

FENDT

Fendt IDEAL





„Fendt IDEAL“. Atėjo laikas kažkam visiškai naujo.

„Fendt IDEAL“. Mašina, kuri sukuria stebuklus per trumpiausius pjūties laikotarpius, neaukodama nepriekaištingos kokybės ir besąlygiškai patikimai. Protingas sprendimas, naudojantis naujausius jutiklius ir išmaniąją sąveiką, kad javapjūtė būtų kitokia nei anksčiau.



Daugiau galios. Daugiau našumo.
Daugiau patogumo. Laikas pereiti į naują lygmenį.

Modeliai	IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Standartinis	■	■	■	-
„ParaLevel“	□	□	□	-
„TrakRide“	□	□	□	■

Išskirtinės sąlygos reikalauja išskirtinių savybių – tiek iš mūsų, tiek iš mašinų. Aiškiai matomas pjovimo agregatas ir tiekimas bei lengvas, ergonomiškas vairavimas. „IDEALdrive“ ergonomiškumas ir efektyvus darbas visą ilgą darbo dieną.

Nauji pjūties horizontai.

Fendt IDEAL buvo sukurtas nuo tuščio lapo. Šiame iš naujo sukurta didelio našumo kombaine visi agregatai buvo radikaliai perkonstruoti. Užduotis buvo paprasta: Tai turi būti IDEAL'us.

- Sraigtinis procesorius
- IDEALbalance™ dvi grūdų rinktuvės
- „Streamer 210“ grūdų bunkeris, kurio talpa iki 17 100 l ir 210 l/s iškrovimo greitis
- „AutoDock™“: priedas pritvirtinamas ir nuimamas per 5 sekundes
- Optimizuota važiuoklė, skirta plačioms padangoms, idealiai tinka keliams
- Ratinė arba „TrakRide“ važiuoklė
- „ParaLevel“ versija su 14 % šlaito kompensacija
- „DriveCenter“: Efektyvus ir kompaktiškas vairavimas
- „Vision Cab“ užtikrina vairuotojui nepralenkiamą komfortą
- „IDEALdrive“ – puikus matomumas ir ideali sėdėjimo padėtis
- „IDEALharvest™“ automatiškai nustato mašinos nuostatas tikrąjį laiką



Javapjūtę suvokite naujai.

„Fendt IDEAL“ buvo sukurtas pasauliniuose AGCO kompetencijos centruose, skirtuose pjūties technologijoms. Daugybės ūkininkų ir rangovų iš viso pasaulio buvo paklausta, kokie kombaino parametrai padarytų javapjūtę IDEAL'ia. Apjungėme pirkėjų atsiliepimus bei mūsų kūrėjų patirtį ir ištisus metus bandėme „Fendt IDEAL“ įvairiuose regionuose sunkiausiomis darbo sąlygoms, todėl „Fendt IDEAL“ yra moderniausias ir novatoriškiausias kombainas rinkoje.

Nepriklausomai nuo to, kur ir ką pjaunate:
„Fendt“ daro javapjūtę IDEAL'ia.

FENDT IDEAL: PJAUNAMOJI

„PowerFlow“ galvos: Visapusiškai IDEAL'us.

Visapusiškai stiprus

Norint gauti geriausius rezultatus, viskas turi būti teisinga nuo pat pradžių. Štai kodėl visi „Fendt IDEAL“ kombainai naudoja naujausios kartos pasaulinio garso „PowerFlow“ galvas. Švariai pjaunantis „Schumacher“ pjaustytuvas atlieka daugiau nei 1220 pjūvių per minutę, o pasėliai, įskaitant varpas, yra pernešami „PowerFlow“ juostomis į „SuperFlow“ sraigtą. Jo skersmuo yra didesnis kaip 76 cm ir užima visą tiekimo piršto plotį. „PowerFlow“ pjovimo agregatas ypač įspūdingai pjauna nepjautus pasėlius, nes pasiekia didžiausią našumą esant mažiausiems nuostoliams.

Išskirtinis pjovimo agregatas

„PowerFlow“ pjovimo agregatai išsiskiria patvarumu, tvirtumu ir ilgai tarnaujančia konstrukcija. „PowerFlow“ diržai aktyviai stumia javus (įskaitant užlenktus) į agregatą. Tai reiškia, kad apdirbamas srautas tiekiamas tolygiai, o kūlimo sistema galimai veikia visu pajėgumu ir yra apsaugota, kad nepatektų akmenys. Didelis tiekimo sraigtas pasižymi įspūdingu našumu. Lenktuvai yra varomas hidrauliškai. Sistema gali automatiškai reguliuoti lenktuvų greitį, o tai reiškia, kad mažesnį darbo krūvį vairuotojui. „PowerFlow“ pjovimo mazgas pasižymi išskirtinėmis pritaikymo galimybėmis: galima lengvai perjungti tarp rapsų ir javų pjovimo. Dvipusiai vertikalūs peiliai užtikrina švarius pasėlių kraštus. Norint greitai ir lengvai pasiruošti pervežimui, šiaudų skirstytuvai yra tiesiog užlenkiami. Galima rinktis iš įvairių „Fendt PowerFlow“ galvų esant skirtingiems „IDEAL“ modeliams (plačiausia versija siekia 12,22 m arba 40 pėd.).

Visada teisingoje padėtyje

Naudodami galvos kreipimo funkciją „TerraControl™“, puikiai suvaldysite net plačiausius priedus. „TerraControl™“ visiškai automatiškai pakreipia priedą tobulu atstumu ir tobulu kampu nuo žemės paviršiaus, veikdama išvien su įvairiomis funkcijomis, kuriomis galite naudotis siekdami geriausių rezultatų. Tai apima darbo aukščio reguliavimą, nuostatų atkūrimą, slėgį į žemės paviršių, įvairius iš anksto pasirenkamus pjovimo aukščius, pakėlimą važiuojant atbuline eiga, lenktuvo greitį, padėties nustatymą ir lauko pakraščių valdymą – viskas visiškai automatizuota.

Galinga hidraulinė sistema

„Fendt IDEAL“ kombaino kėlimo cilindrai taip pat užtikrina lengvą prošvaistės nustatymą net ir su plačiais ir sunkiais priedais. „IDEAL 7“ ir „IDEAL 8“ cilindrai yra 85 mm skersmens ir gali pakelti iki 5 tonų. Aukščiausios klasės modelių „IDEAL 9“ ir „IDEAL 10“ cilindrai yra 92 mm skersmens ir gali pakelti iki 6,5 tonos. Kėlimo konstrukcija leidžia maksimalų 1270 mm atstumą nuo žemės paviršiaus viršutinėje padėtyje. Du pasėlių elevatoriaus cilindrai kompensuoja pokrypį. Jie greitai ir tiksliai reaguoja į besikeičiantį paviršių ir kompensuoja iki $\pm 8^\circ$.

Prietaisas pakrypsta į šoną $\pm 8^\circ$.



Lenktuvo aukštį galima automatiškai reguliuoti kartu su visomis priedo funkcijomis, kad derlius būtų nepriekaištingai nuimtas.

„FENDT IDEAL“: GRŪDŲ ELEVATORIUS

Tinkamas prijungimas didžiausiam našumui pasiekti.

Kad neprarastumėte laiko
Trumpa paruošimo darbui trukmė reiškia daugiau laiko javapjūtei. „Fendt Autodock™“ automatiškai prijungia priedą per 5 sekundes – tai naujas lengvo naudojimo standartas. Net nereikia pakilti nuo vairuotojo sėdynės. Pridėjus priedą, 4 hidrauliniai cilindrai užbaigia prijungimą. Hidraulinis cilindras, esantis grūdų elevatoriaus rėmo viduryje, mechaniškai užfiksuoja priedą. Tuo pačiu metu išstumiamos dvi jungtys prijungimui prie galios tiekimo velenų. „Autodock™“ atskirai prijungia daugialypę jungtį prie priedo ir prie mašinos. RFID kodas, žemės ūkio mašinų žymeklis, aptinka priedą ir atkuria paskutinius naudotus to įrenginio nustatymus.

Tiesioginis tiekimas
„Fendt IDEAL“ 7 ir 8 modelių elevatoriuose yra trys tiekimo grandinės. Įrengus 4 tiekimo grandines, našumas dar didesnis su „IDEAL 9“ ir „IDEAL 10“ modeliais. Visuose modeliuose priekinis būgnas yra uždengtas. Tai atsiperka kuliant grūdus dėl švelnaus poveikio grūdams. Grandinės įtempimą ir aukštį galima stebėtinai lengvai reguliuoti: sukdami veleną, galite keisti aukštį tarp 50 ir 98 mm. Teisingą įtempimą galima nustatyti naudojant išankstinę spyruoklinę apkrovą.

Tobulas kampas
Reguliuojamas priedo pjovimo kampas puikiam srautiniam tiekimui, ypač sandėliuojamų grūdų. Naudodami 2 hidraulinius cilindrus, esančius grūdų elevatoriaus korpuso apačioje, galite nustatyti kampą tarp grūdų elevatoriaus ir priedo neišlipdami iš kabinos. Kampe viršūnė yra arti priekinio tiekimo būgno, todėl jis nedaro įtakos pasėlių perkėlimui nuo priedo ant grūdų elevatoriaus.

Važiavimas be kompromisų
„Fendt IDEAL“ teikia didžiausią galią visiems galimiems priedams. Be fiksuoto pjovimo greičio, taip pat galite pasirinkti iš kintamo greičio ir skirtingus galios nustatymus. Konstruktoriai siekė ne sukurti didelės galios transmisiją be nuostolių, bet ir skyrė daugybę dėmesio patikimumui bet kokiomis sąlygomis. Dėl kintamos galvos pavaros dviejų pakopų grūdų elevatorius yra visada prijungtas. Greitis tarp 250 iki 525 aps./min. leidžia reguliuoti mašiną be įrankių siekiant geresnės grūdų kokybės, ypač sausomis sąlygomis.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Keliamoji galia	kg	5000	5000	6500	6500
Kėlimo cilindro Ø	mm	85	85	92	92
Rankinis ±3°		■	■	■	■
Hidraulinis ±6°		□	□	□	□

Su pasirinktiniu „Fendt AutoDock™“ galite prijungti priedą ir visas jungtis.

Galvos pavaros grandinė	Greičių diapazonas
100 kW fiksuotas	620 aps./min.
135 kW fiksuotas	620 aps./min.
135 kW kintamas	611-952 aps./min.
220 kW kintamas	611-952 aps./min.



„FENDT IDEAL“: ROTORIUS

Geresni rotoriai: „Single Helix“ ir „Dual Helix“.



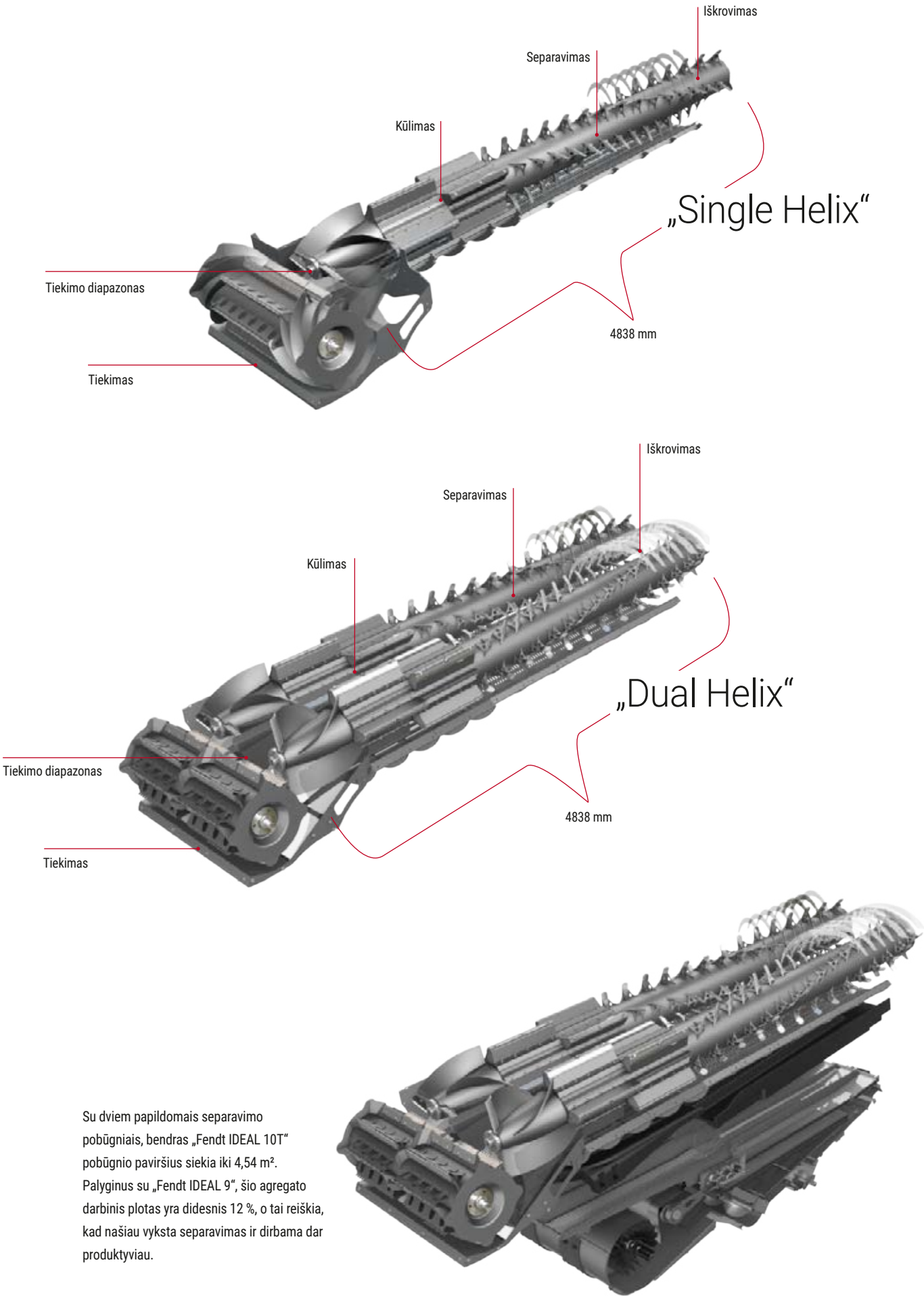
Dėl galimybės hidraulinio būdu pasukti rotorius atgal iš kabinos, kamščius galima lengvai ir idealiai išvalyti.

Tapkite geriausiu savimi
„Fendt IDEAL“ išsiskiria iš kitų kombainų dėl išskirtinių „Single“ („IDEAL 7“) ar „Dual Helix“ („IDEAL“, nuo 8 iki 10) procesorių, kurie užtikrina išskirtinį našumą ir geriausią kūlimo kokybę, bet grūdus kulia atsargiai ir mažai suvartoja energijos. „Helix“ procesoriaus (pagrindinė) koncepcija tenkina visus rinkos reikalavimus, pvz., maksimalų našumą, geriausią grūdų kokybę, mažą energijos suvartojimą ir optimalią šiaudų kokybę.

Tiekimas yra gyvybiškai svarbus
„RotorFeeder“ 600 mm tiekimo būgnas perduoda pasėlius iš apačios į rotorius, garantuodamas geriausius kūlimo rezultatus. „RotorFeeder“ greitis automatiškai reguliuojamas proporcingai rotorius greičiui – visada 70 % rotorius greičio. Kadangi greitis reguliuojamas taip, kad geriausiai atitiktų rotorius greitį, ir dėl didelės perdavimo zonos šiaudai lieka nepažeisti. Šio proceso metu „RotorFeeder“ naudoja daug mažiau energijos. Nuolatinį pasėlių srautą užtikrina optimalus perdavimas.

„Helix“ procesorius: tiesiog unikalus
Visos rotorius sudedamosios dalys, tokios kaip brūžiklių juostos ir rotorius dantys, yra išdėstytos keturioje eilėse kaip spiralė. Priekinę rotorius dalį sudaro keturios brūžiklių juostos, įrengtos išilgai, kurios atlaisvina grūdus varpose. Žemiau esantys krepšiai gali būti skirtingų konstrukcijų, kad užtikrintų geriausius rezultatus naudojant įvairioms kultūroms. Juos galima greitai ir lengvai pakeisti iš šono, priklausomai nuo naudojimo būdo. Tarpai tarp krepšių hidraulinio būdu reguliuojami iki maksimaliai 35 mm. Rotorius dantys yra pakreipti 20° atgal, jie pasiskirsto pasėlius į sraigto sekcijas ir patikimai bei švelniai stumia aplink rotorius. Tai apsaugo nuo netikėtai išaugančių rotorius apkrovų, čia nėra jokių briaunų, kad gaminyje galėtų prilipti.

Švelnus tiekimas, mažas galios poreikis
Kiekvienas rotorius dantis yra 140 mm aukščio. Jie puikiai atskiria grūdus, per daug nepažeisdami produkto itin apribotoje erdvėje. Taip pasiekama aukšta šiaudų kokybė ir geriausias kūlimas sunaudojant mažai energijos. Be to, kūlimo sistema pasižymi paprastu konfigūravimu. Naudotojui tereikia pakeisti rotorius greičio diapazoną ir įlinkio tarpą.



Kūlimo sistema		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Rotoriai	skaičius	1	2	2	2
Rotoriaus sukų dažnis	aps./min.	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160

„FENDT IDEALHARVEST“

Priedame naują automatizavimo matmenį.

Džiaugsminga javapjūtė.

„Fendt IDEAL“ su „IDEALharvest“ nustato naują etaloną automatinio įrenginių nustatymo srityje – „IDEALharvest“ yra perversmą kelianti sistema, kuri automatizuoja jūsų sunkiųjų kombainą. Akustiniai MAD jutikliai tiekia duomenis, reikalingus „Fendt IDEAL“ automatiškai prisitaikyti prie jūsų pasirinktos javapjūtės strategijos ir pasiekti geriausius kūlimo rezultatus.

Vairuotojas gali greitai ir lengvai išsirinkti iš trijų pagrindinių javapjūtės strategijų - sumažinti gedimų skaičių, sumažinti grūdų nuostolius arba optimizuoti grūdų grynumą. Taip pat slankikliu galite suteikti pirmenybę našumui. „Fendt IDEAL“ rotorius ir ventiliatoriaus greitis, viršutinio ir apatinio sieto angos ir greitis yra nuolat optimizuojami pagal pasirinktą strategiją.

„IDEALharvest“ taip pat rodo pasėlių srautą mašinoje tikrąju laiku, todėl galite naudoti duomenis grūdų pasiskirstymui mašinoje įvertinti. Remiantis įdiegtų jutiklių tikralaikėmis vertėmis, ekrane rodomi perkelti kiekiai ir grūdų nuostoliai. Grūdų kokybės kamera padeda optimizuoti grūdų kokybę.

Paprasta vizualizacija

„IDEALharvest“ tiesiogiai rodo visus pagrindinius mašinos parametrus, kad galėtumėte derinti javapjūtės strategiją.

Lengva reguliuoti

Greitai ir lengvai pritaikykite nustatymus, tokius kaip rotorius ir ventiliatoriaus greitis; geriausias būdas laikytis pageidaujamos javapjūtės strategijos.

IDEALharvest™



„FENDT IDEAL“: „IDEALBALANCE™“

Genialiai paprasta. Visada teisinga pusiausvyra.

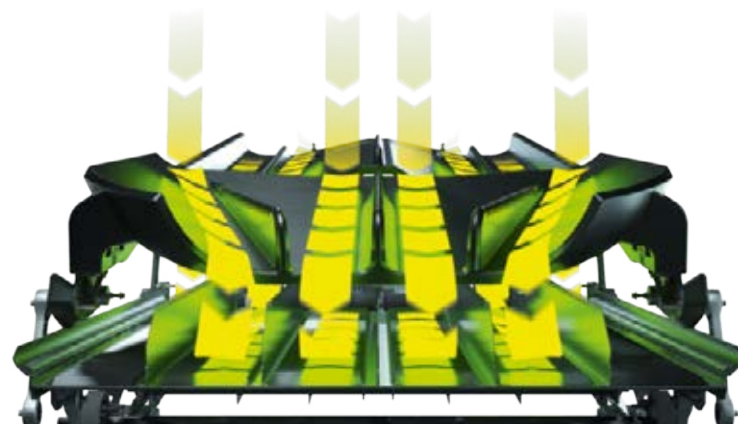
Neprilygstama technologija

Siekiant užtikrinti, kad į grūdų bunkerį nepatektų nieko, išskyrus švarius grūdus, „Fendt IDEAL“ modeliai yra aprūpinti unikalia ir išradingai paprasta „IDEALbalance™“ sistema. Sistemos pagrindas yra dviguba grūdų rinktuvė. Priekinė grūdų rinktuvė surenka medžiagą, iškultą brūžiklių juostomis priekinėje dalyje, ir persiunčia ją į priekinę kratomosios lentos dalį. Galinė grūdų rinktuvė surenka rotoriaus dantų išmestą medžiagą ir siunčia ją atgal į kratomąją lentą. Taip visiškai išnaudojama kratomoji lenta ir produktas yra gerai išvalomas.

Nepralaidus iki 15 %

Priekinė grūdų rinktuvė yra įgaubta, kad surinktų medžiagą rinktuvės viduryje. Su drigubu rotoriumi, galinė grūdų plokštė yra išgaubta, kad grūdai susirinktų galuose. Taip užtikrinama, kad grūdai yra tinkamai paskirstomi mašinoje bet kokiomis sąlygomis. Esant 15 % nuolydžiui ši paprasta konstrukcija leidžia išvengti iki 60 % nuostolių lyginant su plokščiomis rinktuvėmis. „IDEALBalance™“ yra standartiškai įrengiama visuose „Fendt IDEAL“ modeliuose. „IDEAL 7“ turi specialią grūdų rinktuvės variantą, pritaikytą vienam rotoriumi.

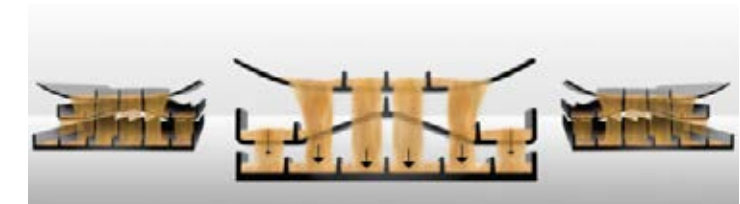
Priekinė grūdų rinktuvė yra įgaubta, kad surinktų medžiagą rinktuvės viduryje.



„IDEALbalance™“ gali iki 60% sumažinti nuostolius esant šoniniam nuolydžiui be sudėtingų vairavimo mechanizmų.



Dėl „IDEALbalance™“ grūdai yra tolygiai paskirstomi visuose sietuose.



Vieno rotoriaus modeliuose (IDEAL 7) medžiaga yra surenkama ilgosios grūdų rinktuvės viduryje, prieš ją tolygiai paskirstant priekinėje kratomosios lentos dalyje.



„FENDT IDEAL“: VALYMAS

Visa galia: Cikloninė valymo sistema.

Trigubas ventilatorius

Galingą cikloninį valymo ventilatorių sudaro trys ventilatoriai atvirais galais, kad būtų tiekiamas maksimalus oro srautas. Ventilatoriaus greitis gali būti hidraulinio būdu reguliuojamas nuo 250 iki 1400 aps./min., kad būtų galima greitai ir veiksmingai keisti greitį. Galingas oro srautas padalinamas nuo pirmojo kritimo etapo, pastovų oro srautą pučiant išilgai visos kratyklės trinkos ir taip užtikrinant geriausius valymo rezultatus.

Atskiras antrinis kūlimas

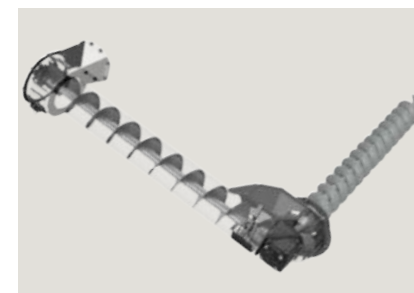
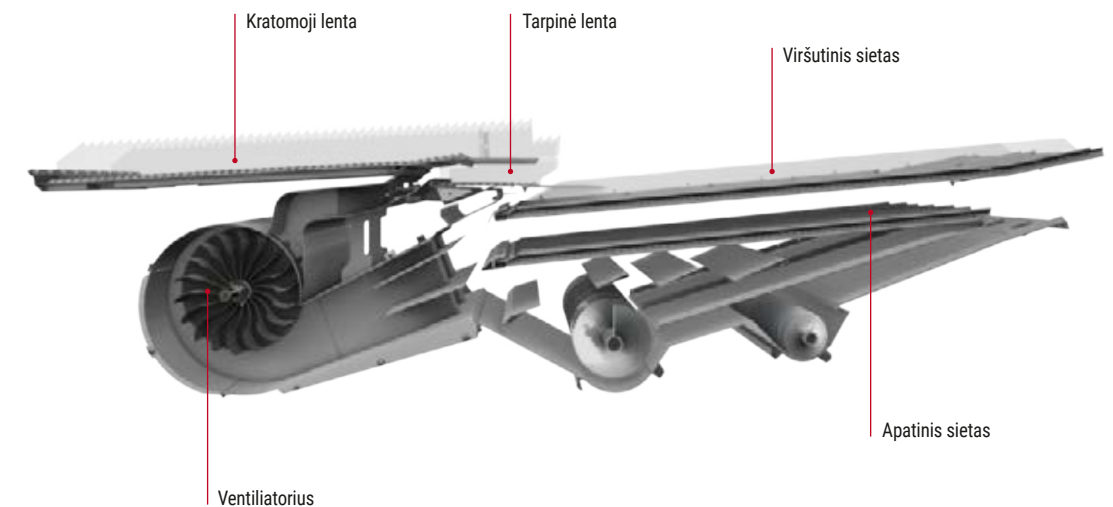
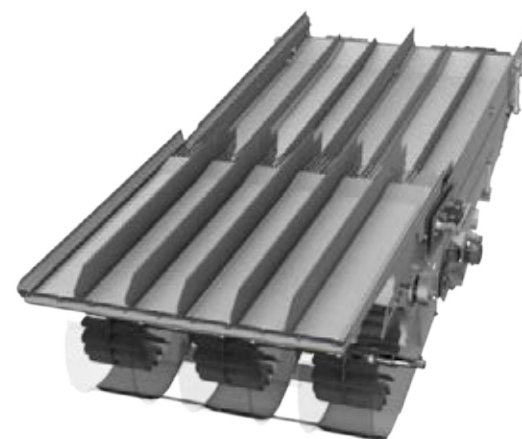
Specialiai suprojektuota gręžtis maksimaliam našumui ir geriausiam kūlimui. Produktą kulia sraigtas ir siunčia į grūdų rinktuvę. Tai neleidžia prarasti atskyrimo pajėgumo pasiekus procesorių. Kūlimas vyksta tarp sraigto ir keičiamų dangčių, kurie gali būti dantyti arba lygūs, priklausomai nuo norimo intensyvumo.

Geresnės kokybės valymas

Ilgos kratomosios lentos, aukštos pertvaros ir ilgos kratyklės trinkos – „Fendt IDEAL“ agregatas pasižymi išskirtine valymo kokybe. Dauguma trumpųjų šiaudų ir pelų nuo grūdų atskiriami per pirmąjį kritimą nuo kratomosios lentos ant tarpinės lentos. Tuomet per antrąjį kritimą ant viršutinio sieto atskiriamos kitos priemaišos. Stiprus oro srautas užtikrina puikius valymo rezultatus. Ilgiausi sietai rinkoje su sumontuotomis pertvaromis leidžia pasiekti optimalų grūdų švarumą. Siekiant užtikrinti geriausius rezultatus visomis sąlygomis, sietų atidarymo diapazoną galima lengvai ir lengvai reguliuoti iš kabinos.

„IDEAL 10“ yra su išgaubtomis surinkimo pakopomis. Dėl išgaubtos formos sunkūs grūdai surenkami apatinėje pakopos dalyje, o pagal fizikos dėsnius, lengvesnės dalys susirenka viršutinėje dalyje. Dėl išgaubtų pakopų galima įrengti platesnę oro tiekimo angą, dėl to tiekiamas ženkliai didesnis oro srautas.

6 centriniai strypai („IDEAL“ 7, 8, 9) yra 150 mm aukščio, kad nuolydis būtų iki 15 laipsnių. Nuostolių jautikliai kratyklės trinkos gale padeda vairuotojui kaip įmanoma geriau sureguliuoti mašiną.



Pasiekite geriausių rezultatų išmaniai kuldami su gręžtimi.



Nuostolių jautikliai kratyklės trinkos gale registruoja krentančius ant žemės grūdus pagal slėgį bei garsą ir padeda operatoriui kaip įmanoma geriau sureguliuoti mašiną.



„IDEAL 10“ modelyje esančios 4 išgaubtos dalys yra lengvai atjungiamos valant.

„FENDT IDEAL“: ŠIAUDŲ TVARKYMAS

„ShortCut“ ir „ActiveSpread“: Puikaus smulkinimo pagrindas.

Nepralenkiamas smulkinimas

Buvo pritaikytas net šiaudų smulkintuvas, neaukojant milžiniško „Fendt IDEAL“ našumo. Kiekvienas modelis turi vieną iš dviejų šiaudų smulkintuvo versijų: „BaseCut“ su 56 peiliais 4 eilėse arba „ShortCut“ su 112 peilių 8 eilėse. Abu smulkintuvai turi priežiūros nereikalaujančius guolius. Šlyties juostą galima nustatyti 5 padėtyse be įrankių. Jei norite, kad šiaudai nukristų, tiesiog naudokite „Fendt IDEAL“ funkciją „chop to drop“ (smulkinti, kad nukristų) ir perjunkite į pradalgės metimo režimą, patogiai likdami kabinoje.

Nepralenkiamas barstymas

Pelų barstytuvas sumontuotas tiesiai kratyklės trinkos gale ir pagal pageidavimą išbarsto šiaudus ir pelus. Barstymo diskai valdomi hidrauliniu būdu, todėl galima keisti greitį. Pasirinkite vieną iš trijų šiaudų barstymo nuostatų: smulkinti ir maišyti (pelai į smulkintuvą), išmesti šiaudus ir maišyti (pelai į pradalgę) ir atskirti pelus nuo šiaudų (pelai išbarstomi šonuose). Šiaudų smulkintuvo gale įrengiamas „ActiveSpread“ barstytuvas arba pasyvūs šiaudų deflektoriai. „ActiveSpread“ dirba su dviem hidrauliniiais šiaudų barstytuvais, kurių greitį galima reguliuoti iš kabinos. Naudodami pasyvųjį šiaudų barstytuvą, deflektorių plokštes galite reguliuoti elektros pavaromis arba rankiniu būdu. Kairiąją ir dešiniąją pusės visada galima nustatyti atskirai.

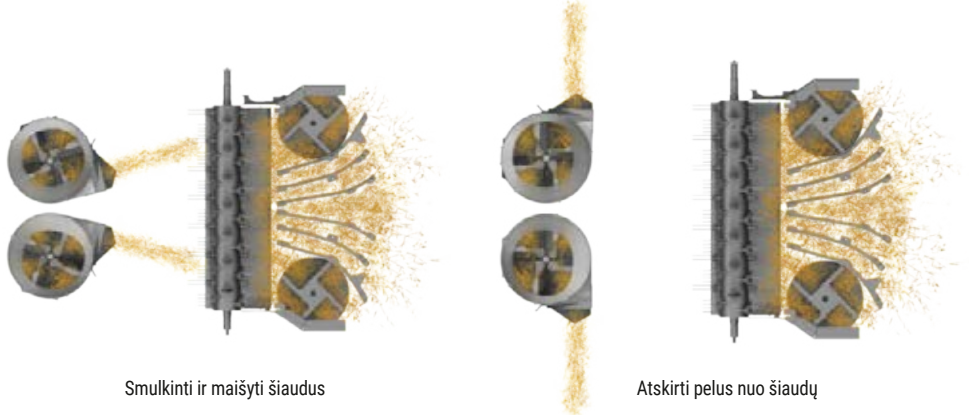
Geriausia prieiga

Smulkintuvą galima iškelti dviem elektriniais varikliais ir užtikrinti labai gerą prieigą. Bendrovės „Rekord“ pagamintus smulkintuvo peilius galima naudoti iš abiejų pusių tarnavimo laikui dvigubinti. Smulkintuvo greitį galima lengvai perjungti diržine pavara nuo 850 aps./min. (kukurūzai, pupelės) iki 3600 aps./min (grūdai, rapsai).

		„ShortCut“	„BaseCut“
Peilių eilės		8	4
Dantyti peiliai	Skaičius	112	56
Priešiniai peiliai	Skaičius	55	28
Reguliuojamas greitis	aps./min.	850/3600	850/3600

„BaseCut“ šiaudų smulkintuvas su 56 peiliais yra standartinėje „Fendt IDEAL“ komplektacijoje.

8 eilių šiaudų smulkintuvas „ShortCut“ užtikrina išskirtinį šiaudų smulkinimą ir barstymą „Fendt IDEAL“ modeliuose.



„FENDT IDEAL“: GRŪDŲ BUNKERIS IR IŠKROVIMAS

„Streamer 210“: Nuo 17 100 iki 0 litrų vos per 81 sekundę.



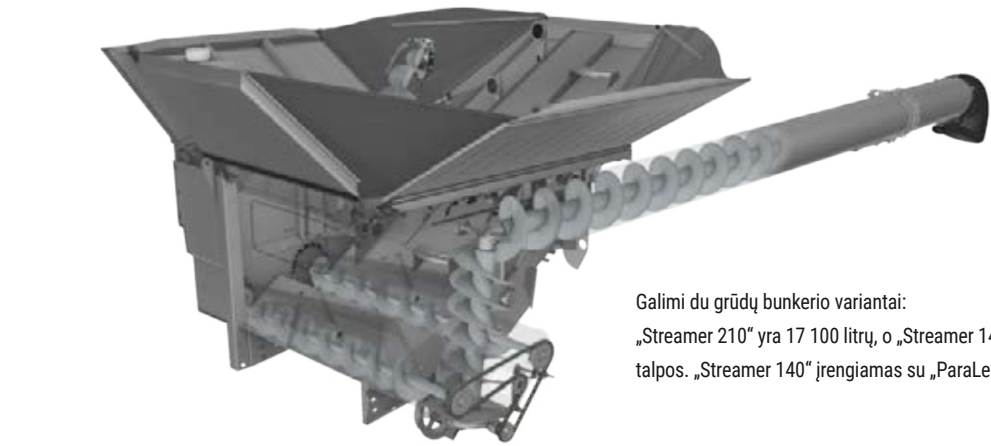
„Streamer 210“ iškrauna 17 100 l tūrį maždaug per 81 sekundę.

Neprilygstamas iškrovimo greitis
„Fendt IDEAL“ kombainui galima rinktis iš dviejų grūdų bunkerio variantų. „Streamer 210“ su 17 100 l talpa ir 210 l/s iškrovimo sparta arba „Streamer 140“ su 12 500 l talpa ir 140 l/s iškrovimo sparta. Jų milžiniškas tūris ir didžiulį iškrovimo sparta puikiai dera su neprilygstamu „Fendt IDEAL“ našumu. Milžiniško greičio pagrindas yra didžiulis iškrovimo sraigto skersmuo. Didelis 480 mm sraigto skersmuo ir reti maršai leidžia tuo pat metu naudoti mažą greitį. Švelniai ir mažomis energijos sąnaudomis grūdų bunkeris visiškai iškraunamas per 81 sekundę.

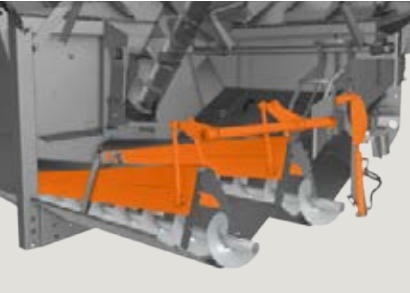
Hidrauliniu būdu reguliuojamas iškrovimo greitis
Iškrovimo greitis gali būti hidrauliniu būdu reguliuojamas iš kabinos visose „Fendt IDEAL“ mašinose. Tai aliekama valdant sraigto dangčio atvartus grūdų bunkerio grindyse porankio mygtuko paspaudimu. Penkias pozicijas (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 % atidarytą) galima suaktyvinti net tada, kai grūdų bunkeris yra pilnas.

Didelio našumo elevatorius
Grūdų bunkerio elevatorius pritaikytas 200 t/h išeigai. Elevatoriaus korpuso skersmuo yra 239 mm. Šios erdvės užtenka, kad aukštas našumas išliktų kraunant visų rūšių pasėlius. 40 išgaubtų mentelių užtikrina maksimalų našumą ir pasižymi švelniu poveikiu grūdams.

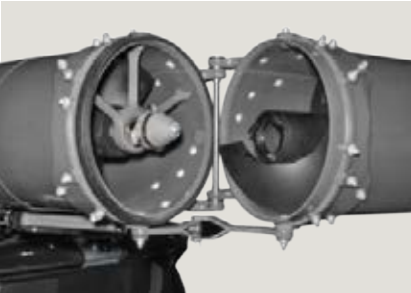
Veiksmingas perdavimas
„Fendt IDEAL“ galima rinktis 7,6 m, 9,15 m arba 10,6 m perdavimo atstumą, matuojant nuo mašinos vidurio. Abi didžiausias versijas galima sulenkti į transportavimo padėtį už kombaino. Perkėlimo sraigto gale pritvirtintas atvartas, kad būtų išvengta nereikalingų praradimų, kai sustabdomas perkėlimo procesas. Jį automatiškai atidaro arba uždaro hidraulinis cilindras, kai pradedamas ir sustabdomas perkėlimo procesas, todėl patikimai neleidžia išbyrėti vertingiems grūdams. Siekiant išlaikyti aukštą perkėlimo efektyvumą kuliant žolės sėklas, IDEAL kombainui papildomai buvo sukurtas specialus žolės sėklų rinkinys. Jis apsaugo nuo žolės sėklų kamščių ir leidžia visiškai ištuštinti grūdų bunkerį.



Galimi du grūdų bunkerio variantai:
„Streamer 210“ yra 17 100 litrų, o „Streamer 140“ – 12 500 litrų talpos. „Streamer 140“ įrengiamas su „ParaLevel“.



Iškrovimo greitį valdo dangčio atvartai penkiose padėtyse virš sraigtų grūdų bunkerio grindyse.



Didelis iškrovimo sraigto skersmuo leidžia suderinti mažus greičius su dideliu našumu. Tai užtikrina gerą grūdų kokybę!



Retesnės ir trumpesnės pauzės iškrovimui netruks atspindėti didesniame dienos rezultate – ant elevatoriaus sumontuoti derliaus ir drėgnio jutikliai bei grūdų kokybės kamera. Duomenys yra 98 % tikslūs ir naudojami su „VarioDoc“ ISOBUS standartu kartografuoti derlingumą tikruoju laiku ir funkcijai „IDEALharvest™“.

Iškrovimo vamzdis	Sulankstomas	„Streamer 140“	„Streamer 210“
Iškrovimo vamzdis 7,6	-	■	□
Iškrovimo vamzdis 9,15	□	□	■
Iškrovimo vamzdis 10,6	■	-	□

„FENDT IDEAL“: VAIRAVIMAS

Viskas parankiui! „IDEALdrive“.

Įprastinis vairavimas
Vairas naudojamas nuo pat savaigių kombainų sukūrimo ir gamybos pradžios. 1893 m. tai vis dar buvo naujovė, neypač plačiai naudojama. Tačiau šiandien negalima įsivaizduoti pasaulio be vairo. Kombaine jis taip pat naudojamas pagal paskirtį, tačiau gali tapti ir kliūtimi: vairas riboja pjaunamosios ir į grūdų elevatorių tiekiamo srauto matomumą. Be to, tai skatina vairuotoją sėdėti nepatogioje padėtyje. Naudojant šiuolaikiškas vairavimo sistemas, vairas kombainuose tapo beveik nereikalingas. Retai naudojamas mašinos elementas gali ženkliai riboti kasdienio darbo rutiną.

Vairavimas vairasvirte
„Fendt IDEAL“ yra įrengta naujoviška sistema – „IDEALdrive“, kad būtų geriau matoma galva. Su „IDEALdrive“ vairo kolonėlė tampa nebereikalinga. Vietoje vairo, kombainą galite valdyti ant kairiojo porankio esančia vairasvirte. Vairuojama kairiąja, o greitis valdomas dešiniąja ranka. Tai reiškia, kad vaizdas priekyje yra matomas tiesiog puikiai. Valdymas vairasvirte ir intuityvus atsakas yra proporcingi važiavimo greičiui. Kiekvienoje situacijoje valdymas vyksta lengvai ir saugiai. „IDEALdrive“ yra pasirenkama užsakant „TrakRide“ vikšrinę važiuoklę. Kaip klientas galite rinktis savo mašinos pavarą tokią, kokios norite.

Ergonomiški valdikliai
Ne tik lengva vairuoti, bet ir įrengtos įvairios ergonomiškos „IDEAL“ funkcijos: vairasvirtė su indikatorių mygtukais, trumpųjų / tolimųjų šviesų, garso signalo ir vėžės valdymo valdikliais. Galite atlenkti visą porankį, kad galėtumėte patogiau atsisėsti į sėdynę.

Mygtukai viršutinėje pusėje
Vairasvirtės viršutinėje dalyje yra indikatoriaus jungiklis. Mygtukai lengvai pasiekiami ir ypač ergonomiškai išdėstyti.

Mygtukai galinėje pusėje
Galinėje pusėje įrengti artimųjų / tolimųjų šviesų žibintų, garso signalo ir vėžės valdymo mygtukai.



Išskirtinai geras matomumas	Ypač paprasti valdikliai, 65 % procentais mažiau apkrovos raumenims	Tikslus valdymas
Geresnis vaizdas galvos ir jos aplinkos	Manevringesnis lauke	Tikslus vairavimas manevruojant ir važiuojant tiesiąja
Geriau valdomas tiekiamas srautas	Visapusiška kontrolė kelyje	Patikimas ir saugus, su proporciniu valdymu
Puikus matomumas, dieną ir naktį	Efektyvesnis važiavimas ir 6 % efektyvesnis vairavimas	

FENDT IDEAL: VARIKLIS

Maksimalus našumas dedant labai mažai pastangų priežiūrai.

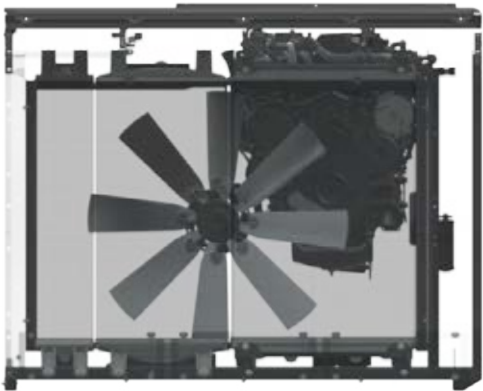
MAN ir „AGCO Power“
Siekiant sukomplektuoti kaip galima geresnį paketą, 3 skirtingi „Fendt IDEAL“ modeliai taip pat veikia su 4 skirtingais varikliais, puikiai pritaikytais projektiniam „IDEAL“ 7, 8, 9 ir 10 modelių našumui. Minimalių degalų sąnaudų galima pasiekti tik su varikliu, kuris tobulai atitinka projektinį našumą. „IDEAL 7“ yra su „AGCO Power“ varikliu, o „IDEAL“ 8, 9 ir 10 – su 3 skirtingais MAN varikliais. Visi varikliai atitinka V išmetalų kiekio ribojimo etapo reikalavimus ir pasižymi ilgais techninės priežiūros intervalais.

Perversmą keliantis „AirSense®“ aušinimas
Aušinimas yra ypač svarbus, kad varikliai visada veikėtų efektyviai ir patikimai. „AirSense®“ aušinimas buvo sukurtas kombainams „Fendt IDEAL“. Tikslas buvo suteikti maksimalią aušinimo galią dedant minimalias pastangas valymui. „AirSense®“ aušinimą sudaro 950 mm reversinis ventiliatorius ir 2,7 m² aušinimo plotas. Oras išsiurbiamas centralizuotai per radiatoriaus groteles viršutinėje „Fendt IDEAL“ pusėje. Priklausomai nuo temperatūros ir laiko, ventiliatorius automatiškai keičia savo sukimosi kryptį ir patikimai ventiliuoja aušintuvą. Nešvarumai ir dulkės niekada neblogina aušinimo efektyvumo. Ši sistema yra tokia patikima, kad galite dirbti visą sezoną nei karto nevalydami rankomis.

Oro kompresorius
Kasdieniam mašinos valymui yra įrengtas oro kompresorius. Jį tiesiogiai varo variklis. Didžiausias slėgis yra 9,5 bar esant 60 l pajėgumui. Dvi oro jungtys, viena ant kabinos laiptelių, kita prie kopėčių į variklio platformą, leidžia prijungti oro žarną, kad mašiną būtų galima lengvai išvalyti lauke.

Talpyklos talpa pritaikyta ilgoms darbo dienoms
Dyzelino bakas ir „AdBlue“ bakas yra „Fendt IDEAL“ gale. Tai užtikrina optimalų svorio paskirstymą. Abu skysčiai galima pilti į bakus per platformą. Jų talpos yra įspūdingos: juose telpa iki 1500 l dyzelino ir 180 l „AdBlue“. Atsižvelgiant į mažas „Fendt IDEAL“ degalų sąnaudas tai reiškia, kad mašina galima dirbti itin ilgai. Kai kiti sustoja, jūs galite tęsti darbą.

Modelis		IDEAL 7 „AGCO Power“	IDEAL 8 MAN	IDEAL 9 MAN	IDEAL 10 MAN
Darbinis tūris	litrai	9.8	12.4	15.2	16.2
Didžiausia galia įjungus „PowerBoost“ (ECE R 120)	kW / AG	336/451	401/538	483/647	581/790
Kuro bako talpa, standartinė / pasirinktinė	litrai	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
„AdBlue“ bako talpa	litrai	180	180	180	180



Reversinis 950 mm skersmens ventiliatorius pasuka mentes priklausomai nuo temperatūros ir laiko ir svariai nupučia oro įsiurbimo sritį.



Aušinimo plotas yra 2,7 m², o dėl „AirSense®“ aušinimo, jo nereikia valyti rankomis įvairių metų metu.

„FENDT IDEAL“: PAVARA

Niekada nebuvo taip lengva apdirbti didelius plotus.

Endless propulsion

„Fendt IDEAL“ antžeminę pavarą sudaro išbandyta ir patikima pavarų dėžės technologija, suderinta su naujausia hidrostatinės antžeminės pavaros technologija. Patikimumas, lydimas patogios ir efektyvios pažangos, yra svarbiausias kriterijus. Antžeminė pavana yra pritvirtinta priekinėje ašies pusėje ir yra lengvai pasiekama. Stabdžiai ir diferencialis blokatoriai laikomi tiesiogiai transmisijos korpuse. Diferencialis užraktas yra kiekvieno modelio standartinėje komplektacijoje.

„Fendt MotionShift“

„Fendt IDEAL“ pavarų dėžė turi dvi pavaras, kurių greičio diapazonas yra 0-15 km/val. arba 0-40 km/val. „Fendt MotionShift“ leidžia patogiai perjungti abi pavaras važiavimo metu mygtuku ant porankio. Greitį galima lengvai valdyti daugiafunkcine vairasvirte. CVT režimu greitis prasideda nuo 0 km/h. IDEAL kombaino pagreitis priklauso nuo vairasvirtės padėties. Įjunkite unikalų „Hookup“ režimą ant porankio, ir „Fendt IDEAL“ proporcingai reaguos į vairasvirtės judesius. Tai labai palengvina priedų prikabinimą.

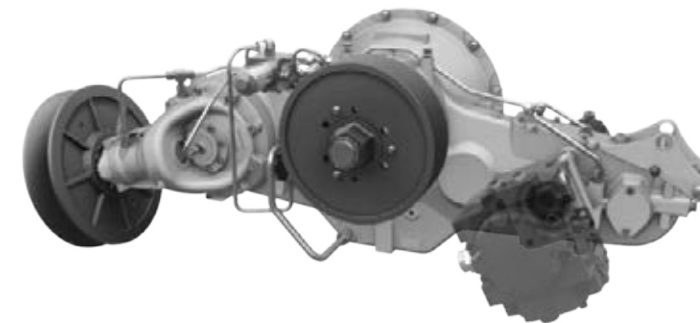
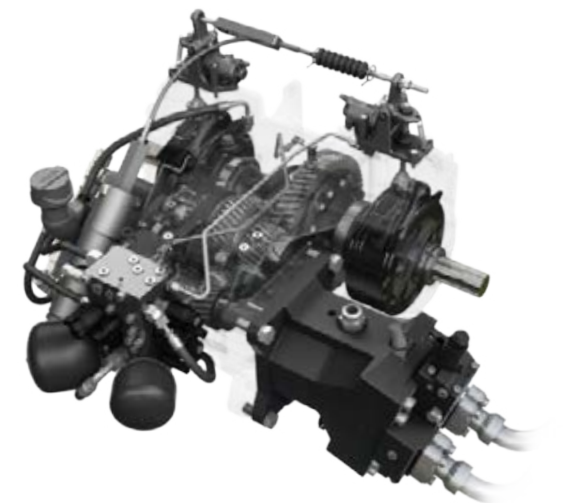
Tobulai derantis variklio sūkių dažnis

Kad važiavimas keliais būtų efektyvesnis ir patogesnis, galima naudoti keletą važiavimo strategijų. Pažangiuoju režimu variklio greitis seka reikiamą važiavimo greitį ir, atsižvelgiant į apkrovą, gali būti sumažintas iki 300 aps./min. maksimaliam efektyvumui pasiekti. Laiko režimu variklio apsukų dažnis atitinka numatytąjį. Tačiau jei važiavimo greitis yra apie 0 km/h 5 sekundes, variklio greitis sumažinamas iki 1/3 reikiamos vertės. Po 10 sekundžių variklio greitis sumažinamas iki vardinio variklio sūkių skaičiaus.

Optimalus galios pavaros veikimas

„DriveCenter“ visiškai iš naujo apibrėžė „Fendt IDEAL“ pavaros koncepciją. Visi siurbliai, tokie kaip „Load Sensing“ hidraulika arba varomasis siurblys, dabar yra varomi tiesiogiai. Tai reiškia, kad nėra galios nuostolių. visiems „Fendt IDEAL“ komponentams energija tiekama naudojant tik 13 diržų, vieną grandinę ir vieną transmisijos veleną, tuo pačiu sumažindama techninės priežiūros poreikį ir prastovų riziką.

Daug pavarų dėžės komponentų buvo gerai išbandyti traktorių pramonėje per daugelį metų. Pavarų dėžė yra labai lengvai prižiūrima ir lengvai pasiekama, kai reikia pakeisti skysčius.



„DriveCenter“ blokas išskirtinai veiksmingai paskirsto galią visai mašinai, tolygiai tiekia maitinimą „Helix“ procesoriui, valymo sistemai, pjovimo mazgui ir hidrauliniams siurbliams.

„FENDT IDEAL“: VAŽIUOKLĖ

Važiuoklė – teisingas atspaudas geriausiam įspūdžiui.



„TrakRide“ vikšrinė pavara sudaro galimybes dirbti mažai suplūkiant grunto paviršių.

„Fendt IDEAL TrakRide“

Esant poreikiui, „Fendt IDEAL“ kombainui galima sumontuoti visiškai naują „TrakRide“ vikšrų sistemą. Ši sistema buvo sukurta AGCO vikšrinių traktorių ekspertizės centre Džeksone, JAV. Galimi trys vikšrų tipai – 660 mm, 760 mm arba 910 mm pločio. Optimaliam įtempimui yra numatytas hidraulinis cilindras. Jis stumia priekinį laisvos tuščiaieigį veleną ir taip įtempia vikšrą. Atvira trikampė pakaba leidžia vikšro veleną pasukti 15° į viršų ir 10° žemyn, kad būtų užtikrintas maksimalus važiavimo komfortas.

Liekna važiuoklė

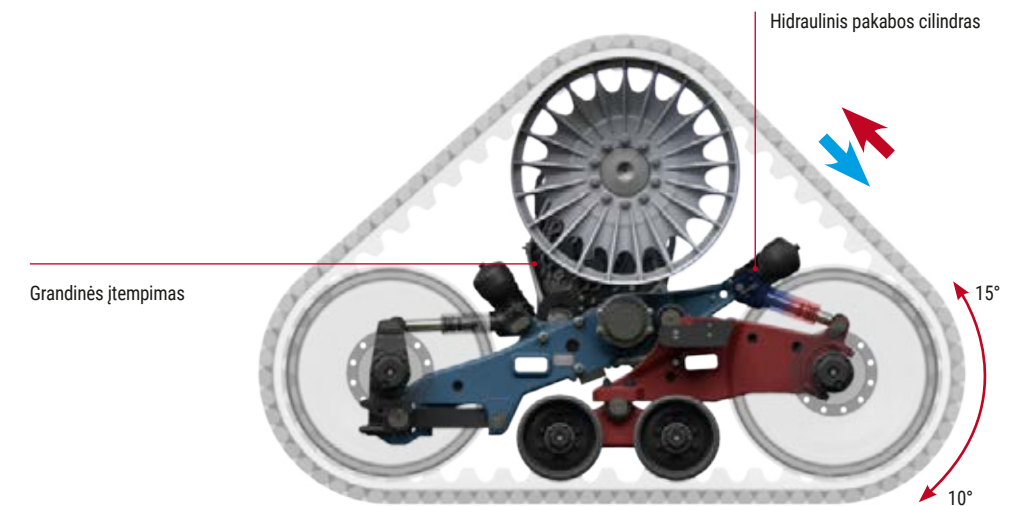
Siaura „Fendt IDEAL“ kombaino važiuoklė taip pat užtikrina didelį kontaktinį ratų paviršių, nors su 800/70R38 ratais išorinis plotis yra mažesnis nei 3,3 m. Net „Fendt IDEAL“ kombainui su „ParaLevel“ nuolydžio kompensacija, kuri leidžia pakoreguoti nuolydžius iki 14 %, galima naudoti 800/70R38 ratus ant priekinės ašies. Taip jūsų transporto priemonės plotis bus mažesnis nei 3,5 m.

Maksimali varomoji jėga

IDEAL nepriklausomai ir protingai automatiškai perjungia į 4WD režimą tik pasiekus nustatytą priekinės ašies slėgį. Tai reiškia, kad „AllDrive“ ašis palaiko „IDEAL“ tik ten, kur būtina užtikrinti visišką sukibimą. Kai įjungtas diferencialo užraktas, AWD yra nuolat įjungtas. Kai vairuojate, diferencialo užraktas išsijungia, o po manevro vėl įsijungia. Tokiu būdu IDEAL taupo degalus ir apsaugo ašį.



< 3,30 m
< 3,50 m
< 3,80 m



FENDT IDEAL: „VISIONCAB“

IDEAL'i darbo vieta su nepralenkiamu komfortu.



Nepralenkiamas regos laukas

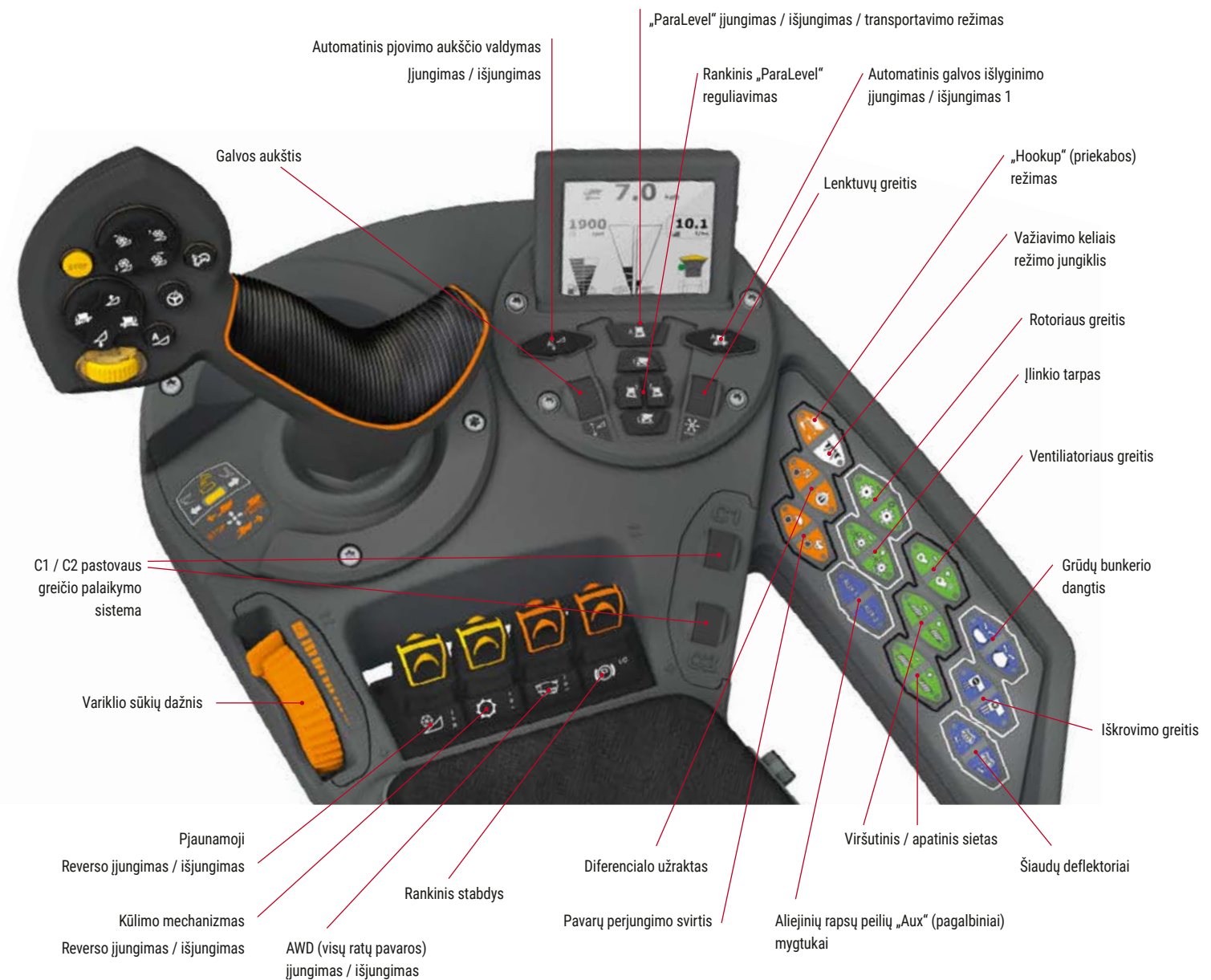
„Fendt VisionCab“ buvo sukurtas taip, kad galėtumėte pasiūlyti geriausią darbo vietą su geriausiu įmanomu priedo vaizdu. Tai pasiekama su 5,75 m² plotu langu ir 180° panoraminio vaizdu. Mažas, tik 73 db triukšmo lygis sukuria malonią darbo aplinką. Didelė vairuotojo kabina reiškia, kad net ilgą laiką vairuotojai gali mėgautis patogią sėdynę.

Patogi sėdynė

„Fendt IDEAL“ galite rinktis iš dviejų sėdynės variantų: standartinį variantą su audiniu arba prabangią odinę sėdynę su aktyvia ventiliacija. Instruktoriaus sėdynė taip pat gali būti odinė. Po ja yra 28,5 litrų talpos šaldytuvas. Nulenkite atlošą, kad pasirodytų du praktiški butelių laikikliai ir dokumentų laikiklis.

Viskas valdoma

„Fendt IDEAL“ paprasto ir intuityvaus pagrindo širdis – porankis. Jame yra patogios vairasvirtės ir membrana dengti perjungimo mygtukai mašinos funkcijoms. Čia taip pat yra nedidelis skaitmeninis ekranas pagrindiniams mašinos nustatymams. „Varioterminal 10.4“ leidžia lengvai reguliuoti mašiną paliečiant arba paspaudžiant mygtuką. Pažangiosioms „IDEALharvest™“ mašinos funkcijoms pasiekti įstatykite savo „iPad“ į stabilų ir praktišką laikiklį ir paleiskite programėlę.



„FENDT SMART FARMING“

IDEAL'ūs sprendimai javapjūtei be rūpesčių.

Jūsų teisė rinktis

„Fendt VarioGuide“ automatinė navigacijos sistema leidžia pasirinkti skirtingus „NovAtel®“ arba „Trimble®“ imtuvus. Abu jie siūlo įvairius koregavimo signalus, kurių tikslumas yra iki ± 2 cm. Naudojant „NovAtel“ imtuvą, neišklusti padės korekcijos signalai SBAS, „TerraStar-L“ & C ir RTK. Pasirinkę „Trimble®“ imtuvą, galėsite naudoti signalus SBAS, „RangePoint™“ „RTX™“, „CenterPoint RTX™“ ir RTK. Jei dėl paviršiaus nelygumų prarasite RTK signalą, dėl įdiegtų „Trimble®-xFill™“ arba „NovAtel® RTK Assist“ sprendimų „VarioGuide“ gali ir toliau patikimai veikti iki 20 minučių.

Lengva dokumentacija

Naudojant „Fendt VarioDoc“ ir „VarioDoc Pro“ atliktą darbą galima dokumentuoti vos keliais „Varioterminal“ paspaudimais ir perkeltas į lauko duomenų bazę. Kiekvienas „Fendt IDEAL“ tiekiamas su „VarioDoc“. Parinktis „VarioDoc Pro“ suteikia platesnį funkcijų diapazoną, įskaitant belaidį duomenų perdavimą.

Idealus laikas kartografuoti derlingumą

„Fendt IDEAL“ tikruoju laiku kartografuoja derlingumą, dirbant, todėl dirbant terminalo ekrane rodomas derlingumas kiekviename lauko taške. Taip pat galite rodyti drėgmės kiekį toje vietoje. Ši sistema veikia tik per GPS ir prie elevatoriaus pritvirtintus drėgmės ir derliaus matuoklius.

Tikslus automatinis vairavimas geriausiems rezultatams pasiekti: Su „Fendt VarioGuide“ tai įmanoma.



„Fendt VarioGuide“ visada leidžia jums pasirinkti. Naudokite nebrangų ir veiksmingą „NovAtel“ imtuvą (dešinėje) arba „Trimble“ imtuvą (kairėje) su dar daugiau parinkčių.



Tiek „NovAtel“, tiek „Trimble“ sistemos gali naudotis skirtingais koregavimo signalais, kurie leidžia tam tikrą laiką dirbti net ir praradus signalą.

„FENDT SMART FARMING“

Jūsų sąsaja su lauku.

Gaukite mašinos duomenis būdami bet kurioje pasaulio vietoje: „Fendt Connect“

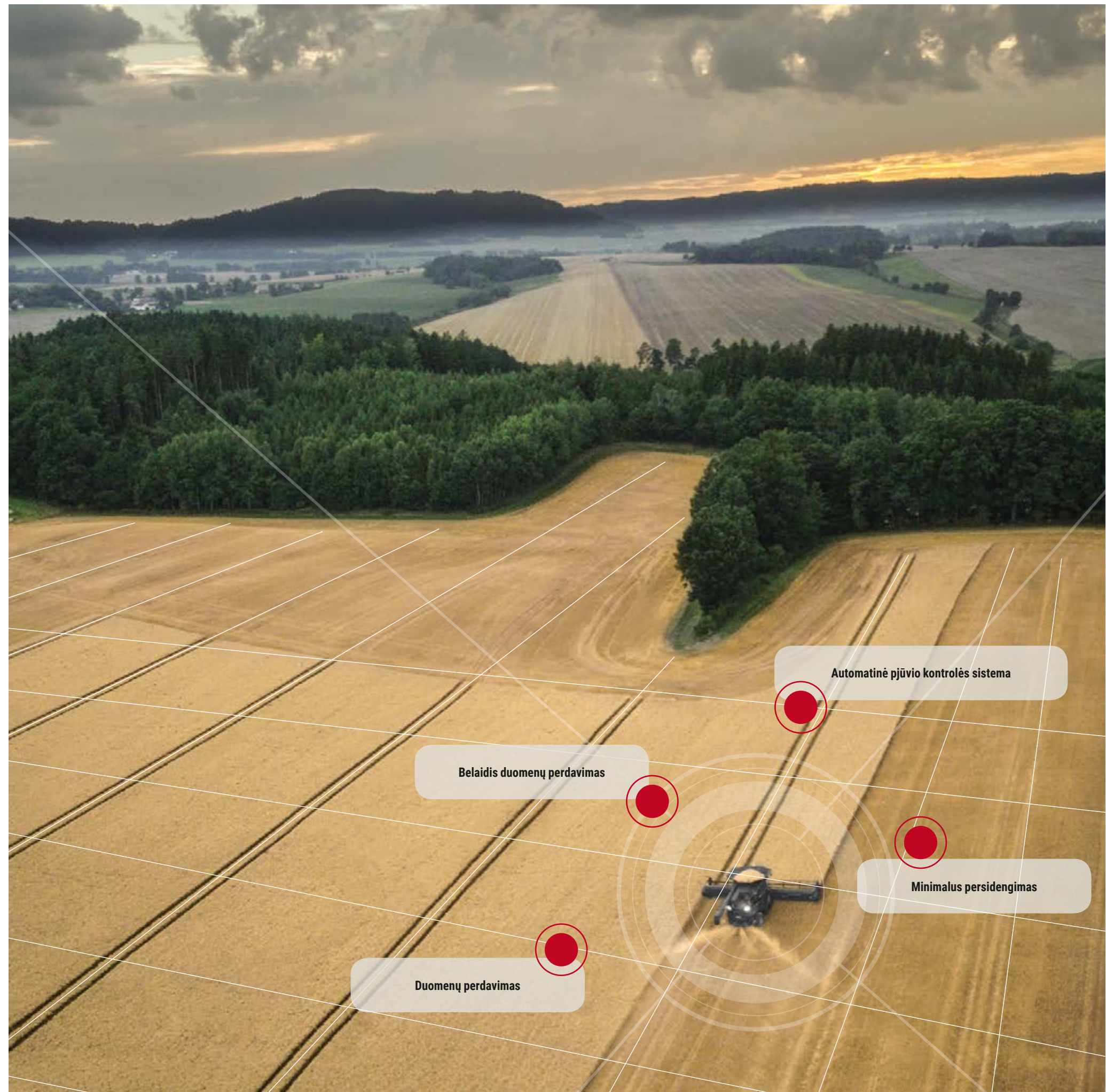
„Fendt Connect“ yra pagrindinis „Fendt“ mašinų telemetrijos sprendimas. Naudojant „Fendt Connect“ yra surenkami ir įvertinami mašinos duomenys, kad ūkininkai ir rangovai galėtų stebėti, analizuoti ir optimizuoti savo mašinų būklę ir naudojimą. Duomenis perduodant mobiliuoju būdu, galima patikrinti mašinos duomenis realiu laiku iš bet kurios vietos: biuro kompiuterio, planšetės ar išmaniojo telefono. Turite turėti dėžutę (AGCO ryšio modulį), kad galėtumėte naudoti „Fendt Connect“. Tokiu būdu, eksportuojami reikalingi mašinos duomenys ir jie yra siunčiami į „Fendt Connect“ (programėle ar per interneto programą). Duomenys siunčiami mobiliuoju tinklu.

Lankstus duomenų perdavimas

Kartu esame stipresni. Tai galioja ir „Fendt IDEAL“. Jei du ar daugiau „Fendt IDEAL“ glaudžiai bendradarbiauja, mašinos gali saugiu mobiliojo ryšio tinklu keistis duomenimis, pvz., kelio linijomis ar įrenginių nustatymais, todėl grupė gali dirbti dar efektyviau.

FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Įsigydami produktą ar paslaugą su „Fuse“ logotipu, būkite tikri, kad galėsite naudotis visišku jungiamumu ir suderinamumu su mūsų pagrindinio prekės ženklo gaminiais ir kitų gamintojų produktais.
www.FuseSmartFarming.com



Automatinė pjūvio kontrolės sistema

Belaidis duomenų perdavimas

Duomenų perdavimas

Minimalus persidengimas



„FENDT“ PASLAUGOS

Geriausias gaminys, geriausia techninė priežiūra.

„Fendt“ siūlo jums pažangiausią mašiną, kuri įveiks didžiausius iššūkius. Todėl, naudodamiesi kompetentingų ir sertifikuotų „Fendt“ atstovų teikiamomis paslaugomis, galite būti tikri, kad darbas bus atliktas itin kokybiškai:

- Aktyvus bendradarbiavimas tarp jūsų ir mūsų apmokytų techninės priežiūros specialistų.
- Pakaitinių dalių prieinamumas 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę viso sezono metu
- 12 mėnesių garantija „Fendt“ originalioms dalims ir jų montavimui

Aukščiausia kokybė. Neprikaištingai teikiamos paslaugos. „Fendt“ paslaugos

Mes siūlome išskirtines paslaugas, kad jūsų „Fendt“ mašina veiktų patikimai ir efektyviai:

- „Fendt Demo“ paslauga
- „Fendt Expert“ operatorių mokymas
- „AGCO Finance“ – finansavimo ir nuomos sandoriai
- „Fendt Care“ – techninio aptarnavimo ir garantijos išplėtimas
- „Fendt“ sertifikuota naudotos žemės ūkio technikos programa



Jūsų „Fendt“ bendrovės atstovai visada pasirenę padėti, kai tik prireikia. Ir turi tik vieną tikslą – nori užtikrinti, kad „Fendt“ mašinos bet kada būtų paruoštos darbui. Jei derliaus nuėmimo metu reikalai pakrypsta netikėta linkme – tiesiog paskambinkite į sertifikuotą pagalbos centrą 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę skubios pagalbos numeriu.

„FENDT“ PASLAUGOS

Nesijaudinkite. Mašina bus paruošta rytojaus darbui.

„Fendt Demo“ paslauga
Perkate pirmą kartą? Jums tikrai patiks „Fendt“ sprendimai ir bendras efektyvumas. „Fendt Demo“ paslauga padės jums apsispręsti.

„Fendt Expert“ operatorių mokymas
Padėsime jums gauti maksimalią naudą iš jūsų mašinos. Dalyvaudami išskirtinėje operatorių mokymo programoje „Fendt Expert“, jūs galite dar labiau padidinti „Fendt“ traktoriaus efektyvumą ir sužinoti apie visas funkcijas, dėl kurių jūsų kasdienis darbas taps daug lengvesnis. Mūsų profesionalių instruktorių komanda patars, kaip atskleisti visą „Fendt“ traktoriaus potencialą.

Individualaus finansavimo ir nuomos modeliai
Investicijos į technologijas reikalauja didelio kapitalo. „AGCO Finance“ siūlomas kreditų finansavimas garantuoja patrauklias ir lanksčias sąlygas. Nuo pradinės įmokos iki mėnesinių mokėjimų ir galutinio atsiskaitymo – jūs nustatote bendrąsias sąlygas, pagal kurias finansuosite savo „Fendt“ mašinų parką. Jei reikia nedelsiant padidinti darbų našumą arba norite ilgai naudotis traktoriais nepirkdami naujų, „Fendt“ prekybos partneris pateiks jums tinkamiausią nuomos paketo pasiūlymą.

„Fendt“ sertifikuota naudotos žemės ūkio technikos programa
Naudotos, tačiau pagal aukštus kokybės standartus išbandytos ir patikrintos bei pagal „Fendt“ kokybės standartus sertifikuotos mašinos yra tinkamas sprendimas tiems ūkininkams, kurie nori praplėsti savo mašinų parką ir turėti kuo mažiau išlaidų.
Privalumai:
- sertifikavimas laikantis griežtų kokybės standartų,
- kruopšti patikra (technologijos, nusidėvėjimo, išvaizdos),
- jei reikia, pagrindiniai komponentai gali būti keičiami, valomi ir dažomi,
- vienerių metų garantija (su galimybe pratęsti).
- Puikūs pasiūlymai su „AGCO Finance“

„Fendt Care“ – techninio aptarnavimo ir garantijos išplėtimas
Norėdami užtikrinti, kad jūsų mašina būtų visada paruošta darbui, siūlome papildomą geriausiai Jūsų poreikiams tinkančią techninės priežiūros ir remonto paslaugų garantiją. Ši garantija apima tik remonto riziką per pirmuosius 12 mėn. nuo naujos mašinos pristatymo. „Fendt Care“ Jums siūlo lanksčius draudimo laikotarpius ir lanksčias įmokas tiek su, tiek be permokos, kad mašina tinkamai veiktų per pirmuosius eksploatavimo metus ir vėliau. „Fendt“ atstovybė sumontuos tik originalias „Fendt“ dalis. Tai yra dalys, kurios atitinka nustatytą kokybės standartą ir yra saugios. Be to, taip mes galime užtikrinti išliekamąją jūsų „Fendt“ mašinos vertę.

Naudodami išmaniajame telefone programėlę „AGCO Parts Books to go“, galite greitai ir lengvai rasti „Fendt“ atsarginių dalių bei iškart jų užsisakyti. Programėlę galima atsisiųsti per „App Store“ ir „Google Play Store“. Prieigą prie savo asmens duomenų galite gauti iš „Fendt“ atstovybės.



Visiška išlaidų kontrolė ir patikimumas, leidžiantis žiūrėti į priekį

„Fendt Care“	„Bronze“	„Silver“		
Priežiūra	Reguliari techninė priežiūra, pastovios išlaidos priežiūrai	Apsauga nuo remonto rizikos (išskyrus dėvėjimąsi)		
Privalumai	Naudojimo patikimumas	Draudimas nuo didesnių gedimų	Draudimas nuo visų gedimų puikiomis sąlygomis	Visapusiškas draudimas ir galimybė jums kontroliuoti savo išlaidas
Periodinė techninė priežiūra	✓	✓	✓	✓
Remonto išlaidos		✓	✓	✓
Franšizė		490 EUR	190 EUR	0 EUR



5 metai / 3 000 darbo valandų, įskaitant pjaunamąją

Su naujais „Fendt Care“ tarifais „Fendt“ siūlo plačią naujų mašinų patikimumo ir remonto rizikos aprėptį. „Fendt Care“ sudaro galimybes jums visiškai valdyti savo išlaidas ir gauti išskirtinės kokybės techninės priežiūros paslaugas. Nuo techninės priežiūros sutarties iki išsamaus paketo – „Fendt“ pasiūlys jums tinkamiausią sprendimą, kad pamirštumėte visus rūpesčius.

FENDT IDEAL

Techniniai duomenys.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Pjaunamoji					
Pjaunamosios plotis, „PowerFlow“ nuo-iki**	m	7.70 - 10.70	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Pjovimo dažnis, „PowerFlow“	pjov./min.	1220	1220	1220	1220
„TerraControl II“** pjaunamosios kreipimas		■	■	■	■
Automatinis lenktuvų greitis		■	■	■	■
Elektrinis rapsų peilis		□	□	□	□
Daugiafunkcė jungtis		■	■	■	■
Hidraulinė lenktuvų pvara		■	■	■	■
Automatinis lenktuvų padėties valdymas		■	■	■	■

Nuožulnūs transporteriai					
EHU (prikabinimas kaiščiu)		■	■	■	■
AutoDock™ - automatinis pjovimo įrenginys		□	□	□	□
Automatinis pjaunamosios atpažinimas „Ag Tag“		□	□	□	□
Bepakopė pjaunamosios pavara		□	□	□	□
HP - hidraulinis pjovimo kampo reguliavimas		□	□	□	□
Tiekimo grandinių	skaičius	3	3	4	4
Hidraulinis reversas		■	■	■	■

Kūlimo sistema					
Viengubas kuliamosios mechanizmas „Helix“		■			
Dvigubas kuliamosios mechanizmas „Helix“			■	■	■
Rotoriai	skaičius	1	2	2	2
Rotoriaus skersmuo	mm	600	600	600	600
Rotoriaus ilgis	mm	4838	4838	4838	4838
Rotoriaus sūkių dažnis	aps./min.	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160
Kuliamosios mechanizmo „Helix“ pobūgnio plotas	m²	0.83	1.66	1.66	1.66
Kuliamosios mechanizmo „Helix“ atskyrimo plotas	m²	1.44	1.92	2.40	2.88
Rotoriaus tiektuvo skersmuo	mm	600	600	600	600
Rotoriaus tiektuvo greitis	aps./min.	285-656 / 200-828	285-656 / 200-828	200 - 828	200 - 828

Grūdų likučių separavimas					
Bendras separavimo plotas	m²	2.27	3.58	4.06	4.54

Valymas					
Cikloninis valytuvas		■	■	■	■
Grūdų plokštės „IDEALbalance“™			■	■	■
Paruošimo dugno plotas	m²	2.05	2.05	2.05	2.05
Viršutinio sieto plotas	m²	2.71	2.71	2.98	2.98
Apatinio sieto plotas	m²	2.19	2.19	2.42	2.42
Bendras sieto plotas	m²	4.9	4.9	5.4	5.4
Ventiliatoriaus greitis	aps./min.	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Elektrinis ventiliatoriaus sūkių reguliavimas		■	■	■	■
Dvigubi ventiliuojami dugnai		■	■	■	■
Atskiras perkūlimo įtaisas		■	■	■	■
Elektrinis sieto reguliavimas		■	■	■	■
Atsijų grąžinimo indikatorius		■	■	■	■

Grūdų bunkeris					
Grūdų bunkeris „Standard“	Standartinis / pagal pageidavimą		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -
Grūdų bunkeris „ParaLevel“	Standartinis / pagal pageidavimą		Streamer 140 / -	Streamer 140 / -	Streamer 140 / -
Grūdų bunkeris „TrakRide“	Standartinis / pagal pageidavimą		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -
„ScrollSwing“ valdymas		■	■	■	■
Iškrovimo greičio reguliavimas „StreamerGates“		■	■	■	■
Vidaus apšvietimas		■	■	■	■
Grūdų bunkerio kopėčios saugiam įlipimui		■	■	■	■
Sklendė ir slankiklis mėginiams imti		■	■	■	■
Javų bunkerio ištuštinimo vamzdis, 7,60 m, standus		■	■	□	□
Javų bunkerio ištuštinimo vamzdis, 9,15 m, standus		□	□	■	■
Javų bunkerio ištuštinimo vamzdis, 9,15 m, sudedamas		□	□	□	□
Javų bunkerio ištuštinimo vamzdis, 10,60 m, sudedamas		□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Šiaudų smulkintuvai					
„BaseCut“ - 56 dantyti peiliukai		■	■	■	■
„ShortCut“ - 112 dantyti peiliukai		□	□	□	□
Pelų skirstytuvas		□	□	□	□
Elektra reguliuojamos kreiptuvų plokštės		□	□	□	□
Išcentrinis skleistuvas „ActiveSpread“		□	□	□	□

Variklis					
MAN variklis			■	■	■
Variklis „AGCO Power“		■			
„AirSense®“ aušinimo sistema		■	■	■	■
Išmetamųjų teršalų etapas	Etapas	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V
Cilindrai	skaičius	7	6	6	6
Darbinis tūris	litrai	9.8	12.4	15.2	16.2
Vardinis variklio sūkių dažnis	aps./min.	1900	1900	1900	1900
Didžiausia galia įjungus „PowerBoost“ (ECE R 120)	kW / AG	336/451	401/538	483/647	581/790
Kuro bako talpa, standartinė / pasirinktinė	litrai	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
„AdBlue“ bako talpa	litrai	180	180	180	180
„DriveCenter“		■	■	■	■
Oro kompresorius		□	□	□	□

Važiukoėlė					
„MotionShift“ pavarų dėžė		■	■	■	■
Pavarų pakopos	skaičius	2	2	2	2
Didžiausias važiavimo greitis*	km/val.	40	40	40	40
Keturių varomųjų ratų sistema „AllDrive 4WD“		□	□	□	□
Vikšrinė pavara „TrakRide“**		□	□	□	■
„ParaLevel“ šlaito kompensavimas		□	□	□	

Kabina					
„Vision“ kabina		■	■	■	■
IDEALdrive TM***			□	□	□
Vairuotojo sėdynė su pneumatiniu amortizatoriumi		■	■	■	■
Moderni operatoriaus sėdynė		□	□	□	□
Automatinė klimato kontrolė		■	■	■	■
Elektra reguliuojami, šildomi išoriniai veidrodėliai		■	■	■	■
Papildomas plataus kampo veidrodėlis		■	■	■	■
Papildomas darbinis žibintas		■	■	■	■
LED darbinės šviesos		□	□	□	□
Radijas		□	□	□	□
Multimedijos naršymo sistema		□	□	□	□
Atbulinės eigos vaizdo kamera		■	■	■	■
360° vaizdo sistema		□	□	□	□
Nuostolių indikatorius		■	■	■	■
Reguliuojama vairo kolonėlė		■	■	■	■
„ProSound“ sistema		□	□	□	□
Patraukiamos įėjimo kopėčios „PowerFold“		■	■	■	■

„Fendt Variotronic“					
„Fendt Varioterminal 10.4“		■	■	■	■
„Fendt“ prietaisų skydelis		■	■	■	■
„SmartConnect“™ programėlė		□	□	□	□
Automatinis galios valdymas „HarvestPlus“		■	■	■	■
Mašinos optimizavimo sistema „IDEALharvest“™		□	□	□	□
„Fendt VarioGuide“		□	□	□	□
„Fendt VarioGuide“ su imtuvu „NovAtel“ / „Trimble“		□	□	□	□
„Fendt VarioGuide“ pirminė įranga		■	■	■	■
„Fendt VarioDoc“		■	■	■	■
„Fendt VarioDoc Pro“		□	□	□	□
„Fendt Connect“		■	■	■	■
Derlingumo ir drėgmės matavimas		■	■	■	■
Derlingumo atvaizdavimas		□	□	□	□

Masės ir matmenys					
Ilgis be pjaunamosios	m	9.13	9.13	10.63	10.63
Plotis be pjaunamosios		3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.79
Aukštis	m	3.99	3.99	3.99	3.99

Padangos					
Transportiniai matmenys					
Vikšrinė pavara „TrakRide“ (26" - 660 mm)	mm	3290	3290	3290	3290
Vikšrinė pavara „TrakRide“ (30" - 760 mm)	mm	3490	3490	3490	3490
Vikšrinė pavara „TrakRide“ (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
„TrakRide“ versija ryžiams (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
1000/55R32 „Standard“		3890	3890	3890	-
1000/55R32 „ParaLevel“		3890	3890	3890	-
900/60R38 „Standard“		3790	3790	3790	-
900/60R38 „ParaLevel“		3790	3790	3790	-
800/70R38 „Standard“		3290 / 3490	3290 / 3490	3290 / 3490	-
800/70R38 „ParaLevel“		3490	3490	3490	-

* = priklausomai nuo šalies – gali būti taikomi papildomi teisiniai apribojimai. ** = Vertės gali skirtis atsižvelgiant į „ParaLevel“ modelius *** = Galima tik perkant su „TrakRide“ sekama pavara

FENDT

It's Fendt. Nes mes apie ūkininkavimą žinome viską.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Vokietija



UAB „Ivabalte“
Stoties g. 23
LT-42164 Rokiškis
Tel. (8 - 458) 32676
El. paštas: ivabalte@ivabalte.lt



„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.