



FENDT

Fendt IDEAL





Fendt IDEAL

- | | |
|--|---|
| 4 Trumpai. | 26 Variklis. |
| 6 Spotlights. | 30 Pavara, Važiuklė & traukos pavara. |
| 10 Pjovimo mazgas & Pasviręs konvejeris. | 34 Kabina & Valdymas. |
| 14 Procesorius & Valymo sistema. | 38 Fuse & Automatizavimas. |
| 20 Šiaudų ir pelų tvarkymas & Grūdų tvarkymas. | 52 Įrangos variantai ir techninė informacija. |

Trumpai.

„Fendt IDEAL“. Laikas kažkam visiškai naujam.

Mašina, kuri padeda ūkininkams išnaudoti trumpiausius derliaus nuėmimo terminus, išlaikant neabejotiną kokybę ir besąlygišką patikimumą. Tai išmaniųjų technologijų atstovė, kurios naujausios jutiklių technologijos ir išmanusis tinklas leidžia mėgautis derliaus nuėmimu precedento neturinciu būdu.

- „Helix“ kūlimo aparatas
- „IDEALbalance™“: dvigubai suformuotas atbulinės eigos pagrindas.
- „Streamer 210“ grūdų bunkeris, kurio talpa iki 17 100 l, o iškrovimo greitis – 210 l/sek.
- „Active Spread“ šiaudų smulkintuvas su hidrauliniiais barstymo diskais
- „AutoDock™“: automatinis pjaunamosios prijungimas ir atjungimas per 5 sek.
- Siaura važiuoklė, tinkanti geriausio pravažumo plačioms padangoms ir vikšrams
- Ratinė arba „TrakRide“ važiuoklė
- „ParaLevel“ versija su iki 14 % nuolydžio kompensavimu
- „DriveCenter“: efektyvi ir kompaktiška pavara
- „VisionCab“ kabina – didesnis patogumas važiuojant
- „IDEALdrive“ užtikrina puikų matomumą ir optimalią sėdėjimo padėtį
- „IDEALharvest™“ – automatinis mašinos reguliavimas realiuoju laiku

Motor		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Didžiausia galia įjungus „PowerBoost“ (ECE R 120)	kW / AG	336/451	396/538	476/647	581/790



Fendt IDEAL Spotlights.

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



2.

1. Pjaunamosios

- „PowerFlow“ pjaunamosios, kurių darbinis plotis 7,7–12,22 m
- „PowerFlow“ diržai užtikrina aktyvų ir tolygų grūdinių augalų srautą

2. Kabina

- „IDEALdrive“: geriausias klasėje matomumas ir pjovimo bloko bei jsiurbimo valdymas ir patogi sėdėjimo padėtis
- „IDEALharvest“: grūdinių augalų srauto vizualizavimas ir mašinų automatizavimas; trumpai apie visus svarbius mašinos parametrus
- Naujas šaldytuvas



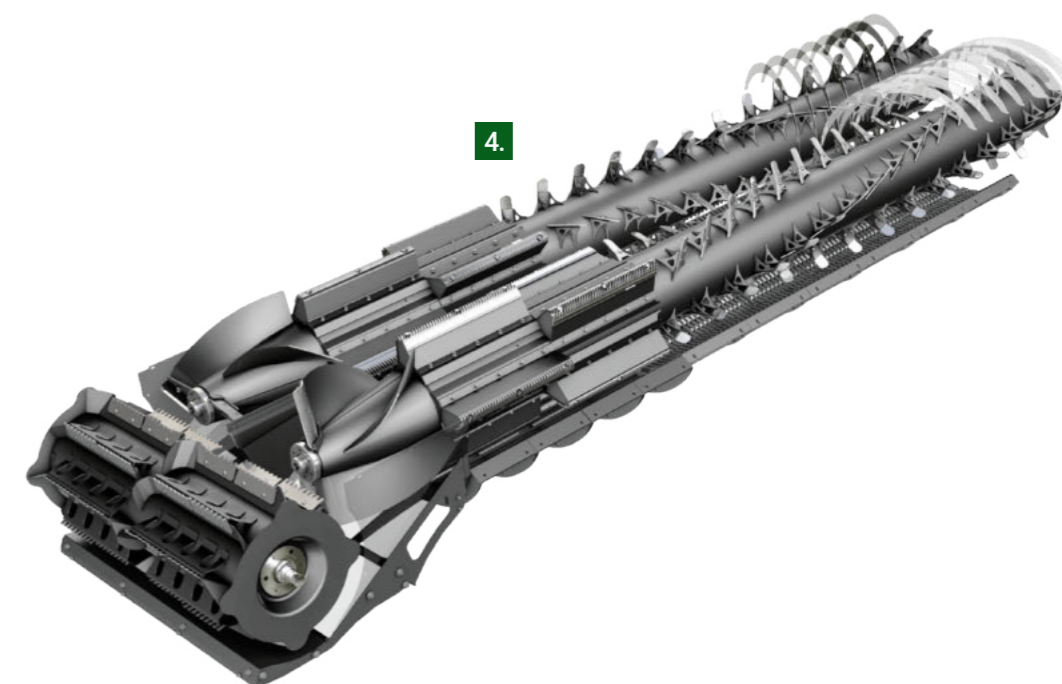
3.

3. Variklis ir išmetimo sistema

- MAN / „AGCO Power“ variklis, turintis iki 790 AG
- „Airbox“ – nauja padidinto slėgio ir pilnai uždengta išmetimo sistema, sauganti nuo dulkių kaupimosi

4. „Helix“ procesorius – kūlimo sistema ir atskyrimas

- Ilgiausi rotorai rinkoje
- Geriausia grūdų ir šiaudų kokybė



4.



5. Grūdų bunkeris

- Iki 17 100 l talpa
- Didžiausias iškrovimo greitis rinkoje – 210 l/sek.
- Galimas įvairaus ilgio iškrovimo sraigtas iki 9,90 m

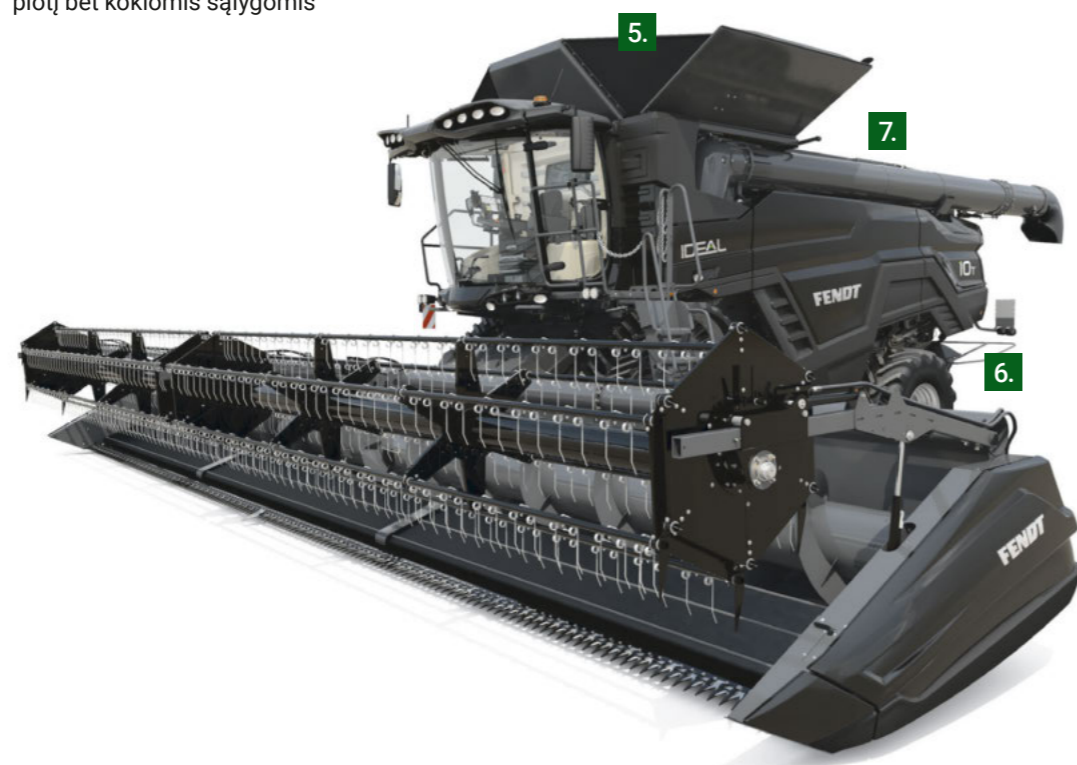


7. Matmenys: siauras kelyje

- Plačios padangos ir vikšrai siūlo mažesnę kaip 3,3 m, 3,5 m arba 3,8 m transportavimo plotį

6. Šiaudų smulkintuvas „ActiveSpread SwingFlow“

- Iš kairės į dešinę nuolat besisukantys deflektoriai optimizuoja šiaudų paskirstymą
- Tolygus paskirstymas per visą darbinį plotį bet kokiomis sąlygomis





Pjovimo mazgas & Pasviręs konvejeris.

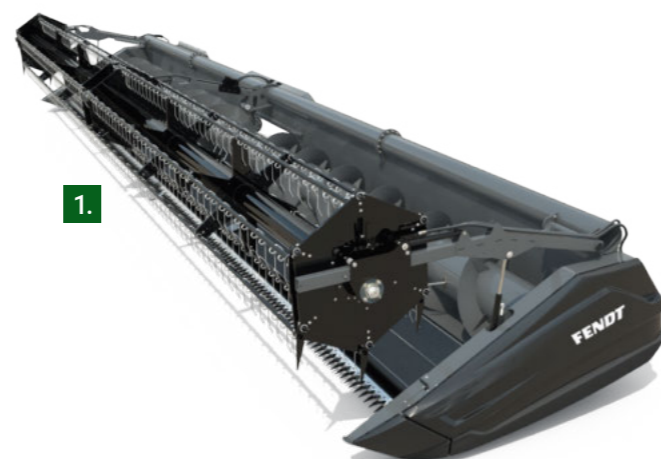
Stiprus nuo pat užvedimo: norint pasiekti tobulų rezultatų, viskas turi būti teisinga nuo pat pradžių. Štai kodėl visi „Fendt IDEAL“ kombainai dirba su naujausios kartos pasaulinio garso „PowerFlow“ pjaunamosiomis.



1. „PowerFlow“ pjaunamosios privalumai

- Optimali vieno transporterio pjaunamoji
- „PowerFlow“ diržai užtikrina aktyvų ir tolygų grūdinių augalų srautą
- 76 cm skersmens „SuperFlow“ sraigtas
- Didelis darbo našumas nuimant išguldytus pasėlius ir gera kokybė
- Greitas ir paprastas perėjimas prie aliejinių rapsų

- Aukščiausio lygio lankstumas
- Specialus IDEAL kombainų prijungimas
- Kuliamosios padėties valdymas galulaukėje
- Galimybė naudoti CTF su 25 pėdų, 30 pėdų ir 35 pėdų pjaunamosiomis **(naujiena)**
- Jei kombainas turi „AutoDock“, užsakykite:
 - „AutoDock™“ programą Z060



1.

2. „TerraControl™“ pjaunamosios niveliavimo valdymas

- Visiškai automatinė sistema, galimos įvairios funkcijos
- Tam, kad būtų užtikrintas optimalus patogumas važiuojant ir išlyginimo efektyvumas, visos niveliavimo funkcijos gali veikti kartu
- Patogi vartotojui sistema su daugybe pritaikymo galimybių
- Daug įvairių funkcijų, skirtų pritaikyti sistemą bet kokiomis darbo ir lauko sąlygomis
- Tikslus ir patikimas
- Visos „TerraControl™“ savybės yra standartinės visiems modeliams



+

Klientų gaunama nauda

- + Nereikia pagalbos prijungiant pjaunamąją
- + Nereikia išlipti iš kabinos
- + Nereikia jokių pastangų prijungti GTV ir hidraulinę daugiafunkcę movą

3. „AutoDock™“

- „Autodock™“ yra naujausias ir efektyviausias sprendimas rinkoje, skirtas sutrumpinti laiką, sugaištamą įprastiems veiksams prijungiant pjaunamąją
- Automatinis pjaunamosios prijungimas iš kabinos
- Hidraulinės pavaros vienu metu sujungia visas funkcijas
- Sujungimui tereikia 5 sekundžių!



Procesorius & Valymo sistema.

Iš kitų kombainų „Fendt IDEAL“ aiškiai išsiskiria išskirtiniu viengubu arba dvigubu „Helix“ kūlimo rotoriumi. „Helix“ kūlimo rotoriaus koncepcija apjungia reikiamus rinkos reikalavimus, tokius kaip aukščiausio lygio našumas, geriausia grūdų kokybė ir mažos energijos sąnaudos su optimalia šiaudų kokybe.



1. „Helix“ kūlimo aparatas su vienu arba dviem rotoriais

- Gerina efektyvumą: kūlimo aparatas sunaudoja iki 50 % mažiau energijos, o šiaudų kokybė geresnė iki 10 %
- Dar daugiau paprastumo: grūdų nuostolio kreivė yra labai tiesi
- Pagerina šiaudų kokybę: pradalgėje iki 10 % daugiau ilgesnių šiaudų nei geriausių konkurentų
- Lengva valdyti: reikia tik pagrindinio greičio ir tarpo tarp būgno ir pobūgnio nustatymų (jokio papildomo mentelių ar transporterio greičio reguliavimo)
- Labai nejautrus besikeičiančioms derliaus nuėmimo sąlygoms ir iki minimumo sumažina grūdų nuostolius, todėl operatoriui nereikia nuolat reguliuoti



Klientų gaunama nauda

- + Mažos energijos sąnaudos
- + Aukšta šiaudų kokybė
- + Aukšta grūdų kokybė



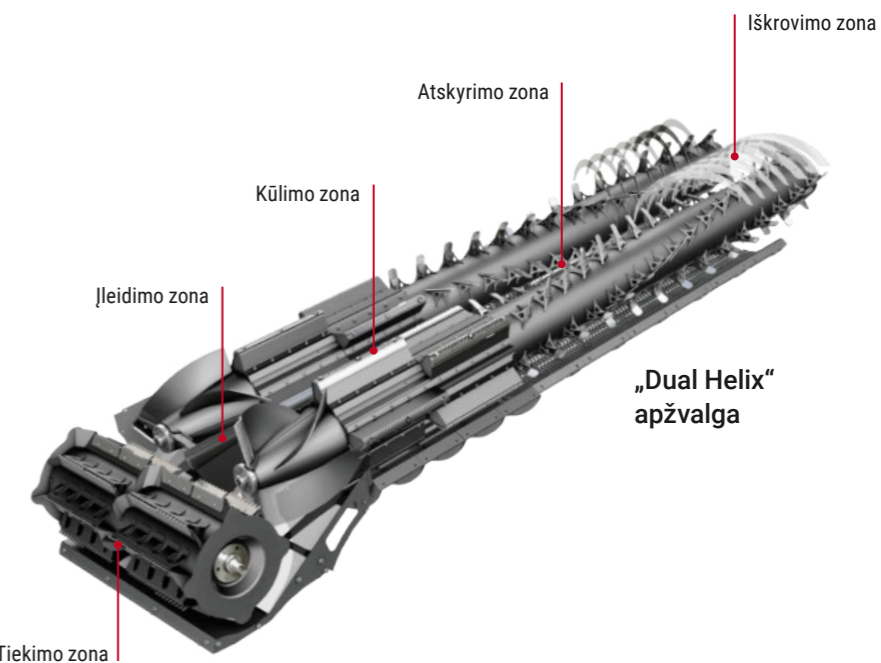
1.

2. Kūlimo pobūgniai

- Įvairūs pobūgnių variantai, visame pasaulyje atitinkantys visas derliaus nuėmimo ir pasėlių sąlygas
- 1. Smulki viela (galimas dalių pasirinkimas)
 - 9,5 mm tarpai (6 mm tarp vielučių)
 - Grūdai ir javai, tokie kaip įvairios rapsų rūšys
- 2. Didelės talpos smulki viela (galima pasirinkti iš kainoraščio)
 - 13 mm tarpai (9,5 mm tarp vielučių)
 - Didelio derlingumo javai ir žirnių bei pupelių mišinys
- 3. Stambi viela – 25,5 mm tarpai
 - Kukurūzai ir sojų pupelės
- 4. Apvali sija
 - Sausi kukurūzai arba subtilios kukurūzų veislės
- Didelis pritaikomumas: galima montuoti įvairius pobūgnių derinius
- Pakeitus pobūgnį nereikalingas mechaninis reguliavimas.
- Lengvas pobūgnių keitimas per šonines inspekcinės dureles, nereikia išimti kitų komponentų

3. Pirštų grotelės

- Bazinė konfigūracija smulkių grūdų versijai Z-Z205
- Kiekvienas atskiras pirštas yra atviro dizaino.
- Pirštai vienas nuo kito sumontuoti su poslinkiu, kuris apsaugo nuo grotelių užsikimšimo
- Pirštų grotelių dizainas šiaudų srautui užtikrina lygų paviršių
- Ši pirštų forma yra viena iš išskirtinės šiaudų kokybės ir mažo kūlimo aparato energijos suvartojimo priežasčių. Kuo mažesnis pasipriešinimas grūdinių augalų srautui, tuo geresnė šiaudų kokybė ir mažesnės energijos sąnaudos.



Tiekimo zona

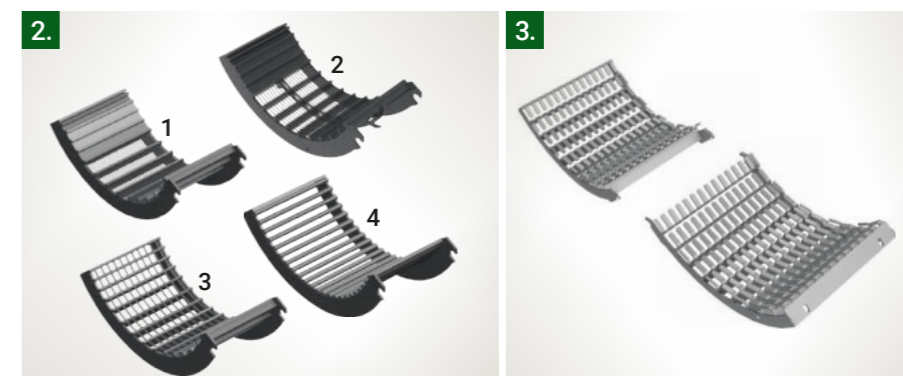
Įleidimo zona

Kūlimo zona

Atskyrimo zona

Iškvėrimo zona

„Dual Helix“ apžvalga



Klientų gaunama nauda

- + Mažos energijos sąnaudos
- + Aukšta šiaudų kokybė
- + Našus atskyrimas



1. „IDEALbalance™“

- „IDEALbalance™“ yra unikali patentuota sistema, kurią sudaro du lenkti grąžinimo loviai:
 - Priekinė lenta surenka iš rotorius kūlimo zonos gaunamą medžiagą ir perkelia ją į pačiame priekyje esančią kratomąją lentą
 - Tai leidžia išnaudoti visą kratomosios lentos ilgį
 - Galinė grąžinimo lenta surenka medžiagą iš rotorius atskyrimo zonos ir tiekia grūdų loviams iš šonų

• Techninis pranašumas:

- Kratomoji lenta yra visiškai pakrauta iš priekio ir išnaudoja visą savo ilgį medžiagai paruošti ir susluoksniuoti prieš valant grūdus
- Susluoksniuota medžiaga su sunkiais grūdais sluoksniu apacioje ir lengva medžiaga / pelais viršuje.
- Kiekviena kratomosios lentos dalis tolygiai pakraunama bet kokiomis sąlygomis



2. Nuolydžio kompensavimas

- Lenkta dviejų grąžinimo lovių forma užtikrina pasyvų nuolydžio kompensavimą iki 15 % skersinio nuolydžio
- Tolygus kratomosios lentos tiekimas nepriklauso nuo:
 - Nuolydžio
 - Grūdinių augalų būklės
 - Mašinos transporterio apkrovos
- Optimalus medžiagos sluoksniavimas prieš valymo sistemą
- Supaprastina valymo sistemos veiklą
- Maksimaliai padidina valymo sistemos našumą

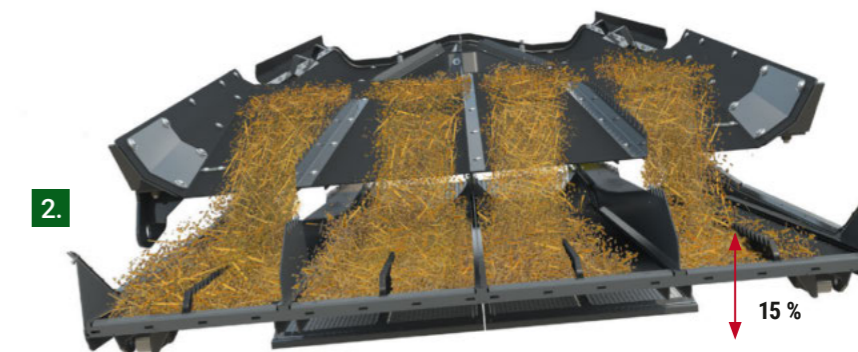


Klientų gaunama nauda

- + Apie 60 % sumažina grūdų nuostolį juos valant, nuimant derlių 15 % nuožulnumo kalvose
- + Paprasta ir efektyvu, be judančių dalių, nereikia jokio reguliavimo

3. Ilgiausia sieto dėžė rinkoje

- IDEAL 9–10: 2,20 m ilgio pelų skeistuvai / viršutinis sietas – 4 kanalai
- IDEAL 7–8: 2,00 m ilgio pelų skeistuvai / viršutinis sietas – 4 kanalai
- Dviejų skirtingų matmenų sieto dėžės, atitinkančios mašinos pajėgumą
- Siaura sieto dėžė, kurios plotis 1,40 m, lengva sukuria slėgį
- Elektriniu būdu reguliuojamas viršutinis ir apatinis sietas – standartiškai
- Sieto praplėtimo poslinkį galima nustatyti rankiniu būdu ir jis judės kartu, kai bus reguliuojamas viršutinis sietas
- Aukštos pertvaros palaiko nuolydžio kompensavimo galimybę iki 15 %
- Galimi kukurūzams skirti viršutiniai ir apatiniai sietai su konfiguracija kukurūzams





Šiaudų ir pelų tvarkymas & Grūdų tvarkymas.

Neprilygstamas grūdų bunkerio tūris! Būsime saugūs turėdami didelį grūdų bunkerį ir milžinišką iškrovimo greitį. Kuo mažiau sustojimų, tuo greičiau išdžius vertingas derlius.



Likučių tvarkymas

- Pelų skleistuvasyra sumontuotahorizontalioje padėtyje
- Du hidrauliniu būdu varomi diskai su kintamu greičio reguliavimu
- Trys skirtingos išsklaidymo kryptys
 - Smulkinimas ir maišymas: pelai šiaudų smulkintuve
 - Numetimas ir maišymas: pelai šiaudų pradalgėje
 - Paskirstymas: pelai šonuose
- Išsklaidymo deflektoriai:
 - Rankinis reguliavimas (bazinė visų modelių sąranka)
 - Galimas rankinis reguliavimas iš vairuotojo kabinos
- Lengva pasukti skleistuvą, kad būtų galima pasiekti sietus
- Galima lengvai nuimti, jei kai kuriems grūdiniams augalams to nereikia

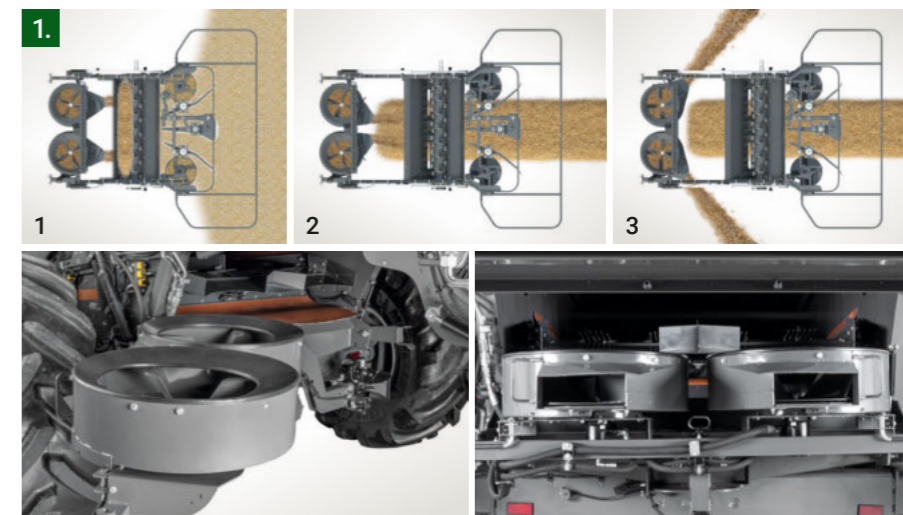


Klientų gaunama nauda

- + Pritaikomas pelų apdorojimas
- + Paskleidimas per visą plotį: paprasčiau toliau kultivuoti
- + Didinamas šiaudų kiekis ir kokybė rulonams formuoti

1. 3 skirtingos išsklaidymo kryptys

- Smulkinimas ir maišymas: pelai šiaudų smulkintuve
- Pelai konvejeriu tiekiami į smulkintuvą ir paskleidžiami kartu su susmulkintais šiaudais
- Pelai paskleidžiami per visą pjovimo plotį
- Numetimas ir maišymas: pelai šiaudų pradalgėje
- Pelų skleistuvai sulėtėja ir pelai sumaišomi su šiaudų pradalgę
- Didinamas šiaudų kiekis ir kokybė
- Puikūs šiaudai gyvuliams šerti
- Paskirstymas: pelai šonuose
- Deflektoriai yra nukreipti į šonus, o pelai paskleidžiami atskirai nuo susmulkintų ar susuktų šiaudų



„AutoSpread“

- Išsklaidymo plotis bus automatiškai reguliuojamas pagal „Section Control“ aprėpties žemėlapij
- Kombaine turi būti įrengta navigacija
- Funkcija galima su:
 - Pasyviu elektriniu deflektoriu
 - „ActiveSpread“
 - „ActiveSpread SwingFlow“
- Vienodas likučių paskirstymas

2. „ActiveSpread SwingFlow“

- Dvi hidrauliniu būdu varomos sparnuotės su trim siūbuojančiais deflektoriais
- Palaikant mažas energijos sąnaudas išsaugo „ActiveSpread“ mažo skersmens sparnuočių geometriją
- Iš kairės į dešinę nuolat siūbuojantys deflektoriai optimizuoja likučių paskirstymą
- Galinio borto įleidimo ir išleidimo angos nuolat siūbuoja, taip sukurdamos tolygų išsklaidymą
- Rekomenduojama 30–40 pėdų pjaunamosioms



Klientų gaunama nauda

- + Vienodas visų grūdinių augalų išsklaidymo modelis esant be kokioms sąlygoms
- + Labai nedidelis energijos poreikis
- + Paprastas reguliavimas iš kabinos

2.





1.

„Streamer 140“

- Išskrovimo greitis 140 l/sek.
- 12 500 l grūdų bunkeris
- Išskrovimo laikas: 90 sek.
- Standartiška „ParaLevel“ modeliams
- Trumpa transmisijos grandinė, mažiau triukšmo ir mažesnis susidėvėjimas
- Nedidelis transmisijos greitis: 550 aps./min.
- Didelis sraigto skersmuo – 350 mm
 - Neleidžia išskrovimo metu sutraiškyti grūdų
- Vienas kryžminis sraigtas grūdų bunkerio apačioje

1. „Streamer 210“ – greičiausias išskrovimo įrenginys rinkoje

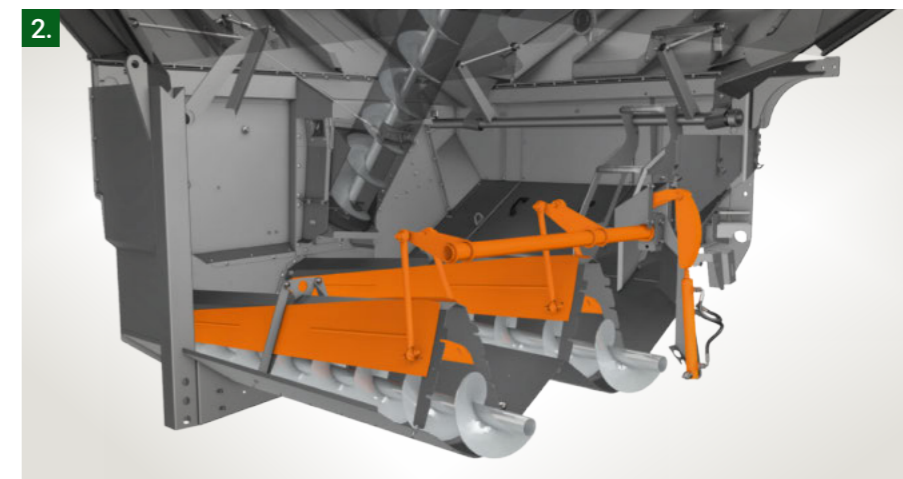
- Išskrovimo greitis 210 l/sek.
- 17 100 l grūdų bunkeris
- 17 100 litrų talpos grūdų bunkerį iškrauna per 81 sekundę!
- Didelis išskrovimo sraigto skersmuo leidžia sistemai sukintis labai mažais sukiais:
 - Grūdai keliauja tik 3 m/sek. greičiu
 - Saugo grūdus nuo sutraiškymo
- Dėl specialios sraigtų ir transmisijos geometrijos reikia labai mažos galios
- 210 l/sek. išskrovimo greitis esant tokioms pačioms energijos sąnaudoms kaip ir su 100 l/sek., veikiant 6 šiaudų purtytuvams
- Dvigubas kryžminis sraigtas grūdų bunkerio apačioje

**Klientų gaunama nauda**

- + Trumpesnis išskrovimo laikas: sutrumpina laiką ir sumažina atstumą, kurį vežimėlis turi sekti kombainą
- + Didelis išskrovimo greitis esant mažam energijos suvartojimui

2. Hidrauliniu būdu reguliuojamas išskrovimo greitis

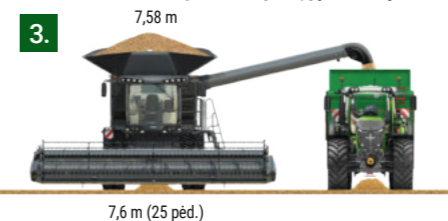
- Per MFL valdomas reguliuojamas išskrovimo greitis
- Reguliuoja grūdų srautą į išskrovimo sraigtą
- Hidraulinė pavara perkelia plokštes ant skersinių sraigtų į penkias padėtis:
 - Uždaryta < (0 %, 25 %, 50 %, 75 % ir 100 %) > visiškai atidaryta
- Išskrovimo vartai gali judėti aukštin ir žemyn net tada, kai grūdų bunkeris yra pilnas:
 - Atjungus
 - Įjungus
- Leidžia optimizuoti bet kokių grūdinių augalų išskrovimo greitį bet kokiomis sąlygomis



2.

3. Išskrovimo sraigto funkcija

- Įvairaus ilgio išskrovimo sraigtus
- Išskrovimo metu neleidžia priekabai važiuoti ant pradalgės
- Palieka geros formos pradalgę, kad būtų galima formuoti rulonus
- Dešinysis sraigtas skirtas dešiniajai pjaunamajai
- Sulankstomas 8,4 m ir 9,9 m ilgio sraigtas
 - Elektrinė sulankstymo mechanizmo pavara
 - 1,5 m išskrovimo sraigto praplėtimas susilanksto 77°
- Kelyje išlaiko manevringumą

S 7.0 išskrovimo sraigtas ir 25 pėdų pjaunamoji

7,6 m (25 pėd.)

M 8.4 išskrovimo sraigtas ir 30 pėdų pjaunamoji

9,15 m (30 pėd.)

L 9.9 išskrovimo sraigtas ir 35 pėdų pjaunamoji

10,6 m (35 pėd.)

**Klientų gaunama nauda**

- + Traktorių ir grūdų priekaba gali važiuoti virš pradalgės, palikdami ją geros formos, tinkamos rulonams formuoti
- + Naudojant daug pjaunamųjų / išskrovimo įrenginių derinių, galima valdomo srauto ūkininkavimas



Variklis.

Dar niekada nebuvo taip paprasta judėti taip toli į priekį. Siekiant kiekvienu atveju paruošti geriausią bendrą paketą, keturiuose „Fendt“ modeliuose IDEAL 7, 8, 9 ir 10 yra naudojami keturi skirtingi varikliai, kurie puikiai pritaikyti maksimaliai galiai. Maksimalus degalų taupymas gali būti pasiektas tik su tokiu varikliu, kuris tobulai atitinka reikiamą našumą.



IDEAL 7 variklis

- 7 cilindrų ir 9,8 l darbinio tūrio „AGCO Power“ variklis yra dažniausiai naudojamas variklis AGCO didelės galios žemės ūkio mašinose – kombainuose ir vikšrinuose traktoriuose
- Variklis turi 4 vožtuvus viename cilindre
- „Common Rail“ įpurškimo technologija
- Dviejų pakopų turbininė ir tarpinio aušintuvo įsiurbimo sistema
- Atitinka 5 pakopos EGR, SCR, DOC ir DPF

IDEAL 8 variklis

- MAN variklio modelis D2676 atitinka 6 cilindrų dyzelinį variklį, kurio darbinis tūris yra 12,4 l
- Toks pats variklis, kaip ir „1000 Vario“ traktorių serijoje
- „Common Rail“ degalų įpurškimas 2 500 barų
- 4 vožtuvai viename cilindre
- Turbokompresorius su tarpiniu aušintuvu
- Atitinka 5 pakopos EGR, SCR, DOC ir DPF
- Naujas dizainas, kompaktiškas dydis: geras kompromisas tarp svorio ir našumo
- Nauja „AirBox“ (per didelio slėgio išmetimo dėžė), kad būtų išvengta kritinio dulkių kaupimosi

IDEAL 9 variklis

- MAN variklio modelis D3876 atitinka 6 cilindrų dyzelinį variklį, kurio darbinis tūris yra 15,2 l
- „Common Rail“ degalų įpurškimas 2 500 barų
- 4 vožtuvai viename cilindre.
- Turbokompresorius su tarpiniu aušintuvu
- Maks. sukimo momentas esant 1 750 aps./min. 2 500–3 000 Nm
- Atitinka 5 pakopos EGR, SCR, DOC ir DPF
- Naujas dizainas, kompaktiškas dydis: geras kompromisas tarp svorio ir našumo
- Nauja „AirBox“ (per didelio slėgio išmetimo dėžė), kad būtų išvengta kritinio dulkių kaupimosi

2. IDEAL 10T variklis

- MAN D42 – 16,2 l – 6 cilindrai
- V pakopa atitinka SCR ir EGR technologijas
- Maks. galia, esant 1 750 aps./min.: 581 kW / 790 AG (ECE R120)
- Neturi atitikti DOC ir DPF V pakopos reglamentus
- „Common Rail“ technologija
- Galingiausias šešių cilindrų variklis žemės ūkio mašinoms, kokį kada nors sukūrė MAN
- Aukščiausias galios ir svorio santykis savo darbinio tūrio klasėje
- Nauja „AirBox“ (per didelio slėgio išmetimo dėžė), kad būtų išvengta kritinio dulkių kaupimosi

3. Oro kompresorius – Pasirenkamas variantas

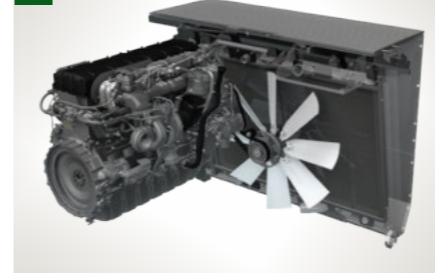
- Kompresorius jungiamas tiesiai prie variklio
- Vienas kompresoriaus cilindras
- Išėjimo slėgis iki 9,5 baro
- Oro kompresorius tiekia 600 l/min. esant 1 000 kPa
- Oro rezervuaro talpa 60 l
- Aplink mašiną yra 2 oro kištukai, skirti prijungti 10 m ilgio žarną
 - Platforma po kabina
 - RHS gale, netoli aptarnavimo kopėčių



Klientų gaunama nauda

- + Nereikia kasdien valyti
- + Prailginamas variklio oro filtro tarnavimo laikas
- + Variklis visada veikia esant maksimaliam oro įsiurbimui

1.



2.



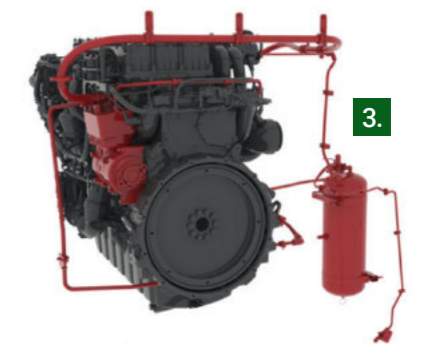
1. „AirSense®“ savaime išsivalantis aušinimas

- Reversinis ventiliatorius su 8 mentimis, kurių skersmuo 950 mm
- Galima keisti oro srauto kryptį iš oro įsiurbimo į pūtimą, kad būtų galima išvalyti radiatoriaus paviršių ir įleidimo ekrano viršų
- Pakeitus ventiliatoriaus menčių kampą, oro srautas yra invertuojamas
- Nupučiamos dulės ir pelai
- Įjungimas priklauso nuo temperatūros ir laiko.
- Galima įjungti rankiniu būdu
- Nereikia rotacinio apsaugos nuo dulkių ekrano
- Vienas derliaus nuėmimo sezonas nevalant rankiniu būdu radiatoriaus!
- Bendras vėdinamas paviršius 2,7 m²



Klientų gaunama nauda

- + Paprastas aptarnavimas ir valymas
- + Išjungus variklį, 50 sekundžių oro pūtimas atbuline eiga



Pavara, Važiuklė & traukos pavara.

Su „Fendt IDEAL“ esate pasiruošę kiekvienai situacijai. „Fendt IDEAL“ važiavimo pavarą sudaro patikrinta transmisijos technologija, derinama su naujausiomis hidrostatinės važiavimo pavaros technologijomis. Šalia patogios ir efektyvios pažangos, absoliučia stiprybe yra patikimumas.



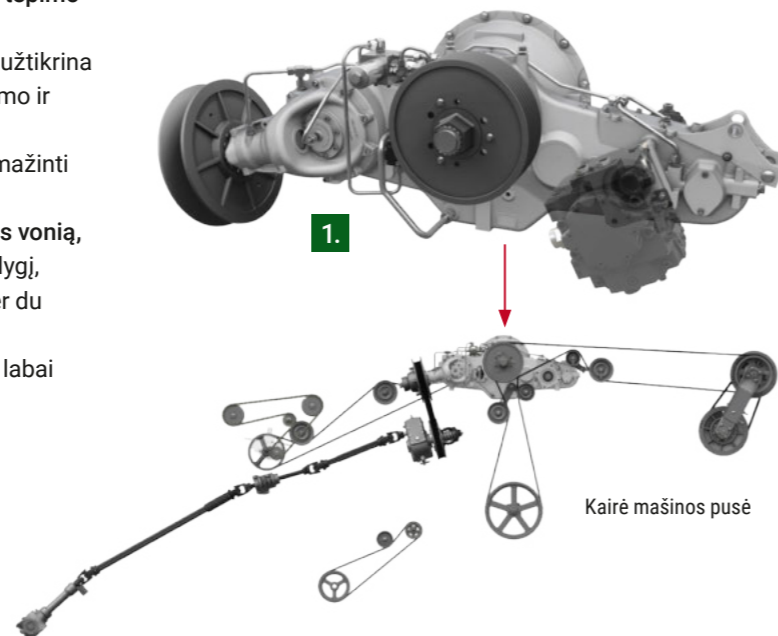
1. Vienas maitinimo blokas – viskas prijungta

- Unikali pavarų dėžė, prijungta tiesiai prie variklio, varo visas pagrindines mašinos pavaras: procesorių, valymą, pjaunamąją, hidraulinius siurblius
- Didelio efektyvumo galios perdavimas į pagrindines pavaras
- „DriveCenter“ turi savaiminio tepimo sistemą
- Elektrohidraulinės sankabos užtikrina sklandų kūlimo aparato, valymo ir pjaunamosios
- Lydinio korpusas, skirtas sumažinti bendrą svorį
- „DriveCenter“ turi savo alyvos vonią, kurią, norint patikrinti alyvos lygį, patogiu stebėti nuo žemės per du langelius
- Labai efektyvi transmisija su labai mažu diržų skaičiumi



Klientų gaunama nauda

- + Tiesus galios perdavimas
- + Paprasta ir lengva priežiūra
- + Mažesnės degalų sąnaudos



2. „ParaLevel“ priekinė ašis

- Skersinis 14 % nuolydžio išlyginimas
- Tinka IDEAL 7–8–9, tik su STREAMER 140 grūdų apdorojimo sistema
- Galima montuoti šias padangas:
 - 800/70R38 – 3,5 m
 - 900/60R38 < 3,8 m
- Galutinės pavaros yra pritvirtintos prie vientisos lygiagretinės konstrukcijos
- Sklandus niveliavimas valdomas proporcingais hidrauliniiais vožtuvais
- Dirbant šlaituose, visiškai automatiškai išlaiko išlygintą visą mašiną
- Ant porankio rankinio valdymo mygtukai
- Padidėja saugumas, nes be išlyginimo sistemos šlaituose dirbantys dideli ir sunkūs kombainai su dideliais grūdų bunkeriais turi didelę riziką apvirsti.

2.



4.



3.



3. Antžeminės pavaros charakteristikos

- „TrakRide“ guminių vikšrų sistema
- Didelės padangos esanti tik 3,3 m transportavimo pločiui
- Standartinis diferencialo užraktas
- „MotionShift“ 2 greičių pavarų dėžė iki 40 km/val.
- 3 skirtingi važiavimo režimai
- „AllDrive“ – automatinis 4 varančiųjų ratų įjungimas
- Efektyvi hidraulinė grandinė
- Įspūdingas vairavimo kampas
- „ParaLevel“ priekinės ašys su iki 14 % nuolydžio kompensavimu

4. Trys skirtingi dydžiai, pakabinta hidrauliniu būdu

- Trikampė guminių vikšrų sistema su trimis skirtingų dydžių diržais: 26', 30' ir 36'
- Pakabos sistema su integruotu diržo įtempimu
- Volai ir ratai su guoliais alyvos vonioje
- Diržo įtempimas stebimas kombaino terminale
- alyvos vonioje, užsandarinti patentuotu žiedu
- Aptarnavimo langeliai, skirti patikrinti alyvos lygį
- Vikšrams sukūrė AGCO specialistas iš Džeksono (JAV)
- Iki 60 % tokių pačių komponentų, kaip ir AGCO vikšriniuose traktoriuose



Klientų gaunama nauda

- + Didesnis pėdsakas ir mažesnis dirvožemio sutankinimas
- + Platus kontaktinis plotas, siauras transportavimo plotis
- + Labai patogiu važiuoti tiek kelyje, tiek lauke



Kabina & Valdymas.

Jūsų IDEAL darbo vieta. „Fendt IDEAL“ siūlo aukščiausio komforto kabiną su geriausiu įmanomu vaizdu į pjaunamąsias ir su visomis funkcijomis, kurios derliaus nuėmimą paverčia tarsi pasivaikščiojimu parke.



Nauja vairavimo patirtis

- Standartinis vairas pakeičiamas vairasvirte, esančia ant kairiojo šoninio vairuotojo sėdynės porankio.
- Visiškai pašalinta vairo kolonėlė
- Neįtikėtinas pjaunamosios matomumas ir valdymas.
- Dar mažiau įtampos operatoriui: universitetiniai tyrimai patvirtina, kad ši sistema 65% sumažina raumenų aktyvumą.
- Prieinama tik „TrackRide“ variantams
- Patvirtinta TÜV, kad atitiktų ES eismo keliuose reikalavimus
- Atitinka ISO-25119 funkcinės saugos standartą

Patogumas

- „Vision“ kabina sukurta taip, kad priekyje būtų užtikrintas geriausias matomumas
- 5,75 m²
- Matomumas visais 180°
- Labai ploni statramsčiai
- Standartinis priekinis skydelis nuo saulės
- Naujas ergonomiškas dizainas
- Vairo kolonėlė gali būti reguliuojama 3 kryptimis
- Platus priekinio stiklo valymo plotas
- Dar labiau padidintas operatoriaus patogumas
- Kojų atramos patogesnei kojų padėčiai
- Labai patogi ir didelė erdvė taip pat ir keleiviui



Klientų gaunama nauda

- + Patogios operatoriui sąlygos
- + Puiki darbo patalpa, ergonomiška visų valdiklių padėtis
- + Puikus matomumas per didžiulio ploto stiklą

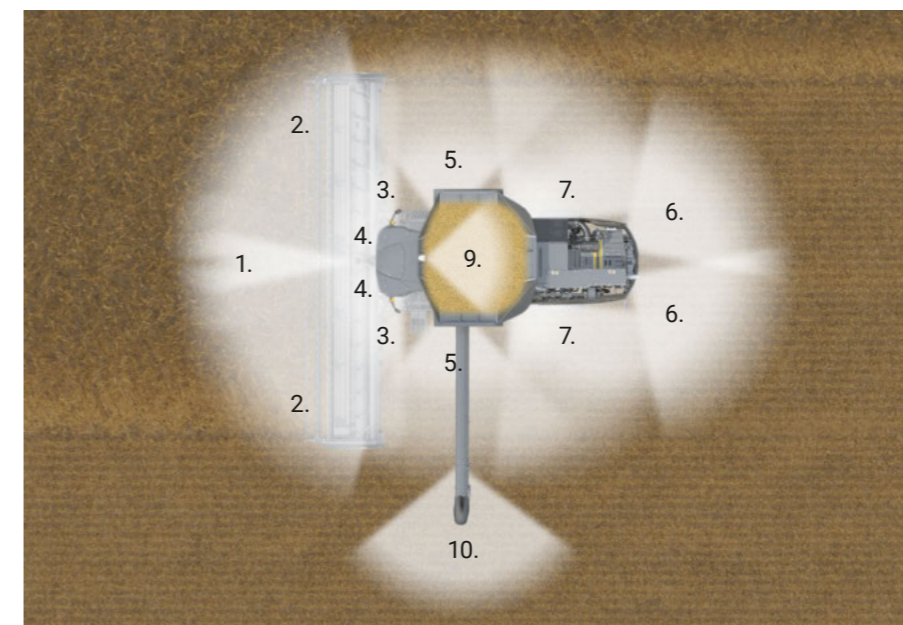
Pagrindinės savybės ir specifikacijos

- Intuityvus ir ergonomiškas visų valdiklių išdėstymas
- Impulsinio judesio daugiafunkcė svirtis
- Novatoriškas iškrovimo sraigto valdymas **sukamuoju ratuku**
- 10,4 colių jstrižainės terminalo ekranas su daug pritaikymo galimybių
- Dėl papildomo prietaisų skydelio visa svarbi informacija visada yra akių lygyje
- „SmartConnect™“ programėlės „Wi-Fi“ ryšys
- „iPad“ gali būti naudojamas kaip papildomas ekranas (nepriedamas)
- Įvairūs autopiloto režimai (standartiškai)
- telemetrijos sistemos licencija 5 metams
- „IDEALharvest™“ – kaip galimybė unikaliam rinkoje vizualizuoti grūdinių augalų srautą mašinoje



Klientų gaunama nauda

- + Intuityvus ir patogus valdymas
- + Paprasta naudoti
- + Nuo pirmos dienos padidina operatoriaus produktyvumą



Darbinis žibintas

1. 2 šviesos diodų ilgojo nuotolio žibintai
2. 6 šviesos diodų trumpojo nuotolio žibintai
3. 2 halogeniniai žibintai priekinėje dalyje po bamperiu
4. 2 priekiniai šviesos diodų žibintai
5. 2 eilėje esantys halogeniniai gabaritiniai žibintai
6. 2 halogeniniai galiniai darbiniai žibintai
7. 2 halogeniniai galinės ašies žibintai (pasirenkamas variantas)
8. 1 halogeninis žibintas variklio skyriuje
9. 1 šviesos diodų žibintas ant grūdų bunkerio
10. 1 halogeninė lemputė ant iškrovimo vamzdžio



Fuse & Automatizavimas.

Norite įtampos nekeliančio derliaus nuėmimo? Ne bėda! Ir nesvarbu, ar tai vėžės sekimas, optimali visų mašinos nustatymų apžvalga ar duomenų dokumentavimas. Įtampos nekeliančiam derliaus nuėmimui „Fendt IDEAL“ siūlo tobulus sprendimus.



1. „Novatel SMART 7“

- Suderinama su visomis GNSS sistemomis: kelių konfigūracijų ir dažnių antena
- Nuolatinis iki trijų „TerraStar“ palydovų sekimas
- Atnaujinimas iki RTK:
 - RTK per NTRIP (mobilusis ryšys)
 - RTK per bazinę radijo stotį
- su „TerraStar-C PRO“
 - Tikslumas: 2 cm, inicijavimo laikas < 18 minučių
 - Užtikrina centimetro tikslumą su decimetro lygio galimybe
 - Centimetro tikslumas galima net ir regionuose be RTK
- Nereikia papildomų dalių imtuvo tikslumui pagerinti

2. „Trimble AG 382“

- Nepaprastai našus imtuvas su dar daugiau galimybių
- Palaiko EGNOS / WAAS „Rangepoint RTX“
- Pirmais metais „Rangepoint RTX“ yra nemokamas
- Atskirai galima įsigyti „Centerpoint RTX“ ir „Centerpoint RTX Fast“
- Be problemų galima atnaujinti iki RTK:
 - RTK per NTRIP (mobilųjį telefoną)
 - RTK per bazinę radijo stotį
 - RTK per stacionarųjį „Trimble“ tinklą (radiją)
- RTK gedimo atveju iki 20 minučių sujungimas („Trimble xFill“ technologija)



3. Paprasta ir daug tiksliau

- Turi būti sumontuota navigacijos antena
- Standartinės funkcijos, nereikia papildomos aparatinės įrangos
- Derliaus nuėmimo plotui nustatyti naudoja navigacijos signalus
- Persidengimo atveju sistema automatiškai sumažina pjaunamosios, naudojamos hektarų skaitikliams, pjovimo plotį
- Taip sukuriama labai tikslus aprėpties žemėlapis ir derliaus apskaičiavimas



Klientų gaunama nauda

- + Visiškai automatinis pjaunamosios pločio valdymas
- + Tikslus tikrojo derliaus nuėmimo ploto fiksavimas
- + Registruoti labai tikslūs derlingumo ir našumo duomenys

4. „Contour Assistant“ paketas

- „Contour Assistant“ funkcija bus navigacijos paketo dalimi, užsakius:
 - Standartinę „Novatel“ navigacijos sistemą arba RLK
 - Standartinę „Trimble“ navigacijos sistemą arba RLK
- Viename unikaliame navigacijos sistemos pakete bus visos navigacijos savybės
 - Kontūro segmentai
 - Vienas kontūras
- Kontūro segmentai yra papildomų kelio linijų tipas, kuris supaprastina kelio linijų kūrimą
- Važiudamas lauku, vienoje krypties linijoje operatorius gali įrašyti skirtingus segmentus
- Naudodami kontūro segmentus galite lengvai sukurti lauko ribą
- Vieno kontūro kelio linijos režimas leidžia įrašyti vieną laisvo kontūro taką



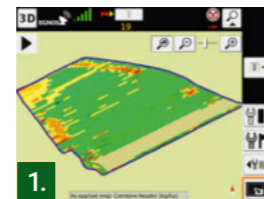
Klientų gaunama nauda

- + Paprastas valdymas ir naujų ribų bei orientacinių linijų kūrimas



1. Teisinga išvada realiu laiku

- Tiesioginė derlingumo kartografija pateikia nuimamo derliaus vaizdą realiuoju laiku tiesiai terminale.
- Tiesioginė kartografija rodo skirtingą lauko produktyvumą dabartinėje apibrėžtoje GPS padėtyje.
- Operatorius terminale nustato užduoties duomenis ir pradeda derliaus nuėmimą
- Gali būti rodomi įvairūs sluoksniai, pavyzdžiui, nuimtas plotas, derlingumas ir drėgmė
- Funkcijai reikalinga GPS duomenų įvestis iš navigacijos antenos

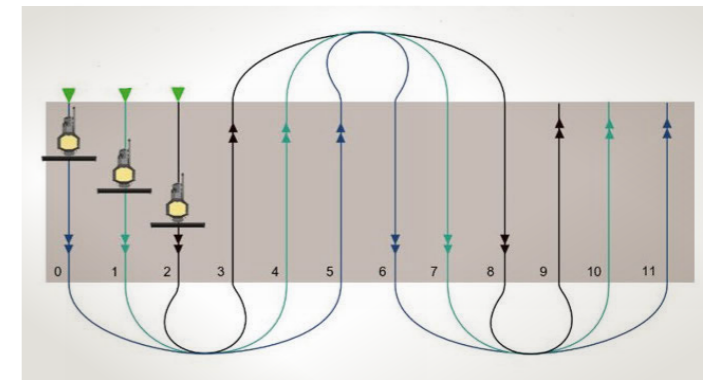
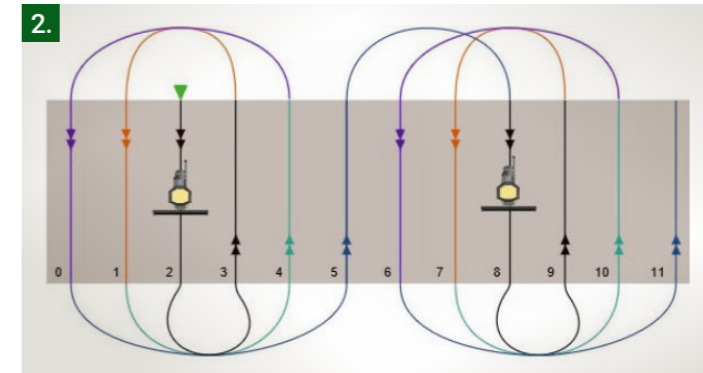


Klientų gaunama nauda

- + Operatorius gali lengvai peržiūrėti grūdinių augalų derlių ir realiu laiku nustatyti prasto derliaus plotus
- + Visiškai integruota į kombaino terminalą

2. „TI Turn Assistant“

- Automatinis apsisukimas galulaukėje
- Ši funkcija leidžia operatoriui apsisukti ir valdyti veiksmus galulaukėje, įskaitant vairavimą, automatinio būdu, tiesiog paspaudus apsisukimo galulaukėje aktyvavimo mygtuką.
- „AutoTurn“ neapima visiškai automatinio TI apsisukimo galulaukėje, kuris taip pat apima posūkio inicijavimą pasiekus galulaukę. Ši funkcija pasirodys su MY24



Klientų gaunama nauda

- + Darbuotojo darbo palengvinimas galulaukėje
- + Puikus padėties nustatymas linija po linijos

„Connect“ telemetrijos sistema su 5 metų licencija

- „Fendt Connect“ yra automobilių parko valdymo telemetrijos sistema, renkanti duomenis apie mašinos vietą, nustatymus ir veikimą
- Leidžia savininkui per žiniatinklio prieigą gauti tiesioginę informaciją iš lauko
- Gamykloje sumontuotas ACM valdymo blokas (paruošta naudoti telemetrijos sistema), per mobilųjį tinklą arba palydovą siunčia duomenis į debesyje esančią FUSE platformą, bendros paskirties platformą (angl. GPP)
- Duomenys rodomi per „AGCO Connect“ svetainę ir programėlę
- Pridedama „Fendt Connect“ 5 metų licencija
- Visi IDEAL kombainai yra paruošti nemokamai registruoti 18 mėnesių nuo pagaminimo
- Svetainėje surinktus duomenis galima peržiūrėti realiuoju laiku arba analizuoti vėliau
- Leidžia vartotojui pagerinti efektyvumą
- Leidžia vartotojui padidinti pelno maržą valdant transporto priemonės našumą
- „Connect“ telemetrijos sistemos aktyvavimas reikalingas norint naudoti kombainų tarpusavio ryšį
- Daugiau apie „Connect“ telemetrijos sistemą galite sužinoti: <https://get.agcoconnect.com/>



1. Grūdinių augalų vizualizavimas realiuoju laiku

- Masės akustiniai jutikliai išilgai rotoriaus (-ių) ir valymo trinkelių leidžia aptikti grūdinių augalų masės srautą išilgai kombaino ir nustatyti:
 - Apkrovos paskirstymas iš priekio į galą
 - Apkrovos paskirstymas iš kairės į dešinę
- realiuoju laiku
- Grūdų paskirstymas – apkrovos kreivės operatoriui aiškiai parodo, kur vyksta grūdų atsiskyrimas, todėl kombainą galima geriau sureguliuoti. Jie taip pat padeda nustatyti dalinį pobūgnių ar sietų užsikimšimą (nereikia stabdyti mašinos) bei netolygų padavimą.

Išsamus grūdinių augalų masės vaizdas: operatorius mato j kairę / j dešinę per kombaino galą. Perkelti slankiklį išilgai kūlimo aprato ilgio, grūdinių augalų pakrovimą galima vizualizuoti kiekvienoje srityje.



„HarvestPlus“ – derliaus nuėmimo režimai

- Pastovus greitis
 - Galimybė dirbti dviem skirtingais pastoviais derliaus nuėmimo greičiais C1 ir C2
- Pastovi transporterio apkrova
 - Stebi transporterio apkrovą ir atitinkamai reguliuoja važiavimo greitį
- Pastovi transporterio apkrova ir našumas
 - Kartu su transporterio apkrova stebi rotoriaus ir grūdų valymo įrenginio nuostolius
- Fone visada stebima variklio apkrova



Klientų gaunama nauda

- + Paprastas mašinos valdymas
- + Pastovi mašinos apkrova
- + Iki 15 % didesnis dienos pralaidumas



IDEALharvest™

Automatika – savaimė besireguliuojantis kombainas

- Naudojant MAD jutiklius kartu su grūdų kokybės kamera, galima stebėti grūdų nuostolius, suskilusių grūdų kiekį ir grūdų mėginio švarumą (1)
- Programėlėje savo nuožiūra operatorius trikampyje (2) gali nustatyti geriausią savo kompromisą. Atsižvelgdama į trikampio nustatymus, mašina nepertraukiamai reguliuos derliaus nuėmimo parametrus per dieną, net jei keisis derliaus nuėmimo sąlygos

- Pralaidumo slankiklis (3) leidžia nustatyti didžiausią nuostolių lygį kuris priimtinas operatoriui
- Pagal operatoriaus pageidavimus ir pastovų našumą per dieną sistema užtikrina optimizuotus nustatymus, kompensuodama nuolatinį derliaus nuėmimo sąlygų kitimą



Klientų gaunama nauda

- + Begalinės reguliavimo galimybės išlaikant pastovią grūdų kokybę, grūdų mėginius ir pralaidumą
- + Grūdinių augalų pakrovimo stebėjimas realiuoju laiku
- + Intuityvus, lengvas ir belaidis valdymas, leidžiantis nustatyti pageidaujamą derliaus nuėmimo tikslą



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
- „Fendt Certified“ – naudotų mašinų programa

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 Certified“ – naudotų mašinų programa

Aukštos kokybės ir „Fendt“ sertifikuotos kokybės naudotos žemės ūkio mašinos

Privalumai:

- Sertifikuojamas pagal griežtus kokybės standartus
- Išsamus patikrinimas gavus (technika, nusidėvėjimas, optika)
- Kruopšti susidėvėjęs dalių priežiūra
- Esant poreikiui, komponentų keitimas, valymas ir dažymas
- Įskaičiuota garantija

„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



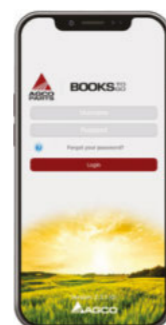
Fendt Care.

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 visą apimančių paketų, įskaitant pakaitines mašinas

Išmaniojo telefono taikomoji programa „AGCO Parts Books to go“

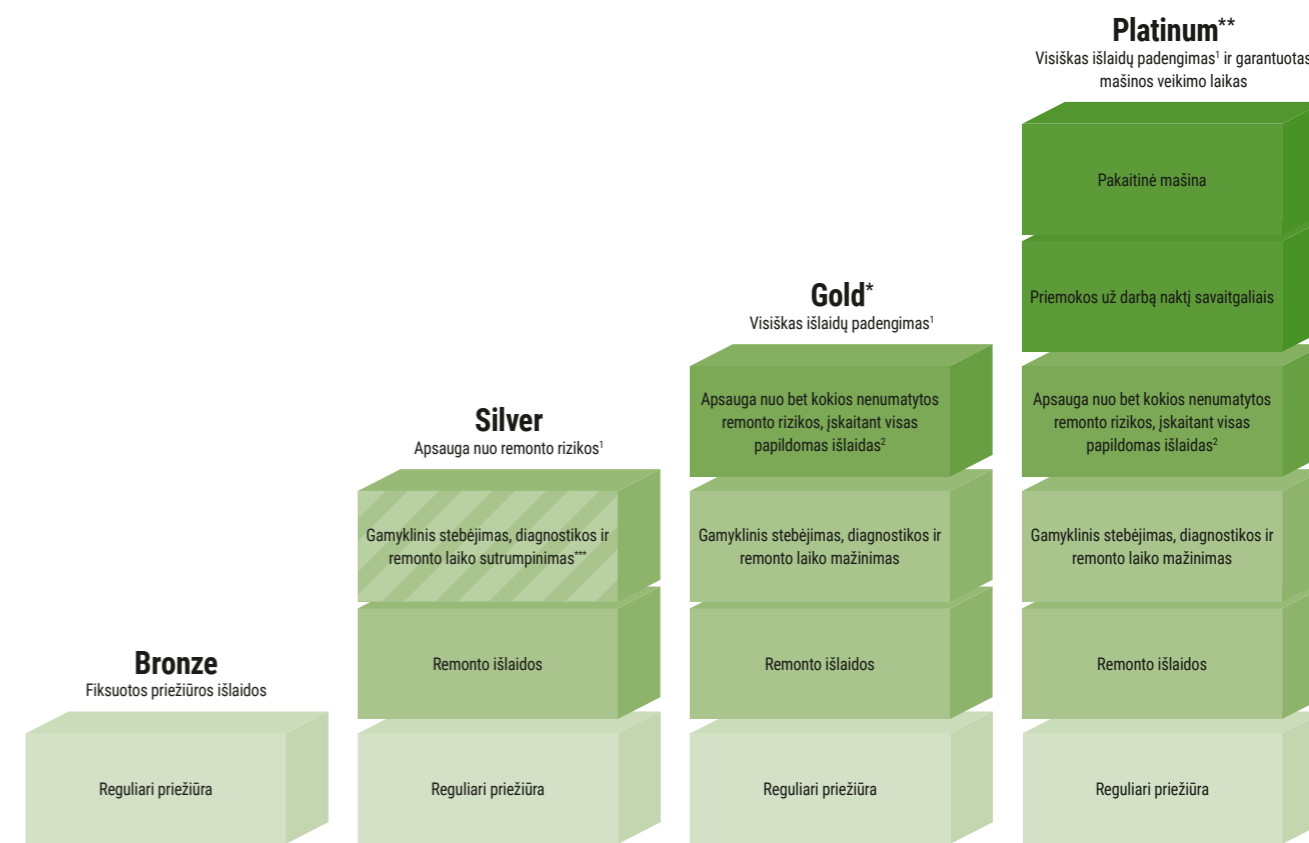
- Greita ir lengva atsarginių dalių paieška ir tiesioginis užsakymas
- Atsiuntimas iš „App Store“ ir „Google Play“ parduotuvės
- Prieigos duomenys per „Fendt“ pardavimo partnerį













App Store



Google Play Store



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

BH = eksploatacinės valandos; H = valandos; ¹ išskyrus nusidėvėjimą; ² kelionės išlaidos, pagalba kelyje / vilkimas, gedimų šalinimas su papildomais diagnostikos įrankiais, dinamometro, tepalų ir filtrų naudojimas remontuojant variklį / transmisiją; ³ taikoma tik savaeigėms mašinoms ir RG300 bei „Momentum“; ⁴ tik su ISOBUS suderinami prietaisai; ⁵ tik PR, VR ir XR; ⁶ jsk „Roller“; ⁷ tik „Momentum“ 16 ir 24; ⁸ teleskopinio krautuvo aukštinis tarifas taip pat galimas be „Connect“; * Gold tarifas galimas tik DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/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“



Įrangos variantai ir techninė informacija.

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/ideal-data



FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Vokietija

LT/2301

 **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.