



# FENDT

## Fendt Slicer

ŽALIOJO DERLIAUS TECHNOLOGIJA  
SU FENDT FAKTORIUMI.





## Fendt Slicer

- 4 Trumpai.
- 6 Spotlights.
- 10 Priekinės šienapjovės.
- 18 Galinės šienapjovės.
- 26 Galinės šienapjovės su ratine važiuokle.
- 28 Galinių šienapjovių deriniai.
- 40 Technologija.
- 52 Fendt Services.
- 58 Techniniai duomenys.



## Trumpai.

**Neprikaištingos kokybės pašarus galima paruošti tik naudojant neprikaištingą techniką.**

Su „Fendt Slicer“ diskėmis šienapjovėmis visada pasieksite neprikaištingą ir pastovų pjovimo aukštį, tam, kad būtų gautas ištis įspūdingas rezultatas. Gaunamų pašarų kokybė tuo jus įtikins.

**Įvairiapusės, kaip ir Jūs. Šienapjovės, kurios nepaliks neišsipildžiusių troškimų.**

„Fendt Slicer“ diskines šienapjoves formuoja iš jūsų praktikos kylantys reikalavimai. Protinga lengva konstrukcija ir ilgiausias tarnavimo laikas nėra prieštaraujantys vienas kitam teiginiai, o užtikrina lengvą traktoriaus eigą ir žemas degalų sąnaudas, nes novatoriškos pavaros sumažina degalų sąnaudas. Galite rinktis priekines šienapjoves su švytuokline svirtimi bei užkabų, dideles galines šienapjoves su šonine ar centrine trijų taškų pakaba, bei šienavimo derinius ir traukiamas mašinas.

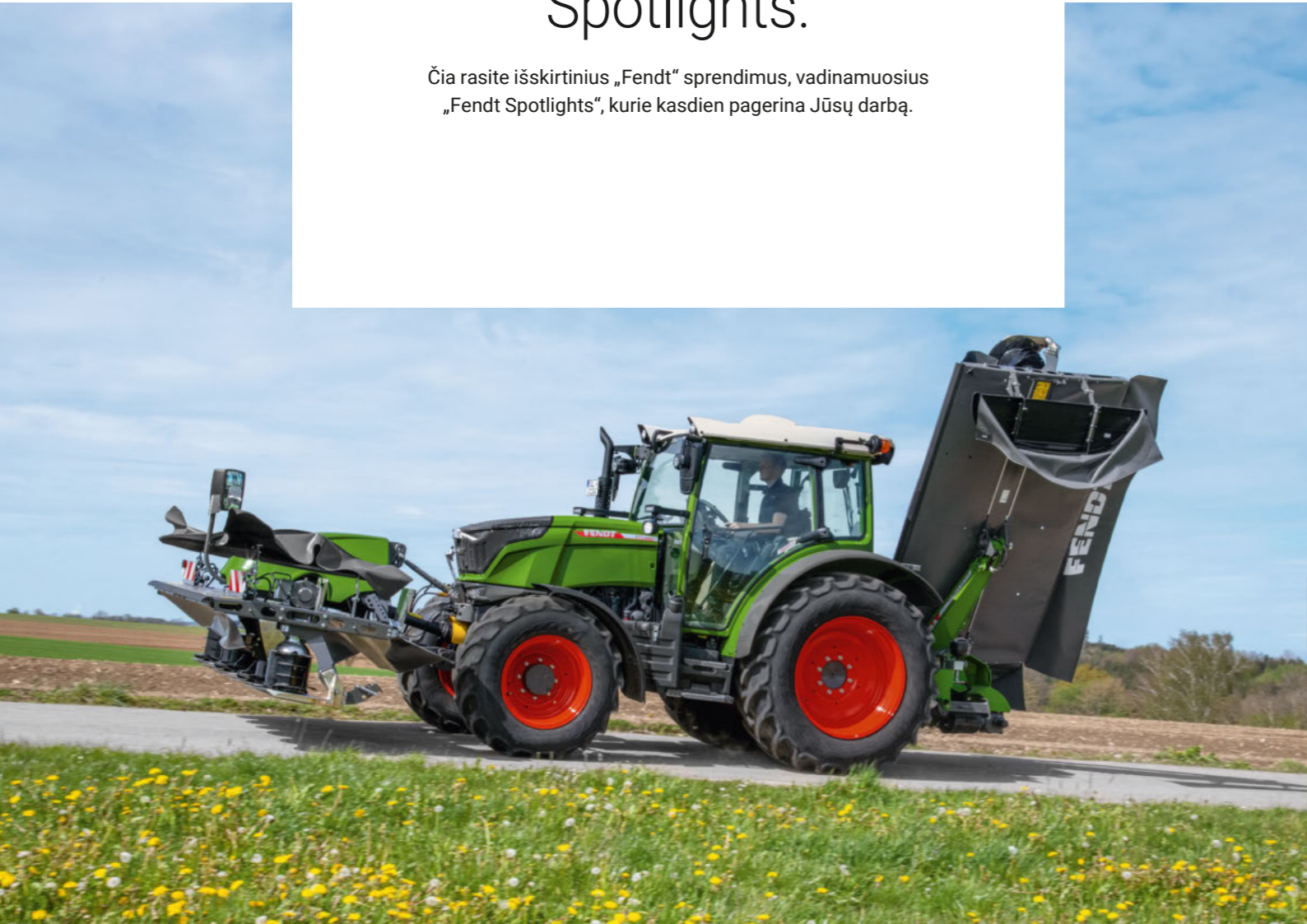
Įvairiausiai pavaros ir technologijų sprendimai, platus darbinių pločių pasirinkimas bei specifinis priedų pritaikymas siūlo optimalų šienavimo sprendimą visiems landšaftams ir bet kokioms derliaus nuėmimo sąlygoms, juk daug geriau, kai dirbti yra paprasta.

Slicer	Modelis	Darbinis plotis (m)
F serijos priekinės šienapjovės su švytuokline svirtimi	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Priekinės šienapjovės su „Alpin“ švytuokline svirtimi	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Priekinės šienapjovės su 3D grąžulu	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Galinės šienapjovės su šonine pakaba (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Galinės šienapjovės su šonine pakaba	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Galinės šienapjovės su centrine pakaba	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Galinės šienapjovės su centrine pakaba (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Galinės šienapjovės su ratine važiuokle	313 TKC / 313 TRC	3,00
Galinių šienapjovių deriniai be ISOBUS	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Galinių šienapjovių deriniai su ISOBUS	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10



## Fendt Slicer Spotlights.

Čia rasite išskirtinius „Fendt“ sprendimus, vadinamuosius „Fendt Spotlights“, kurie kasdien pagerina Jūsų darbą.



### 1. Skirtingi šienavimo segmentai, skirti įvairioms pritaikymo sąlygoms:

- Naujoviškas, tvirtas „Streamline“ šienavimo segmentas sukonstruotas plokščiai ir daro įspūdį dideliu veiksmingumu bei pritaikymo lankstumu.
- Netiesiogiai varomas kompaktiškas kampinis šienavimo segmentas išsiskiria stabilumu ir ilgaamžiškumu.
- Priekinio rato šienavimo segmentas mažais diskais sumažinto svorio konstrukciją sujungia su paprastu naudojimu.

### 2. „TurboLift“ šienavimo segmento apkrovos mažinimas

- Su „Fendt Slicer“ galinėmis šienapjovėmis, turinčiomis centrinę pakabą, šienapjovės derinius ir priekinę šienapjovę „Slicer FQ“, patentuotas šienavimo segmento apkrovos mažinimas „TurboLift“ užtikrina sklandantį šienavimą.
- „TurboLift PRO“ – šienavimo derinių ISOBUS modeliai turi nuo greičio priklausantį apkrovos slėgio reguliavimą.

### 3. Apsaugos nuo susidūrimų

- Nors „Fendt“ galinių šienapjovių praktiškos apsaugos nuo susidūrimų skiriasi techninėmis konstrukcijomis, jos apjungia tą pačią svarbią savybę: saugo šienavimo padargus nuo

didesnės žalos, laukuose susidūrus su objektais, tokiais kaip ribose gulintys akmenys, pievų poliai, kanalų dangčiai ir pan.

### 4. Spartusis ašmenų keitimas „ComfortChange“

- Visose diskinėse šienapjovėse yra sumontuota patogi sparčioji ašmenų keitimo sistema „ComfortChange“. Naudojant specialų fiksuojamą įrankį galėsite nepaprastai lengvai pakeisti ašmenis. Ašmenys užsifiksuoja automatiškai ir yra patikimai pritvirtinti. „ComfortChange“ sumažina prastovos laiką ir tokiu būdu įtemptu derliaus nuėmimo laikotarpiu sutaupo pinigų bei brangaus laiko.

### 5. Virbinis ir ritinis plaušintuvas

- Naudojant plaušintuvą galima ženkliai valandų skaičiumi sutrumpinti nušienautų pašarų vytimo procesą. Nutrinamas augalo vaškinis sluoksnis ir klojama gerai išpurenta pradalgė. Dėl aktyvios oro cirkuliacijos paspartinamas vandens išsiskyrimas. Apdorojimo intensyvumą visada galima paprastai ir greitai sureguliuoti. Ypatinai esant nepastovioms oro sąlygoms akivaizdus pranašumas reiškia greitesnį ir saugesnį kokybiškų pašarų gavimą.

### 6. 3D prisitaikymas prie dirvos paviršiaus

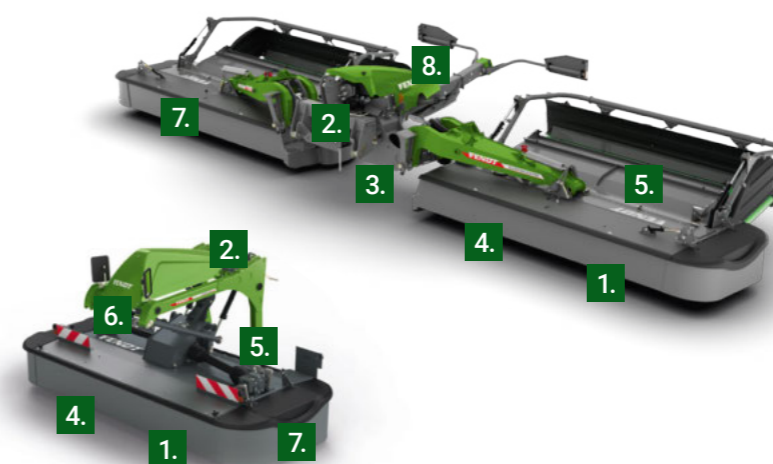
- Absoliučiai unikalios priekinių šienapjovių serijos su užkabų savybės. Trimatis prisitaikymas prie dirvos paviršiaus šioje priekinėje šienapjovėje nėra tik gražūs žodžiai. Prikabinamos žoliapjovės judėjimas vyksta skersine ir išilgine kryptimis ir labai tiksliai prisitaiko prie dirvos paviršiaus kontūro. Taip net ir kalvotoje vietovėje pasiekiamas neprikaištingas pjovimo rezultatas, užteršiant nedidelį kiekį pašarų ir nepažeidžiant velėnos.

### 7. Automatinis plaušintuvo valdymas

- DLG apdovanotas automatinis virbinio plaušintuvo intensyvumo valdymas priklausomai nuo biomasės aukščio užtikrina homogenišką sausų medžiagų kiekį ir nedidelius maistinių sudedamųjų dalių svyravimus. Paremta ISOBUS ir skirta derinyje su galine ir priekine šienapjove.

### 8. Automatinis priekinės šienapjovės šoninis poslinkis

- Susikirtimo pritaikymas šlaituose ir darant posūkį atliekamas per hidraulinį šoninį FQ priekinės šienapjovės poslinkį. PRO šienavimo deriniai naudoja ISOBUS funkciją, kad automatiškai valdytų teisingą priekinio įrenginio šoninį poslinkį dreifuojant nuokalnėmis ir posūkiuose bei padeda išvengti dryžių susidarymo ir prarasti pašarus.



## Priekinės šienapjovės.



**Priekinės šienapjovės su „Alpin“ kompaktišku užkabu**  
Labai trumpas tiesioginis montavimas, skirtas kalnų traktoriams dirbti stačiuose šlaituose  
Darbinis plotis 2,05–2,50 m



**Priekinės šienapjovės su švytuokline svirtimi „Alpin“**  
Specialiai sukurta kalvotoms vietovėms  
Darbinis plotis 2,50–3,00 m



**Priekinės šienapjovės su švytuokline svirtimi**  
Pilnai apsisukantis po priekinėmis šienapjovėmis  
Darbinis plotis 3,10 m



**Priekinės šienapjovės su 3D užkabu**  
Optimalu derinyje su šienapjove  
Darbinis plotis 3,10–3,60 m

## Galinės šienapjovės.



**Galinės šienapjovės (modelis ISL) su šonine pakaba mažo našumo klasei**  
Nedidelė mažų traktorių masė  
Darbinis plotis 2,40–2,80 m



**Galinės šienapjovės su šonine pakaba vidurinei našumo klasei**  
Platus pritaikymo spektras  
Darbinis plotis 2,50–3,50 m



**Galinės šienapjovės su centrine pakaba**  
Didelė galia su plaušintuvu ar be jo ir su „sklandančiu šienavimu“  
Darbinis plotis 3,10–4,50 m



**Šienapjovių deriniai be ISOBUS**  
Lengva ir lengvos eigos galia su plaušintuvu ir be jo  
Darbinis plotis 8,30–10,10 m



**Šienapjovių deriniai su ISOBUS**  
Plaušinimo mašinos su visišku automatizavimu, su konvejerio juosta ar be jos  
Darbinis plotis 9,30–10,10 m



**Traukiamos galinės šienapjovės su ratine važiuokle**  
Didelis pritaikumas su virbiniu arba ritininiu plaušintuvu  
Darbinis plotis 3,00 m





## Priekinės šienapjovės.

Priekyje esantis vyras po šienapjovėmis. Nesvarbu, ar atskirai naudojant kalno šlaite, ar naudojant kaip šienavimo derinį didelėje teritorijoje. Su universalia švytuokline svirtimi ar galingu 3D grąžulu. „Slicer“ priekinės žoliapjovės kiekvienam suteikia teisingą toną.



## Priekinės šienapjovės su švytuokline svirtimi.

### Lanksčiai pritaikomos universalios šienapjovės – visose pievose tarsi namuose

- Kompaktiška tiesiogiai montuojama švytuoklinė svirtis su dviem primontuojamų kablių variantais
- Didelė siūbavimo trajektorija: +/-7,5 %
- Keli prijungimo taškai
- Galimas šienavimo agregato apkrovos mažinimas dėl
  - reguliuojamų spyruoklių paketų (visuose modeliuose)
  - laipsniškai reguliuojamos pneumatikos (F KC/RC)
- Spyruoklinis centravimas tiksliu svorio centro reguliavimu

- Priešinėmis šukomis reguliuojamas virbinio plaušintuvo intensyvumas (4 pakopos)
- Ritininis plaušintuvas su įtempimo spyruokle (pasirenkama „DuoDrive“ pavara) laipsniškai reguliuojamu intensyvumu
- Tvirtas ir plokščios konstrukcijos „Streamline“ šienavimo segmentas
- „ECOMode“: galimas darbas esant iki 850 aps./min. sumažintoms apskoms
- Daug komforto detalių

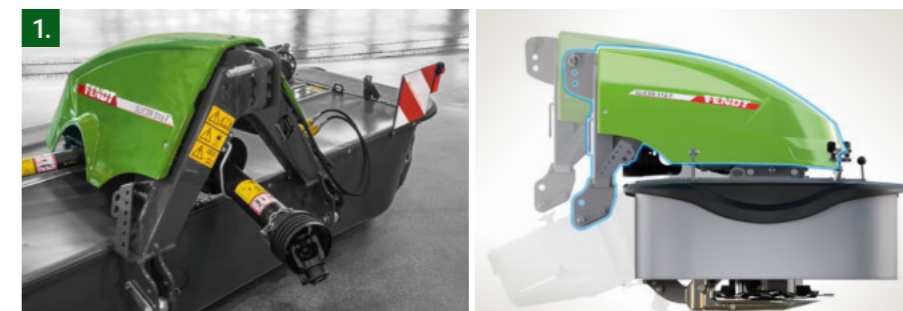


- + Svorio centras arti traktoriaus
- + Sumažinta traktoriaus ir šienapjovės apkrova
- + Geriausias prisitaikymas prie dirvos paviršiaus ir itin tausoja velėną
- + Mažas pašarų užteršimas
- + Didelis montavimo lankstumas
- + Sumažintos degalų sąnaudos



### 1. Montavimas

- Tiesioginis montavimas per trijų taškų KAT jungtį. II
- Skirtingos montuojamos atramos, pritaikytos šienapjovių su plaušintuvu arba be jo svorio centrui: trumpa (be plaušintuvo) / ilga (su plaušintuvu)
- 3 viršutinės vairo trauklės padėties įskaitant varžtų apsaugą nuo persisukimo
- Apatinių vairo trauklių 2 padėties
- Spyruoklinis apkrovos mažinimas (pasirenkama)
  - Paprastas spyruoklių paketas (be plaušintuvo)
  - Dvigubas spyruoklių paketas (su plaušintuvu)
- Hidropneumatinis KC / RC apkrovos mažinimas (pasirenkama)



### 2. Švytuoklinė svirtis

- Švytuoklinė pakaba mašinos svorio centre
- Skersinis siūbavimas +/-7,5°
- Spyruoklė, skirta centruoti šienavimo agregatą jį vežant
- Tikslus svorio centro reguliavimas koreguojant spyruoklę
- Labai saugus kelyje, nes nejuda į šonus



## Priekinės šienapjovės su kompaktiška ir (arba) švytuokline svirtimi „Alpin“.

### Neprikaištingo pjovimo rezultato nugalėtojas

- Trumpai primontuota švytuoklinė svirtis arba standus kompaktiškas užkabas
- Lengvas ir kompaktiškas dizainas
- Arti traktoriaus esantis svorio centras
- Kompaktiška kampinė pavara simetriška centrine eiga ir konvejeriniais būgnais
- Standartiškai su laisvąja eiga ir apsauga nuo perkrovos
- Standartinė perjungiamo pavarų dėžė
- S modeliai su hidrauliniu šoniniu poslinkiu
- Vientisas atraminis rėmas



- + Labai geras vėžės stabilumas šlaite
- + Optimaliai pritaikyta naudoti šlaituose arba su nedidelės galios mažais traktoriais bei dviejų ašių šienapjovėmis
- + Tolygus pradalgės klojimas šlaituose taip pat be papildomos kreipimo įrangos
- + Labai geras tiekimas, taip pat ir važiuojant šlaitu žemyn
- + Didelis stabilumas

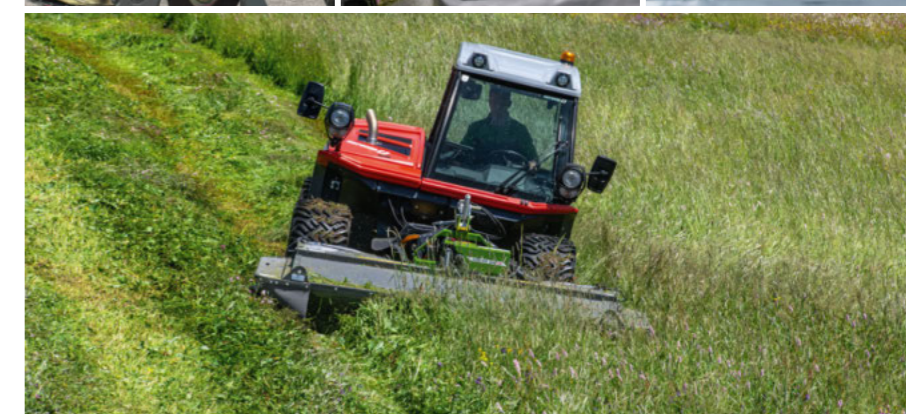
### 1. Švytuoklinė jungtis „Slicer 260 FP“, „Slicer 260 FPS“

- Siūbavimo trajektorija +/-4,5°
  - Labai geras prisitaikymas prie dirvos paviršiaus
- Specialus dizainas ypač kompaktiškam montavimui
  - Arti traktoriaus esantis svorio centras
  - Labai didelis stabilumas
- Svorio centre šienavimo agregato pakaba
  - Centravimas veikiant spyruoklės jėgai
    - Važiuojant šienavimo agregatas nesiūbuoja
    - Labai saugus kelyje
- Sulankstoma šoninė apsauga
  - Kompaktiški transporto priemonės matmenys, išorinis plotis tik 2,50 m



### 2. Standus kompaktiškas užkabas „Slicer 210 FK-S“ ir „Slicer 260 FK“

- Labai trumpas tiesioginis montavimas
- Svorio centras labai arti traktoriaus
- Dėl +/-9° siūbavimo trajektorijos pasiekiamas optimalus prisitaikymas prie dirvos paviršiaus
- Spyruoklinė apsauga nuo susidūrimų saugo susidūrus su objektais
- Sulankstoma šoninė apsauga
  - Kompaktiški transporto priemonės matmenys, tik 2,05 m / 2,50 m
  - Išorinis plotis idealiai tinka siauriems kalnų ir laukų keliams



### Pavara

- Kompaktiška kampinė pavara su keturiais dideliais šienavimo diskais
- Simetriškai centrinė eiga
  - Labai geras, tolygus pradalgės klojimas
  - Tolygi šienavimo diskų pavara per šešiakampį veleną ir kiekvieno disko nuosavą kompaktišką kampinę pavarą
- Standartinė perjungiamo pavarų dėžė
  - Tinka traktoriaus su tiek į kairę, tiek į dešinę besisukančiu priekiniu darbo velenu
  - Galima pavara su 540 aps./min. arba 1 000 aps./min.
- Konvejeriniai būgnai ant abiejų išorinių šienavimo diskų

### 3. Šoninis poslinkis

- „Slicer 210 FKS“ ir „Slicer 260 FPS“ su mechaniniu ir (arba) hidrauliniu šoniniu poslinkiu
- Laipsniškas pastūmimas iš viso 42 cm (+/-21 cm kairėn ir dešinėn)
  - Galima lengvai šienauti šlaituose ir (arba) su dvigubomis padangomis
- Valdymas per dvigubo veikimo valdymo prietaisą
- Lygiagretiniam primontuojamas kablys
- KENNFIXX hidraulinės jungtys

### 4. Aprašymas 310 FPK

- 3,00 m darbinio pločio šlaitų specialistas
- Sutrumpintas primontuojamas kablys
- Arti traktoriaus esantis svorio centras
- Geresnis prisitaikymas prie dirvos paviršiaus



- Mažesnė traktoriaus ir mašinos apkrova
- Maža bendra masė
- Įtraukta pakaba „traukti lengviau nei stumti“
- Didelė siūbavimo trajektorija +/-6,5°
- Labai tvirta kompaktiška kampinė pavara
- Papildomos klasės apsauga nuo perkrovos „driveGuard“



## Priekinės šienapjovės su 3D gražulu.

### Optimalus jūsų kombinuotųjų šienapjovių partneris – visada lieka stabiliai ant žemės

- 3,10 m arba 3,60 m darbinis plotis
- Kompaktiškas tiesioginis montavimas
- 3D kinematika su vienas į kitą pereinančiais skersiniais ir išilginiais judesiais
- Įtrauktas šienavimo agregatas su pačiame priekyje esančiu sukabinimo tašku
- Didelis šienavimo agregato judėjimo visomis kryptimis diapazonas
- „TurboLift“ hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas

- Tvirtas ir plokščios konstrukcijos „Streamline“ šienavimo segmentas
- „ECOMode“: galimas darbas esant iki 850 aps./min. sumažintoms apskoms
- Atskirai pasirenkamas hidraulinis šoninis poslinkis
- Gali būti su virbiniu ir ritininiu plaušintuvu, patogiai reguliuojama ir su atskirai pasirenkama „RC-DuoDrive“ pavara



- + Svorio centras arti traktoriaus
- + Sumažinta traktoriaus ir šienapjovės apkrova
- + Optimalus prisitaikymas prie dirvos paviršiaus ir dirvos tausojimas
- + Lengvai traukiamas ir su mažesnėmis degalų sąnaudomis („traukti lengviau nei stumti“)
- + „Sklandantis šienavimas“ ir visada optimalus apkrovos slėgis
- + Šienavimas be nuostolių, taikant kombinuotąjį šienavimą



### 1. 3D užkabimas

- Naudojant vilkimo jungtis, valdymo strypus ir vilkimo cilindrus su rutulinėmis ašselėmis, kinematika leidžia daryti vienas į kitą pereinančius skersinius ir išilginius judesius
- Skersinis siūbavimo kampas +/-13°
- Vertikali judėjimo eiga 650 mm (200 mm žemyn / 450 mm aukštyn)
- Valdomas šienavimo segmento pokrypis nuo -6 iki +15°
- Visas šienavimo agregatas automatiškai nustatomas pagal žemės kontūrą, priklausomai nuo pakėlimo aukščio
  - Jeigu šienavimo segmentas nusileidžia, jo pokrypis nustatomas iki -6°
  - Jei šienavimo segmentas juda į viršų jis automatiškai pakrypsta iki +15°



- + Trimatis prisitaikymas prie dirvos paviršiaus taip pat ir esant didesniam greičiui
- + Tiksliai seka žemės kontūrą, taip pat ir įdubose bei ant kalvų
- + Neįsminga, labai mažai užteršiami pašarai ir tausojava velėna



Tobulas prisitaikymas prie dirvos paviršiaus

Skersinis siūbavimo kampas +/-13°

### 2. Kompaktiškas tiesioginis montavimas prie priekinio keltuovo

- Virš šienavimo agregato esantis vilkimo rėmas su pačiame priekyje esančiu sukabinimo tašku
- Nereikia sukabinimo trikampio
- Traktoriuose be EHR, apatinės vairo traukles tinkamame aukštyje (750 mm) galima pritvirtinti naudojant atramines grandines
- Laipsniškas pjovimo aukščio reguliavimas viršutine traukle



20 cm

20 cm



## Galinės šienapjovės.

Kaip klasikinės žoliapjovės, „Slicer“ šeima atsiskleidžia savo plačiaja puse. Su „Fendt“ įspūdinga pjovimo patirtis prasideda nuo 2,42 m darbinio pločio ir visiškai atsiskleidžia esant tikram 4,50 m dydžiui. Ar modulinėje sistemoje su visomis pjovimo meno subtilybėmis pakabintas šone, ar per vidurį. Prikabinamos galinės šienapjovės su transportine važiuokle pasižymi dideliu našumu ir didžiausiu lankstumu. Juose montuojamas noraginis arba ritininis kondicionierius. Dėl centre esančios pakabinamos pakabos galima pjauti dešinėje, kairėje arba tiesiai už traktoriaus.



## Galinės šienapjovės su šonine pakaba (ISL).

### Aprašymas (ISL)

- Lengva ir stabili konstrukcija
- Labai plokščias priekinio rato šienavimo segmentas su poromis veikiančiais diskais
- Nėra vidinio bato, todėl nestumiami pašarai, ypač šlaituose
- Spyruoklinė apsauga nuo susidūrimų
- Spyruoklinis apkrovos mažinimas, taip sumažinant slėgį į dirvožemį
- Reguliuojamos apatinės trauklės



- + Idealiai tinka naudoti su mažais traktoriais
- + Puikiai tinka šienauti ant šlaitų
- + Priderinimas prie traktorių ir persidengimo
- + Ilga eksploatacinių trukmė ir mažos eksploatacinės sąnaudos

### 1. Pavara (ISL)

- Varoma tampriojo trapecinio diržo pavara
- Trapeciniai diržai yra savaimė įsitempiantys ir tuo pačiu apsaugantys nuo perkrovos
- Pirmajam šienavimo diskui jėga tiesiogiai perduodama per trapecinį diržą ir transmisiją



## Galinės šienapjovės su šonine pakaba.

### Aprašymas

- Darbinis plotis nuo 2,70 m iki 3,50 m
- Labai tvirta kompaktiška kampinė pavara
- Tamprioji tampriojo diržo pavara su 540 aps./min. arba 1 000 aps./min. (pasirenkama)
- Optimalus žaliavų srautas dėl konvejerinio būgno
- Spyruoklinė apsauga nuo susidūrimų
- Spyruoklinis apkrovos mažinimas, taip sumažinant slėgį į dirvožemį
- Reguliuojamos apatinės trauklės
- Modulinis principas, leidžiantis lengvai pritvirtinti ir išmontuoti virbinį arba ritininį plaušintuvą (270 P + 320 P)



- + Klasikinė mašina mažoms ir vidutinio dydžio įmonėms
- + Tinka genėti krūmynus ir griovių kraštus
- + Didelis pakėlimo aukštis galulaukėje
- + Priderinimas prie traktorių ir persidengimo
- + Didelis lankstumas

### 2. Kėlimo kinematika

- Valdoma pakėlimo kinematika su lenktu disku ir lenktu bėgeliu
- Hidraulinis cilindras reikalingas norint galulaukėje atlikti pakėlimo veiksmą ir iš darbinės padėties persijungti į transportavimo
- Norint galulaukėje atlikti pakėlimo veiksmą, nereikia įjungti galinio keltuvo
- Kompaktiška transportavimo padėtis 90° į viršų

### 3. Apkrovos mažinimas ir pokrypis (ISL)

- Pavaros tepimas užtikrinamas net ir nuožulnioje darbinėje padėtyje
- Šienavimo segmento apkrova mažinama su spyruokle
- Greitas prisitaikymas prie grunto ypatumų iki 30° kampo



- + Velėnos tausojimas ir gera pašarų kokybė
- + Švarus darbas prie krūmynų ir griovių kraštuose



- + Puikus pritaikomumas
- + Nedidelis pašarų praradimas

### 4. Lankstus vėžės priderinimas

- Apatinių trauklių varžtus galima lengvai reguliuoti
- Greitas pritaikymas prie įvairių traktorių
- Optimaliam persidengimui lankstus priderinimas prie priekinių šienapjovių darbinį plotį



## Galinės šienapjovės su centrine pakaba.

### Plati stovėjimo pozicija atliekant slankųjį pjovimą

- Galingos šienapjovės su dideliu ploto našumu
- Darbinis plotis iki 4,50 m
- Labai tvirta kompaktiška kampinė pavara
- Papildomos klasės apsauga nuo perkrovos „DriveGuard“
- Sparčiojo ašmenų keitimo „ComfortChange“ serija
- Sulankstomas apsauginis uždangalas netrukdomai prieigai priežiūros ir valymo darbams atlikti
- Su apsauginiu dangalu yra taupoma masė
- Yra galimi aukščio reguliavimo ir apsaugos nuo susidėvėjimo slankikliai
- „TurboLift“ technologija
  - Hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas
  - „Sklandantis šienavimas“

### 1. Kreipiančioji

- Patentuotos kreipiančiosios
- Optimalus šienavimo segmentų stabilumas ir kreipimas išilgine bei skersine kryptimi
- Šienavimo agregato 13° siūbavimo trajektorija aukštyn ir žemyn



- + Labai gerai prisitaiko prie dirvos paviršiaus ir tausoja velėną
- + Nuimama apkrova nuo šienapjovės pakėlimo svirties ir pakabos
- + Vidurinė pakaba nesisuka



### 2. Apsauga nuo susidūrimų

- Apsauga nuo susidūrimų su sukimo mechanizmu
- Didelis palinkimo atgal kampas 22°
- Geriausia apsauga dėl tiksliai reguliuojamos paleidimo jėgos
- Darbinės padėties atkūrimas įjungiant hidraulinį cilindrą patogiai iš kabinos



- + Jokio laiko praradimo, greitas šienavimo darbų pratęsimas
- + Efektyvi apsauga nuo žalos susidūrus su objektais

### 3. Transportavimo padėtis

- Transportavimui šienapjovė pasukama atgal daugiau nei 90°
- Veiksmą galima patogiai atlikti būnant kabinoje
- Važiuojant, kompensacinis cilindras ir „TurboLift“ sistema slopina šienapjovės judesius





## TLX serijos galinės šienapjovės centrinė pakaba.

### Galia atsiranda iš vidurio, didelė galia – gale

- 3,10 m arba 3,60 m darbinis plotis
- Svorio centre pakabintas šienavimo agregatas su didele siūbavimo trajektorija
- Integruotas galulaukės kompensavimo cilindras
- Vertikalus X transporto užlenkimas mašinos svorio taške
- „TurboLift“ hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas
- „SafetySwing“ apsauga nuo susidūrimų

- Tvirtas ir plokščios konstrukcijos „Streamline“ šienavimo segmentas
- „ECOMode“: galimas darbas esant iki 850 aps./min. sumažintoms apskoms
- Gali būti su virbiniu ir ritiniu plaušintuvu, patogiai reguliuojama ir su atskirai pasirenkama „RC-DuoDrive“ pavara
- Daug komforto pridedančių sprendimų



- + Optimalus valdymas taip pat ir kalvotoje vietovėje
- + Tausoja velėną ir mažai užteršia pašarus
- + Galulaukėje šienavimo agregatas nesūbuoja
- + Optimali transportavimo ir stovėjimo padėtis
- + Itin lengvai traukiamas ir sumažintos degalų sąnaudos



### 1. Transportavimas

- Kompaktiška 120° transportavimo padėtis
- Tiksliai mašinos svorio centre
- Galima pastatyti transportavimo arba darbinėje padėtyje (pasirinktinai)
- Sustojus ir paspaudus mygtuką, šienapjovė yra visiškai neveikiama slėgio
- Iš šono fiksuojama, atlenkiama šoninė apsauga su paruošimu hidrauliniam užlenkimui
- Atskirai pasirenkamas hidraulinis transporto užraktas



- + Idealus svorio pasiskirstymas ir kompaktiški matmenys transportuojant
- + Patogus ir stabilus važiavimas
- + Vietą taupantis stovėjimas



### 2. Pritaikymas prie dirvos paviršiaus

- Svorio centre švytuoklinė ir įtraukta šienavimo agregato pakaba
- Dėl lenktos ilginamosios svirties yra galima šienavimo agregato didelė siūbavimo trajektorija +28/-18°
- „TurboLift“ technologija
  - Hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas
  - „Sklandantis šienavimas“

### 3. Nustatymas

- Darbinio aukščio rodymas >> patogus apatinės trauklės aukščio nustatymas nuo vairuotojo sėdynės
- Paprastas 4 lygių virbinio plaušintuvo priešinių šukų intensyvumo nustatymas be įrankių
- Pločio paskirstymo įrenginio nustatymas be įrankių

### Apsauga nuo susidūrimų

- „SafetySwing“
  - Aukštesniosios klasės patentuota apsauga nuo susidūrimų (didelio ploto šienapjovių technologija)
  - Viršuje nukreipiamas atgal >> ir prasklendžia virš kliūtis
  - Nuosava masė automatiškai grąžina į darbinę padėtį
- Stabilios šoninės apsaugos ir tvirto plastiko juosta per visą dangos perimetrą saugo nuo žalos, padarytos nedidelių susidūrimų metu

### Valdymo komfortas

- Apsauginis uždangalas (centrinis užraktas) >> geriausia prieiga valymui ir priežiūrai
- Spartusis ašmenų keitimas „ComfortChange“
- Integruota įrankių dėžė ir ašmenų raktų laikiklis
- Praktinės KENNFIXX hidraulinės jungtys
- Skirtingos montavimo kategorijos (II kat. / II ir III kat.) >> Persidengimo nustatymas link priekinės šienapjovės



## Galinės šienapjovės su ratinėmis važiuoklėmis.

### „Slicer T“ – aprašymas

- „Fendt Slicer“ T šienapjovės su ratine važiuokle užtikrina efektyvų darbą, esant dideliam pritaikomumui
- 3,0 m darbinis plotis atitinkamai su virbinu arba ritiniu plaušintuvu
- Centrinis šarnyrinis grąžulas leidžia dirbti traktoriaus kairėje, dešinėje arba per vidurį
- Centrinis pjovimo aukščio reguliavimas
- 40 km/val. patvirtinimas greitam perkėlimui

### 1. Struktūra

- Centrinis šarnyrinis grąžulas
  - Šienapjovę už traktoriaus galima pasukti tiek kairėn, tiek dešinėn
  - Idealiai tinka dirbti atbuline eiga
  - Optimaliai tinka dirbti šlaituose, sluoksnių linijomis
  - Puikus manevringumas

- Sukimo mechanizmo galios perdavimas
  - Ypatingai tolygi galia
  - Nelankstomas kardaninis velenas
  - Labai mažas susidėvėjimas
  - Ilgaamžiškumas
  - Geriausias manevringumas



### 2. Šienavimo agregato pakaba

- Šienapjovės tvirtinimas prie stabilaus atraminio rėmo toliausiai išorėje esančių taškų
  - Trimatis prisitaikymas prie dirvos paviršiaus
  - Tvarkingai nušienauta, net ekstremaliomis sąlygomis
  - Mažas įsmigimo į žemę pavojus
  - Velėnos tausojimas
  - Šienavimo segmentas nesusisuka
- Optimalus lygiagrečio mechanizmo su spyruokle pritaikymas ir su papildomu spyruoklinės apkrovos mažinimu
  - Siūbuojant šienavimo agregatui, spyruoklės tik šiek tiek sutrumpėja
  - Pastovus, tolygus šienavimo segmento apkrovos mažinimas
- Traukiama pakaba
  - Velėnos tausojimas
  - Mažesnės degalų sąnaudos
- Viršuje esantis rėmas
  - Didelė šienavimo agregato siūbavimo trajektorija
  - Tobulas prisitaikymas prie dirvos paviršiaus visomis sąlygomis
- Šienavimo agregato pakėlimas integruotu hidrauliniu cilindru
  - Didelė prošvaisa galulaukėje bei važiuojant
  - Galulaukėje galima be nuostolių pervaziuoti pradalgę



### 3. „Slicer 313 T“ – apkrovos slėgio nustatymas

- Lankstus prisitaikymas prie važiavimo greičio ir reljefo (pirmiausia dirvos tvirtumo)
- Apkrovos slėgis gali būti koreguojamas per apkrovos mažinimo spyruokles
- Metodas: dangtelio veržlės atsukimas >> veržlės pasukimas
  - Pagal laikrodžio rodyklę: apkrovos slėgis bus sumažintas
  - Prieš laikrodžio rodyklę: apkrovos slėgis bus padidintas





## Galinių šienapjovių deriniai.

„Slicer“ žoliapjovės deriniai su centrine pakaba net ir didžiausiuose plotuose ir esant sunkiausioms ilgalaikėms apkrovoms užtikrina reikiamą skaičių smūgių ir aukštą pašarų kokybę pievose. Visiškai suplanuoto derliaus nuėmimo metu vienodai svarbūs yra leidžiantys taupyti laiką ir išteklius darbo efektyvumo, patikimumo ir komforto aspektai. Nes geri pašarai turi būti nuimami taip pat ir ekonomiškai.



### Eigos galia ir lankstumas čia yra labai svarbūs

Turėdama iš viso 16 skirtingų modelių, „Fendt“ siūlo neįtikėtiną galinių šienapjovių derinių įvairovę: nuo lengvų modelių mažesnėms įmonėms iki aukštųjų technologijų variantų su pažangiausia DLG apdovanojimus pelnusia technologija rangovų ir didelėms įmonėms.

#### • Lengvasvoriai ir galingi:

- „Slicer 860“, 860 KC, 860 RC ir 960, kurių darbinis plotis 8,30 / 8,60 m ir 9,30 / 9,60 m

#### • Didžiausias našumas ploto vienetu su ISOBUS ir be:

- „Slicer 960 KC“ („Pro“), 960 RC („Pro“), „960 KCB Pro“ ir „960 RCB Pro“, kurių darbinis plotis 9,30 / 9,60 m
- „Slicer 1010 KC“ („Pro“), 1010 RC („Pro“), „1010 KCB Pro“ ir „1010 RCB Pro“, kurių darbinis plotis 9,80 / 10,10 m

- Tvirtas ir plokščios konstrukcijos „Streamline“ šienavimo segmentas su ECO režimu
- Montavimas arti traktoriaus ir svoriui optimizuota konstrukcija
- „TurboLift“ – hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas
- Svorio centre pakabintas ir įtrauktas šienavimo agregatas didele siūbavimo trajektorija
- Darbinis plotis pritaikomas dviem padėtimis
- Pasirinktinai prieinami virbiniai arba ritininiai plaušintuvai ir konvejerių juostų modeliai
- Yra moderni ISOBUS technologija
- Didelis variantų ir specialios įrangos pasirinkimas

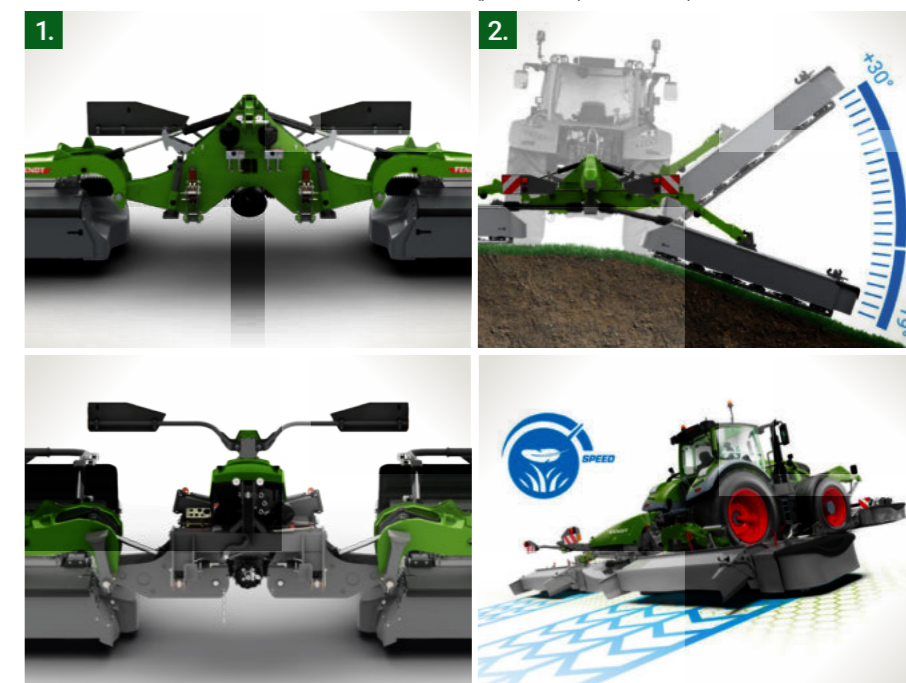


- + Pritaikymas prie priekinės šienapjovės
- + Optimalus valdymas taip pat ir kalvotoje vietovėje
- + Tausoja velėną ir mažai užteršia pašarus
- + itin lengvai traukiamas ir sumažintos degalų sąnaudos
- + Sumažinta traktoriaus ir šienapjovės apkrova
- + Tinkama mašina kiekvienam poreikiui

### 1. Optimaliai pritvirtinta

Didelei galiai su lengvesniais traktoriais mažesni modeliai turi specialiai svoriui optimizuotą primontuojamą kablį ir tokiu būdu yra priskiriami lengviausiųjų kategorijai. Didesnio darbinio pločio arba juostinių plaušintuvų modeliai turi tvirtus montuojamus kablius.

- Kompaktiškas montavimas dėl išlenktos atraminių svirčių formos
- Lengvas primontuojamas kablys su apsauga nuo susidūrimų „EasySwing“, skirtas „Slicer 860“, 860 KC / RC ir 960
- Tvirtas primontuojamas kablys su patentuota apsauga nuo susidūrimų „SafetySwing“, skirtas „Slicer 960“ KC / RC ir naujesniems
- Tiesioginis montavimas su kintama viršutinės trauklės padėtimi



„Slicer 860“, 860 KC / RC, 960

PRO modeliai turi nuo greičio priklausančią „TurboLift“ sistemą

### Pakaba

- Traukiami šienavimo agregatai yra pakabinti svorio centre
- Galulaukėje šienavimo agregatai yra tvirtinami kompensaciniais cilindrais



- + Optimizuotas dirvos sekimas
- + Sumažina apatinės trauklės apkrova
- + Kardaniniai velenai visada juda tiesiai ir taip išvengiama pavaros mechanizmo pažeidimų
- + Šienavimo segmentas neįsminga į žemę
- + Galulaukėje šienavimo agregatas nesiūbuoja

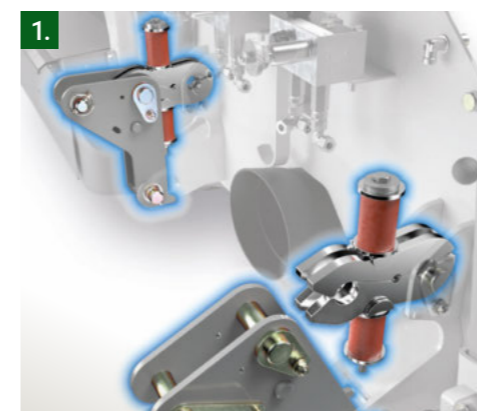
### 2. Pritaikymas prie dirvos paviršiaus

- Svorio centre švytuoklinė ir įtraukta šienavimo agregatų pakaba
- Dėl specialiai lenktos ilginamosios svirties formos galima didelė šienavimo agregato siūbavimo trajektorija
- Lengvų šienavimo derinių siūbavimo trajektorija yra +30/-19°
- Didelių plaušintuvų ir mašinų su konvejerių juostomis siūbavimo trajektorija yra +26/-19°

- „TurboLift“ technologija – „sklandantis šienavimas“
- Hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas
- Optimalus apkrovos slėgis viso šienavimo metu
- Galingų šienapjovių su ISOBUS nuo greičio priklausantis šienavimo segmento apkrovos mažinimas
- Kiekvienoje galulaukėje atliekamas perkalibravimas



Fendt Slicer 860



### 1. Apsauga nuo susidūrimų „EasySwing“

Šienavimo deriniai 860, 860 KC, 860 RC ir 960 turi lengvos konstrukcijos patogią mechaninę apsaugą nuo susidūrimų. Šienapjovė yra nukreipiama atgal į viršų ir prasklendžia virš kliūtis (apie 9° atgal, apie 400 mm į viršų)

- Pasisukimo taškas yra šienavimo agregato viduryje
- Didelė svirtis, šienavimo agregatas įsijungia
- Šienavimo agregatas savaime susilanksto atgal į darbinę padėtį



- + Efektyvi apsauga nuo žalos susidūrus su objektais
- + Labai gera šienavimo segmento apsauga net pačiame centre

### 2. Apsauga nuo susidūrimų „SafetySwing“

Galingos šienapjovės turi patentuotą ir unikalios apsaugą nuo susidūrimų „SafetySwing“.

- Šienavimo agregatai įsijungia nepriklausomai vienas nuo kito
- Šienavimo agregatas yra nukreipiamas atgal į viršų ir prasklendžia virš kliūtis (apie 20° atgal, apie 620 mm į viršų)
- Pasisukimo taškas yra šienavimo agregato viduryje
- Didelė svirtis, šienavimo agregatas įsijungia
- Šienavimo agregatas savaime susilanksto atgal į darbinę padėtį
- Jutiklio stebėjimas: kai suveikia „SafetySwing“, vairuotojas gauna signalą per traktoriaus terminalą

### 3. Transportavimas

- <4 m transportavimo aukštis pasiekiamas dėl žemai esančio atraminės svirties sukimosi taško ir pasirenkamų hidrauliškai sulankstomų šoninių apsaugų
- Šienapjovės apatinis svorio centras yra transportavimo padėtyje
- Aiškiai matomi ekranai ir veiksmingi atraminiai laikikliai
- Taupant vietą, šienavimo derinį galima nustatyti į transportavimo padėtį
  - Patikimą padėtį užtikrina stabilios atramos
  - Valdymo bloke apkrovos mažinimo mygtuku sistemos slėgis sumažinamas iki nulio
  - Prikabinant automatiškai atstatomas iš anksto pasirinktas slėgis



- + Greitas ir saugus transportavimas
- + Komfortiškos ir stabilios važiavimo ypatybės
- + Vietą taupantis stovėjimas
- + Sumažintos ašies apkrovos

Papildomai pasirenkamas atraminis ratas efektyviam svorio paskirstymui, patogumui ir saugumui važiuojant ir leidžiamų ašių apkrovų laikymuisi transportuojant mašinas konvejerio juosta

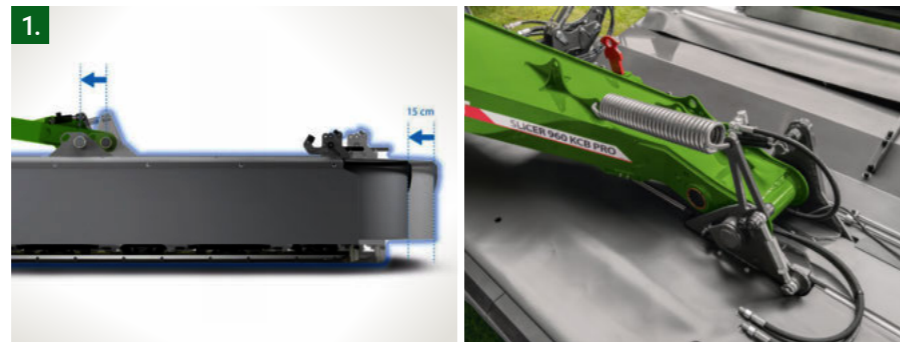


Genialiai paprasta: grandinė rodo teisingą transportavimo aukštį ir yra patogiai matoma iš traktoriaus kabinos („Slicer 960 KC“ – 1010 KCB PRO)

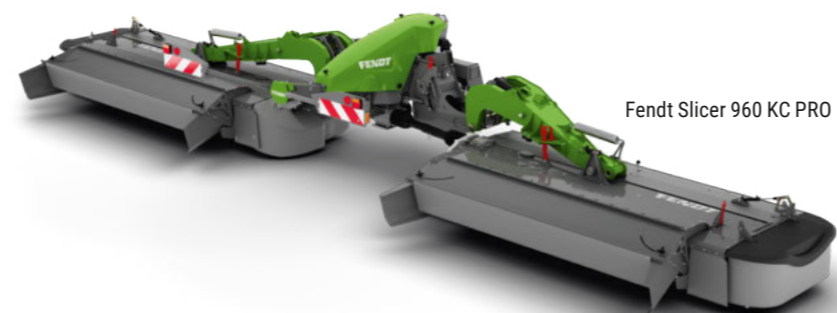


### 1. Darbinio pločio pritaikymas

- Šienavimo agregato nustatymas į dvi padėtis
- Kiekvienas šienavimo agregatas stumdomas po 15 cm
- Darbinis plotis 8,30/8,60 m, 9,30/9,60 m arba 9,80/10,10 m
- Nereikia trumpinti kardaninio veleno



- + Priderinimas prie priekinių šienapjovių darbinį pločių
- + Optimalaus susikirtimo nustatymas



Fendt Slicer 960 KC PRO

### 2. Komfortabilus „Slicer“ 860/960 valdymas ir priežiūra.

- Atlenkiamą apsaugą įsk. be įrankių uždaromą centrinį užraktą (1)
- Sparčiojo ašmenų keitimo raktas ir įrankių dėžė laikomi po lengvai atidaromu gaubtu (2)
- Stabilios stovėjimo atramos stabiliai padėčiai vietą taupančioje transportavimo padėtyje (3)
- Darbinio aukščio rodymas >> patogus apatinės trauklės aukščio nustatymas nuo vairuotojo sėdynės (4)
- Švariai įrengtas KENNFIX kištukas (5)
- Iš visų pusių esanti plastikinė apsauga saugo nuo nedidelių susidūrimų
- Sparčiojo ašmenų keitimo sistema „ComfortChange“



### 3. Komfortabilus „Slicer“ 960/1010 valdymas ir priežiūra.

- Pradalgės kreipiamųjų plokščių reguliavimas be įrankių (1)
- Saugiai į rėmą integruotas sparčiojo ašmenų keitimo raktas ir įrankių dėžė (2)
- Stabilios stovėjimo atramos stabiliai padėčiai vietą taupančioje transportavimo padėtyje (3)
- Darbinio aukščio rodymas >> patogus apatinės trauklės aukščio nustatymas nuo vairuotojo sėdynės (4)
- Žarnos korpusas (5)
- Apsauginis firminis gaubtas jautrioms dalims, tokioms kaip ISOBUS užduočių kompiuteris (6)
- Daugiafunkcis įrankis atitinkamiems dangčiams (7)
- Automatiškai į viršų susilankstantis žibintų laikiklis (8)
- Pasirinktinai penki (KC / RC) arba septyni (KCB / RCB) šviesos diodų priekiniai žibintai (9)
- Ergonomiškai pasiekiami tepimo taškai ir tepimo juosta visiems sunkiai pasiekiamiems tepimo taškams (10)
- Hidraulinio būdu užlenkiama šoninė apsauga
- Sparčiojo ašmenų keitimo sistema „ComfortChange“





## Šienapjovių deriniai su ISOBUS ir konvejerio juosta.

### Galinga inovacija

Šienapjovės derinys pirmajai naudojimui – galinga ir pritaikoma su ISOBUS (PRO variantai) ir pasirenkamomis konvejerių juostomis, skirtomis pradalgėi sujungti („ProB“ variantai).

- Darbinis plotis 9,30/9,60 m arba 9,80/10,10 m
- Labai pralaidi pradalgės juosta su „BeMove“ 1,80–3,00 m pločio pradalgėms („ProB“ variantai)

- Pasirenkamas plaušintuvo intensyvumo pritaikymas – arba rankiniu būdu, arba automatiškai per traktoriaus biomasės jutiklius arba taikymo žemėlapius
- Visų šienavimo funkcijų valdymas ir visų mašinos parametrų apžvalga per ISOBUS

- Automatizuotas susikirtimo pritaikymas šlaituose ir darant posūkį kartu su „Fendt Slicer FQ“ priekinėmis šienapjovėmis
- „TurboLift“ – nuo greičio priklausantis ir ISOBUS valdomas, hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas su „sklandančiu šienavimu“



Fendt Slicer 960 KCB PRO

### ISOBUS

Su „Fendt“ ISOBUS prietaisų valdymu, per terminalą vairuotojas gali bet kuriuo metu suvaldyti visus svarbius šienavimo parametrus. „FendtONE“ optimizuota naudotojo sąsaja be kita ko leidžia greitai ir patogiai valdyti šiuos bazinius procesus ir pasirenkamas funkcijas:

- Apkrovos slėgio reguliavimą
- Pakėlimą po vieną
- Užlenkti apsaugą ir įjungti transportavimo apsaugą
- Konvejerio juostos valdymą
- Konvejerio juostos šoninį poslinkį „BeMove“
- Juostos greitį
- Dokumentaciją ir duomenų rinkimą

### Pasirenkamos funkcijos

- Nuo greičio priklausantis virbinio plaušintuvo valdymas (gale + priekyje)
- Nuo greičio priklausantis apkrovos slėgio reguliavimas „TurboLift“ (gale + priekyje)
- TIM funkcijos
- Priekinės šienapjovės šoninis poslinkis
- „Section Control“ – sekcijų pagal plotį išjungimas
- Darbinis apšvietimas

### Paduoda toną

Optimalus TIM deriniais su ISOBUS leidžia valdyti traktorių per prikabiną šienapjovę.

- Priekinės ir galinės apatinės trauklės valdymas galulaukėje
- Automatinis pakėlimas galulaukėje
- FQ priekinės šienapjovės ISOBUS funkcijų valdymas tiesiogiai per traktorių

### 1. Automatinis plaušintuvo valdymas – geriausi pašarai lengvai

- Ganyklų ir lauko pašarų atsargos kartais pasižymi dideliu biomasės augimo nevienalytiškumu, todėl skiriasi pradinė sausoji masė ir džiūvimo greitis.
- Tikslas yra 30–40 proc. vienalytės sausosios medžiagos kiekis per visą pradalgės pjūvį.
- DLG apdovanotas automatinis virbinio plaušintuvo intensyvumo valdymas priklausomai nuo biomasės aukščio užtikrina homogenišką sausų medžiagų kiekį ir nedidelius maistinių sudedamųjų dalių kiekio nukrypimus derliaus nuėmimo metu.
- Biomasės registravimas naudojant taikymo žemėlapius arba matavimus naudojant jutiklius realiuoju laiku
- Užduočių valdiklis perduoda atitinkamas reikšmes šienapjovės darbo kompiuteriui
- Protinga galinė šienapjovė taip pat valdo FQ modelio priekinės šienapjovės plaušintuvą
- Plaušintuvo intensyvumas bet kuriuo metu taip pat gali būti nustatomas per terminalą



Elektrinis variklis bepakopiu būdu reguliuoja plaušintuvo, kuris atsako už apdoravimo intensyvumą, priekines šukas



- + Homogeniški baziniai pašarai su pastoviu sausųjų medžiagų kiekiu
- + Degalų sąnaudų sumažinimas ir rinkimo laiko sutrumpinimas
- + Nuotrupų nuostolių mažinimas
- + Nedidelis maistinių sudedamųjų dalių kiekio nuokrypis
- + Probleminės sritys, tokios kaip miško šešėlyje esančios vietos ar įdubos, konkrečioje vietoje apdorojamos be jokių papildomų pastangų



### 1. Nuo greičio priklausanti „TurboLift“ sistema

PRO modeliuose „TurboLift“ sistema neapsiriboja tik apkrovos slėgio valdymu ir nuolat jį reguliuoja priklausomai nuo greičio.

- Bet kokių darbo greičiu nuolat taiko reikiamą apkrovos slėgį
- Ypač tiksliai reguliuoja šienapjovės nustatymus, kai keičiasi darbo greitis
- Automatinio apkrovos slėgio pritaikymo intensyvumas gali būti pritaikomas trijuose lygmenyse
- ISOBUS funkcija automatiškai pritaiko priekinės šienapjovės „Slicer FQ“ apkrovos slėgį



- + Nuolat optimalus šienavimo segmento apkrovos mažinimas
- + Velėnos tausojimas
- + Baziniuose pašaruose lieka maža žalių pelenų dalis
- + Tikslus žemės kontūro sekimas



### 2. Automatinis šoninis poslinkis visada suvaldo posūkį

Pasirenkamas šoninis poslinkis aktyviai neutralizuoja slydimą šlaituose ir užtikrina optimalų susikirtimą net posūkiuose.

- Priekinės šienapjovės „Slicer FQ“ siūlo optimalų hidraulinį šoninį poslinkį abiem kryptimis iki <math>20\text{ cm}</math>
- Galinės šienapjovės ISOBUS blokas visiškai automatiškai valdo šoninį poslinkį priklausomai nuo pokrypio ir vairo pasukimo

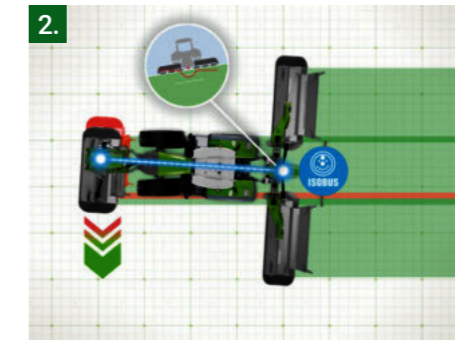
**Prasminga taip pat ir be FQ priekinės šienapjovės:**

- Nuleidžiant juostą, pokrypio jutiklis užtikrina vienodą pradalgės liniją ir formą

### 3. „SectionControl“ – pakelti be pastangų

Naudojant palydoviniu būdu valdomą sekcijų pločio jungimą, galima šienauti tiksliau pagal jau apdorotus plotus, tikslingai pakeliant šienavimo agregatą.

- Visiškai automatinis šienavimo agregato pakėlimas ir nuleidimas
- Tikslus darbas nesufurmuotuose plotuose galulaukėje
- Individualus pritaikymas esamoms lauko sąlygoms
- Eksploatacinių reikalavimų sumažinimas
- Patbulintas lauko valdymas



### 4. Prie besisukančios juostos

Galingos „Slicer B“ modelių konvejerio juostos suteikia didžiausią našumą ir lankstumą įtemptu derliaus nuėmimo laikotarpiu.

- Gili konvejerio juosta (940 x 2 700 mm)
- Hidraulinis šoninis poslinkis „BeMove“
- Laipsniškai reguliuojamas juostos greitis
- Galima kloti po vieną, dalinę arba plačią pradalgę

### 5. „BeMove“

- Hidraulinis šoninis konvejerių juostų poslinkis pradalgės pločiui reguliuoti (60 cm)
- Bepakopiu būdu 1,80–2,80 m ribose reguliuojamas pradalgės plotis
- Šienavimo metu didina kitos mašinos darbo efektyvumą
- Pritaikymas per ISOBUS, patogiai ir nuo vairuotojo sėdynės
- Konvejerio juostų padėtis šlaituose reguliuojama pokrypio jutikliu arba yra nuolat individualiai reguliuojama rankiniu valdymu. Posūkiuose pradalgės plotį pastoviai palaiko vairo posūkio jutiklis.



- + Galimas geresnis priderinimas prie kito įrenginio, pvz., smulkintuvo arba krautuvinės priekabos
- + Optimalus pradalgės sujungimas taip pat ir esant didelėms apkrovoms, šlaituose ir posūkiuose

## Technologija.

Energetiškai vertingi baziniai pašarai ir tolygi pjovimo kokybė yra tikslinių techninių sprendimų ir optimalaus komponentų derinio rezultatas. Pradedant šienavimo segmento technologija – šienapjovės širdimi – „Fendt Slicer“ siūlo daugybę gerai apgalvotų sprendimų.

	Darbinis plotis (m)	Pjovimo diskai / Pjovimo disko peilių skaičius (Vnt.)
<b>„Streamline“ šienavimo segmentas</b>		
Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2
<b>Kompaktiška kampinė pavara</b>		
Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2
<b>Priekinio rato pavara su mažais diskais</b>		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



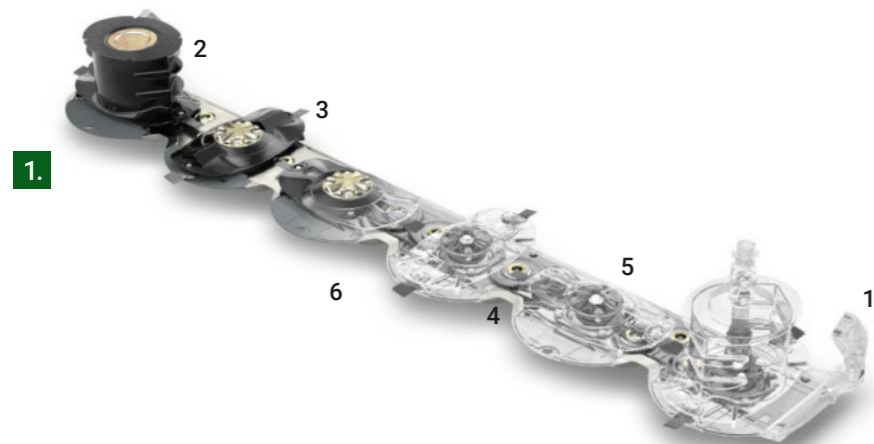
## „Streamline“ šienavimo segmentas su priekinio rato pavara.

1. „Fendt Streamline“ šienavimo segmentas jautinai labai plačiu pritaikymo diapazonu ir dideliu veiksmingumu bet kokiomis sąlygomis. Jo nepaprastos sklandymo savybės, lengvas traukimas ir efektyvus žaliavų srautas užtikrina ekonomišką pjovimą, aukštą pašarų kokybę ir apsaugo velėną.

1. Tvirtas ir plokščios konstrukcijos šienavimo segmentas
2. Tiesioginė pavara su „ECOMode“
3. Aiškiai profiliuoti, dideli šienavimo diskai
4. Didelių matmenų, eilėje išdėstyti šienavimo ir pavaros krumpliaračiai
5. Galingi krumpliaračiai
6. Daug priežiūros nereikalaujanti konstrukcija



- + Ilga eksploatacavimo trukmė ir puikus formos stabilumas
- + Gruntą tausojantis šienavimas ir greitas ataugimas
- + Galimos degalus taupančios apsukos
- + Ekonomiškas šienavimas
- + Tolygus šienavimo rezultatas ir galingas žaliavų srautas
- + Daugiau veiksmingumo ir mažiau nusidėvėjimo
- + Patikimas galios perdavimas ir didelė funkcinė sauga
- + Didelis patogumas
- + Platus pritaikymo spektras
- + Aukštos kokybės pašarai



## 2. Tvirta konstrukcija

Didelis stabilumas ir ilgaamžiškumas – tai patikimi, per trumpą derliaus nuėmimo laikotarpį, parengtį lemiantys veiksniai.

- Visiškai suvirinta konstrukcija (1)
- Tvirtai sujungtas dangtis ir vonia su papildomai nutekėjimais
- Medžiaga storomis sienelėmis
- Nuosekliai sutvirtinti pavaros įrenginiai (2)
- Masyvūs atraminiai profiliai išorinėse pusėse (3)



- + Ilgaamžiškumas
- + Maksimali horizontali stabili forma
- + Stabiles formos, taip ir esant dideliame darbiniam pločiui
- + Ypatingai tvirta ir sandari
- + Jokių silpnų vietų ir žaliavų poveikio pro sriegines jungtis

## Plokščia konstrukcija

- Linijinė pavaros koncepcija
- Optimizuota normatyviniam pjovimo aukščiui 5–7 cm
- Profiliuota apatinė pusė
- Standartiniai slankikliai šienavimo segmentui apsaugoti
- Pjovimo aukščiui priderinti galima įsigyti papildomų kaladėlių



- + Optimalus naudojimas
- + Pašaruose maža žalių pelenų dalis
- + Dirvožemį tausojantis šienavimas
- + Puikios kopijavimo savybės



### 1. Šienavimo diskai

„Steamline“ šienavimo segmento šienavimo diskų dydis, forma bei modeliavimas teigiamai veikia pjovimo kokybę bei žaliavų srautą ir taip palaiko aukštą pašarų kokybę.

#### 1. Dideli šienavimo diskai

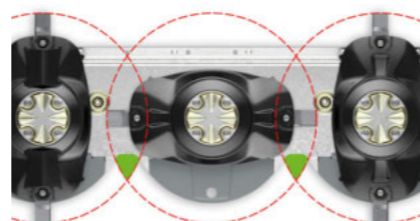
- Padidintas įsiurbimas pakelia nušienautą žaliavą
- Profiliuotas formavimas efektyviam srauto efektui

#### 2. Didelis susikirtimas

#### 3. Standartiniai konvejeriniai būgnai ant išorinių šienavimo diskų



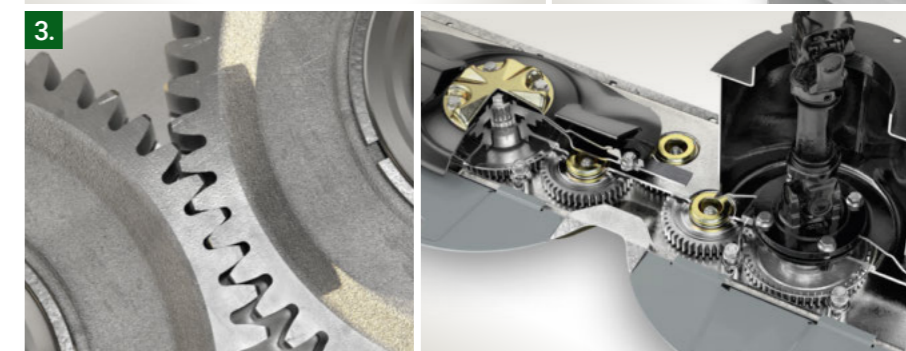
- + Nedaug šienavimo modulių vienam darbinio metro pločiui
- + Tolygus šienavimo rezultatas, net tada, kai žaliava yra sugulusi
- + Optimalus žaliavų srautas ir neprikaištingas pašarų sudėjimas, net tada, kai pašarai yra sunkūs
- + Aukštos kokybės pašarai
- + Labai geras tiekimas, taip pat ir pakraščiuose



### 2. Pavaros koncepcija

Visas pavaros mechanizmas suprojektuotas taip, kad būtų atsižvelgta į efektyvų galios panaudojimą. Tai sąlygoja tokią pačią gerą pjovimo ir pašarų kokybę, prie degalus taupančių sūkių 850 aps./min., geroms oro ir augimo sąlygoms. Integracija į lengvą ir stabilios formos atraminį rėmą sukonstruota taip, kad būtų daug vietos pašarams ir virbiniam arba ritiniam plaušintuvui.

- Efektyvus galios perdavimas
  - 1 000 aps./min. esant sudėtingoms sąlygoms ir dideliems krūviams
  - 850 aps./min. ECO režimas esant nedideliems pašarų kiekiams ir sausiems pasėliams
  - 850 aps./min. ECO režimas kurą taupančiam naudojimui
- Apsauga nuo perkrovos pavaros laisvoji eiga



- + Galimas degalus taupantis šienavimas esant geroms sąlygoms
- + Avarijos atveju apsauga nuo brangiai kainuojančių mašinos pažeidimų

### 3. Pavaros šienavimo diskai

- Didelių matmenų ir eilėje išdėstyti šienavimo ir pavaros krumpliaračiai
- Nedidelis šienavimo modulių skaičius vienam darbinio metro pločiui
- Tiesioginis jėgos perdavimas pirmajam šienavimo diskui
- Tiksliai nušlifuoti ir grūdinti krumpliaračiai
- Persidengiantys dantukai, turintys 3,5 sugriebimo taškų



- + Galios perdavimas tiesia linija esant didelėms efektyvumo vertėms
- + Rami eiga, net keičiantis apkrovoms
- + Mažesnis pavaros komponentų susidėvėjimas ir mažesnės priežiūros sąnaudos
- + Didelis efektyvumas dėl nedidelio išmetimo vietų skaičiaus
- + Mažesnis pavaros ir pjovimo krumpliaračių sukimosi greitis
- + Patikimas veikimas ir galios perdavimas
- + Optimizuotas triukšmas, susidėvėjimas ir vibracija



## Šienavimo segmentas su kompaktiška kampine pavara.

### 2. Konstrukcija ir pavara

- Netiesioginė pavara per ištisinį šešiakampį veleną
- Kampinė pavara po kiekvienu šienavimo disku
- Apsauga nuo perkrovos šešiakampiame velene naudojant papildomą iš anksto nustatytą lūžio vietą



- + Tolygus galios paskirstymas visiems šienavimo diskams
- + Sukimo momento pikų išlyginimas
- + Mažesnė pavaros mechanizmo apkrova ir mažesnis nusidėvėjimas
- + Sutrumpėja prastovos laikas ir mažėja remonto išlaidos

### 3. Apsauga nuo perkrovos „DriveGuard“

- Visi šienavimo diskai turi integruotą apsaugą nuo perkrovos „DriveGuard“
- Jei šienavimo diskas užblokuojamas, „DriveGuard“ diskas nukerta keturiuose iš anksto nustatytuose lūžio taškuose ir taip atjungia pavaros mechanizmą, o šienavimo diskas sukasi laisvai
- Šienavimo disko praradimas negalimas, nes jis vis tiek yra tvirtai sujungtas su šienavimo segmentu
- Alyva negali būti užteršta, „DriveGuard“ diskas yra uždėtas ant šienavimo disko ir atskirtas nuo alyvos tiekimo



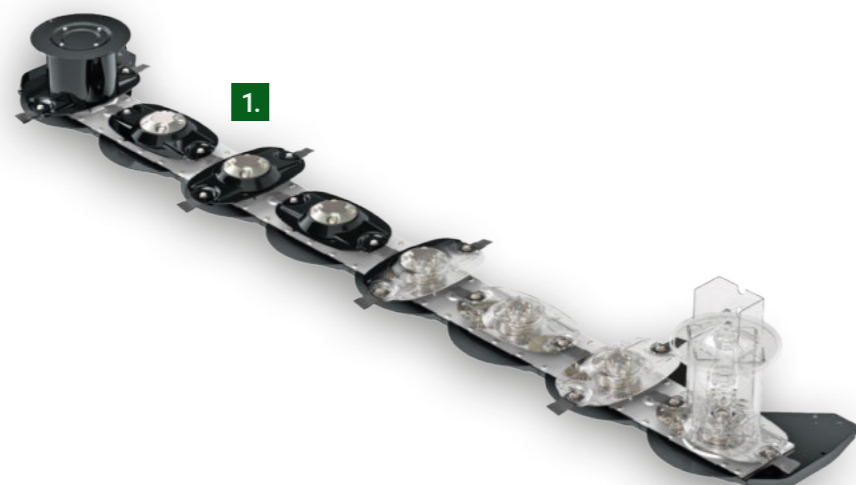
## Šienavimo segmentas su priekinio rato pavara mažais diskais.

### 1. Konstrukcija ir pavara

- Lengvai remontuojamas, prisuktas šienavimo segmentas, kurio visos konstrukcinės dalys yra laikomos pagrindo plokštėje ir prisuktoje dengiamojoje plokštėje
- Didelių matmenų, stabilūs kokybiško plieno krumpliaračiai su kokybiškais rutuliniais guoliais
- Galima greitai ir individualiai pakeisti komponentus
- Jėga taikoma pirmajam šienapjovės diskui



- + Labai maža susidėvėjimo rizika
- + Paprasta ir nebrangi priežiūra
- + Nedidelis prastovų laikas
- + Išvengiama pašarų stūmimo





## Spartusis ašmenų keitimas „ComfortChange“.

1. Visose diskiniuose šienapjovėse su „Streamline“ šienavimo segmentu arba kompaktiška kampine pavara standartiškai arba pasirinktinai yra įdiegta sparčiojo ašmenų keitimo sistema „ComfortChange“.
  - Keitimui reikalingas tik sparčiojo ašmenų keitimo raktas, kuris daugumoje šienapjovių laikomas saugioje ir lengvai prieinamoje vietoje
  - Specialus įrankis saugiai užsifiksuoja vertikaloje padėtyje



- + Nesudėtingas ašmenų keitimas be papildomo įrankio
- + Užfiksavus greitojo keitimo raktą lieka laisvos abi rankos
- + Prastovų ir sąnaudų mažinimas



## „TurboLift“.

### 1. Hidropneumatinis šienavimo segmento apkrovos mažinimas

- Su „Fendt Slicer“ galinėmis šienapjovėmis, turinčiomis centrinę pakabą, šienapjovės derinius ir priekinę šienapjovę „Slicer FQ“, patentuotas šienavimo segmento apkrovos mažinimas „TurboLift“ užtikrina sklandantį šienavimą.
- Optimalus apkrovos slėgis viso šienavimo metu
  - Laipsniškas ir nustatymas be įrankių per valdymo bloko reguliavimo ratą
  - Šienaujant prisitaikoma prie naudojimo sąlygų tiesiai nuo traktoriaus sėdynės
  - Po pakėlimo galulaukėje, sistema kaskart sukalibruoja save iš naujo
  - Pastatant, greitas sistemos apkrovos sumažinimas valdymo bloko mygtuko paspaudimu
  - Prikabinant, automatinis prieš tai nustatyto slėgio atkūrimas
  - ISOBUS šienavimo deriniai su nuo greičio priklausančiu „TurboLift“ valdymu



- + Sklandantis šienavimas – tobulas prisitaikymas prie dirvos paviršiaus, velėnos tausojimas ir nestipriai užteršiami pašarai
- + Dėl greito prisitaikymo, pavyzdžiui, apdorojant drėgnas vietas, turimas kokybės ir laiko privalumas
- + Greitas prisitaikymas prie įvairių sąlygų
- + Mažesnės degalų sąnaudos
- + Mažesnė rėmo konstrukcijos ir priedų apkrova
- + Stovėjimo padėtis be slėgio



Modelis	Darbinis plotis	Prikabintuvas
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Gale montuojamas pjovimo derinys
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 m	Gale montuojamas pjovimo derinys
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 m	Gale montuojamas pjovimo derinys
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Galinė jungtis
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Galinė jungtis
Slicer 4080 TL	4,00 m	Galinė jungtis
Slicer 4590 TL	4,50 m	Galinė jungtis
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Priekinis grąžulas
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Priekinis grąžulas



## Plaušintuvas.

### Plaušintuvo veikimas

- Nutrinamas augalo vaškinis sluoksnis
- Iš ląstelių greičiau pasišalinti drėgmė
- Sugrėbta pradalgė geriau vėdinasi
- Dažną kartą galima sutaupyti vieną darbo etapą šieno vartytuvu

### 1. Virbinis plaušintuvas

- Spyruoklinis virbinis rotorius su reguliuojamomis priešinėmis šukomis
- Plaušinimo intensyvumas reguliuojamas 4 arba 5 lygiais (priklausomai nuo modelio)
- Tinka grūdinėms kultūroms
- Apsauga nuo virbų pametimo



DLG apdovanojimą pelnęs ir tolygus automatinis plaušintuvo intensyvumo valdymas ISOBUS šienavimo deriniuose (pasirinktinai)

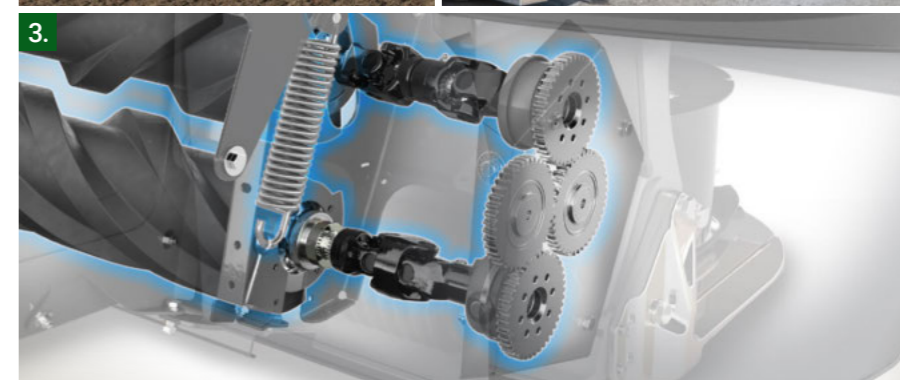
### 2. Ritininis plaušintuvas

Švelnus ankštinių ir lapinių augalų apdorojimas guminiiais volais

- Stiebai sutraiškomi, o lapai lieka nepažeisti
- Du susijungiantys profilio volai
- Reguliuojamas prispaudimo slėgis ir atstumas nuo pagrindo
- Didelis profilio persidengimas
- Volus sudaro segmentai (3,0 m šienapjovės darbinis plotis, 9 segmentai; 1 segmentas = 24 cm), kuriuos galima keisti atskirai

Plieniniai volai intensyviai apdorojimui ir dideliems pasėliams

- Stiebai nulaužomi, o lapai – saugomi
- Tvirta ilgamažė konstrukcija
- Reguliuojamas prispaudimo slėgis ir atstumas nuo pagrindo
- Abu volus varo „DUO-Drive“ pavara
- Volo skersmuo: 222 mm



Papildomai montuojami plieniniai volai dideliems pasėliams ir intensyviai apdorojimui, išlaikant pašarų apsaugą.

### Pavara ir apsauga

- Paprasta, tiesioginė pavara per kardaninį veleną arba priekinio rato pavara
- Dėl didelio profilio persidengimo aktyviai varomas tik apatinis ratas, viršutinis juda sinchroniškai kartu
- Be to, ritiniame plaušintuve yra apsauga nuo pašalinių objektų
  - Galima reguliuoti spyruoklės įtempimą
  - Į plaušintuvą patekus pašaliniam objektui, pakyla viršutinis ratas

### 3. „DUO-Drive“ pavara

- Tiesioginė abiejų ratų pavara geresniam žaliavų srautui ir didesniai našumui dirbant su dideliais ir sunkiais pašaliniais pasėliais (mašinos standartiškai yra paruoštos modernizavimui)
- Gali būti:
  - F ir FQ serijos „Slicer“ priekinės šienapjovės (pasirinktinai)
  - TLX serijos „Slicer“ galinės šienapjovės (pasirinktinai)
  - „Slicer“ šienavimo derinys 860 RC (pasirinktinai)
  - „Slicer“ šienavimo deriniai 960/1010 RC (serijiniai)
  - RC modeliai su plieniniais volais (serijiniai)



## Fendt Services.

„Fendt“ mašina yra aukštųjų technologijų produktas aukščiausiems reikalavimams. Todėl sertifikuoti „Fendt“ pardavimo partneriai siūlo pirmos klasės paslaugas.



Su sertifikuotu aptarnavimo partneriu per „Fendt“ klientų karštąją liniją galite susisiekti visą parą



**Geriausias produktas po geriausių skėčių**

Išskirtinės klasės paslaugos ir aptarnavimas:

- Trumpas atstumas tarp mūsų apmokyto aptarnaujančio personalo ir jūsų
- Sezono metu atsarginės dalys prieinamos visą parą be išėginių
- 12 mėnesių garantija originalioms „Fendt“ dalims ir jų montavimui

**100 % kokybė. 100 % aptarnavimas: „Fendt Services“**

- „Fendt“ demonstracinė paslauga
- „Fendt“ ekspertų mokymai vairuotojams
- „AGCO Finance“ – finansavimo ir nuomos pasiūlymai
- „Fendt Care“ – aptarnavimo sutartys ir garantijos pratęsimas

**Pasirūpinkite rytojaus darbais dar šiandien.**

**„Fendt“ demonstracinė paslauga**

- Užuot apie tai kalbėjus, atsisėsk ir išmėgink
- Optimalaus sprendimo priėmimo pagrindas

**„Fendt“ ekspertų mokymai vairuotojams**

- Išskirtinis praktinis mokymas, dalyvaujant profesionaliems instruktoriams
- Ekonominio efektyvumo optimizavimas išmokstant visas funkcijas ir išnaudojant visą „Fendt“ mašinos našumo potencialą

**Individualūs finansavimo ir nuomos modeliai**

- „AGCO Finance“ paskolų finansavimas taikant patrauklias sąlygas, lanksčius terminus ir planuojamas išlaidas
- Specialiai pritaikyti nuomos pasiūlymai per „Fendt“ pardavimo partnerius



**„Fendt Care“ – Aptarnavimo sutartys ir garantijos pratęsimas**

- Specialiai pritaikyta techninės priežiūros ir remonto paslauga, kuri viršija įstatymo nustatytą garantiją
- Maksimalus patikimumas
- Lankstūs terminai ir tarifai su išskaitomis ir be jų
- Visiška išlaidų kontrolė ir planavimo saugumas
- Išskirtinis originalių dalių montavimas su garantuota serijine kokybe ir funkcinė patikra tam, kad būtų išlaikyta optimali „Fendt“ mašinos vertė



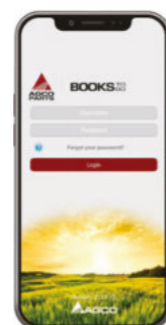
## Fendt Care.

### Su „Fendt Care“ tarifais – išlaidų kontrolė ir patikimas planavimas

- Platus paslaugų spektras, užtikrinantis eksploataavimo saugumą ir naujų mašinų remonto riziką
- Visiška išlaidų kontrolė, teikiant geriausias paslaugas
- Specialiai pritaikyti sprendimai automobilių parkui, nuo techninės priežiūros sutarčių iki visų apimančių paketų, įskaitant pakaitines mašinas

### Išmaniojo telefono taikomoji programa „AGCO Parts Books to go“

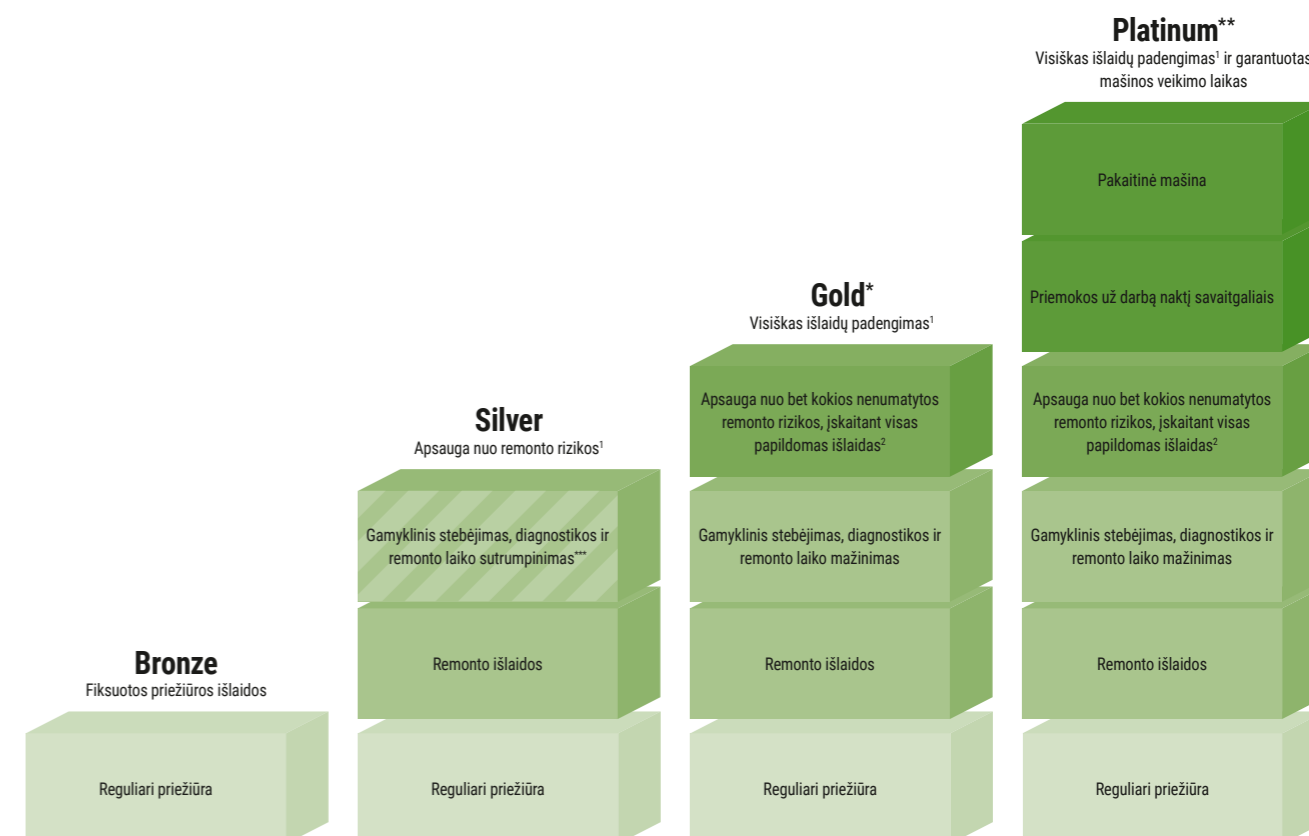
- Greita ir lengva atsarginių dalių paieška ir tiesioginis užsakymas
- Atsiuntimas iš „App Store“ ir „Google Play“ parduotuvės
- Prieigos duomenys per „Fendt“ pardavimo partnerį













App Store



Google Play Store



Skirta	Išlaidų pranašumai naudojant „Fendt Connect“ (pasirinktinai)		Tik traktoriams su „Fendt Connect“	
	Visas „Fendt“ portfelis	Ratinis traktorius su „Fendt Connect“ teleskopiniu krautuvu <sup>8</sup>	Ratinis traktorius su „Fendt Connect“	Ratinis traktorius su „Fendt Connect“
<b>kliento naudai (fransizė)</b>	<p>Visas „Fendt“ portfelis</p> <p>Apsauga nuo didelių nuostolių<sup>3</sup> (490 EUR)</p> <hr/> <p>Mašinos eksploataavimo saugai</p> <p>Visapusė apsauga patraukliomis sąlygomis (190 EUR)</p> <hr/> <p>Pilna apsauga esant visiškai išlaidų kontrolei (0 EUR)</p>	<p>Ratinis traktorius su „Fendt Connect“ teleskopiniu krautuvu<sup>8</sup></p> <p>Pilna apsauga esant visiškai išlaidų kontrolei įskaitant visas papildomas išlaidas (0 EUR)</p>	<p>Ratinis traktorius su „Fendt Connect“</p> <p>Pilna apsauga esant visiškai išlaidų kontrolei įskaitant visas papildomas išlaidas ir garantuotą mašinos veikimo laiką (0 EUR)</p>	<p>Ratinis traktorius su „Fendt Connect“</p> <p>Pilna apsauga esant visiškai išlaidų kontrolei įskaitant visas papildomas išlaidas ir garantuotą mašinos veikimo laiką (0 EUR)</p>
<b>Maksimali pratęsta garantija</b>	 8 metai / 8 000 BH	 5 metai / 3 000 BH	 5 metai / 5 000 BH	 3 metai / 2 000 BH <sup>4</sup>
	 3 metai / 4 000 BH <sup>5</sup>	 3 metai / 25 000 ritinių <sup>6</sup>	 5 metai / 50 000 ritinių	 8 metai / 4 000 H siurblių
	 5 metai / 8 000 BH	 5 metai / 750 BH <sup>7</sup>		

BH = eksploatacinės valandos; H = valandos; <sup>1</sup> išskyrus nusidėvėjimą; <sup>2</sup> kelionės išlaidos, pagalba kelyje / vilkimas, gedimų šalinimas su papildomais diagnostikos įrankiais, dinamometro, tepalų ir filtrų naudojimas remontuojant variklį / transmisiją; <sup>3</sup> taikoma tik savaeigėms mašinoms ir RG300 bei „Momentum“; <sup>4</sup> tik su ISOBUS suderinami prietaisai; <sup>5</sup> tik PR, VR ir XR; <sup>6</sup> įsk. „Rollerector“; <sup>7</sup> tik „Momentum“ 16 ir 24; <sup>8</sup> teleskopinio krautuvo aukštinis tarifas taip pat galimas be „Connect“; \* Gold tarifas galimas tik DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LI/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; \*\* Platinum tarifas galimas tik DE, EN, FR; \*\*\* pasirinktinai su „Fendt Connect“



## Techniniai duomenys.

Gerbiami klientai ir klientės,  
 „Fendt“ esame vedami troškimo pateikti Jums inovatyviausias  
 mašinas ir sprendimus, kad Jūs galėtumėte dar efektyviau ir  
 patogiau atlikti savo darbą. Nuolat tobuliname savo gaminius ir jų  
 įrangos detales, todėl visus kasdien atnaujinamus techninius  
 duomenis ir įrangos variantus rasite mūsų svetainėje.



Paprasčiausiai nuskenуйте QR kodą  
 arba sekite šia nuoroda:  
[fendt.com/slicer-data](https://fendt.com/slicer-data)

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Vokietija

LT/2501

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

„Fendt“ yra bendrovės AGCO pasaulinis prekės ženklas.  
Visi duomenys, susiję su pristatymu, išvaizda, eksploatacinėmis savybėmis, matmenimis, mase, degalų sąnaudomis ir eksploataavimo išlaidomis, atitinka naujausią informaciją, kurią turėjome spausdinimo metu. Iki įsigijimo jie gali pasikeisti. „Fendt“ prekybos atstovas su malonumu suteiks visą informaciją apie pakeitimus. Technika nėra pavaizduota su konkrečioje šalyje naudojama įranga.