

FENDT

Fendt C-Serie





Korjaa sato älykkäästi. Nosta tuottavuutta!

C-sarja tarjoaa parasta taloudellisuutta, nykyaikaista teknologiaa ja suurta joustavuutta. Lukuisilla ominaisuuksillaan se määrittelee ylemmän keskisarjan premium-luokan segmentin täysin uudelleen. Esimerkkejä sen monista huippuominaisuuksista ovat VarioGuide-automaattiohjaus, täysin uusi ulkonäkö sekä 6-rivinen olkisilppuri.



Pidä pää kylmänä myös helteisinä sadonkorjuupäivinä.

Moottori		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 C PLI	6335 C Rice	6335 C ATRAK
Maksimiteho PowerBoostin kanssa (ECE R 120)	kW/hv	225/306	225/306	225/306	225/306	265/360	265/360	265/360	265/360	265 / 360

Hiljainen Skyline-ohjaamo suojaa kuljettajan kuuloa ja auttaa keskittymään työhön pitkistä työpäivistä huolimatta. Automaattinen ilmastointi on ainutlaatuinen hyvinvointitekijä – oikeassa lämpötilassa oikeaan aikaan.

TEHOKASTA TYÖTÄ – PÄIVÄLLÄ JA YÖLLÄ

Ammattilaisen työpaikka.

Skyline-ohjaamo tarjoaa tilaa ja näkyvyyttä
Tilavassa ohjaamossa työskentely on miellyttävää ja nautittavaa. Leikkuupöytä, sänkipelto ja tyhjennysputki ovat hyvin näkyvissä, ja kuljettaja näkee erinomaisesti myös taakse sähkösäätoisten peilien tai 10,4 tuuman Vario-pääteen vakiovarusteluun kuuluvan kameratoiminnon ansiosta.

Mukavaa ja rentoutunutta työskentelyä
Puimureissamme on uusimman sukupolven istuimet, joiden mukavuustaso on vertaansa vailla. Ilmajousitus on vakiovaruste, ja asetukset voi säätää omaan työtapaan sopiviksi. Ohjauspylvään kolmisuuntainen säätö mahdollistaa rentoutuneen työskentelyasennon. Tilava säilytys- ja kylmälokero on sijoitettu matkustajan istuimen alle.

Tehokkaat työvalot
Fendt'n C-sarjan puimurin valaistusjärjestelmä huolehtii kirkkaasta ja riittävän kauas ulottuvasta valaistuksesta pellolla ja tiellä. Vakiovarusteluun kuuluva kattava valaistusjärjestelmä säädettävine työvaloineen varmistaa hyvän valaistuksen myös pimeään aikaan. Sänkipelto-/rivinetsijävalaistus on saatavana lisävarusteena.

Työskentele kaikessa rauhassa
Hiljainen Skyline-ohjaamo suojaa kuljettajan kuuloa ja auttaa keskittymään työhön pitkistä työpäivistä huolimatta. Tästä huolehtii uusinta teknologiaa edustava laminoitu tuulilasi.

Sähköisesti säädettävät ja lämmitetyt isot peilit on helppo säätää, ja ne tarjoavat erittäin hyvän näkyvyyden taakse ja sivuille.



Hyvä näkyvyys leikkuupöytään ja sänkipeltoon sekä kameran kautta olkisirppurin levityskuvioon varmistavat tehokkaan toiminnan pellolla.



Erinomainen näkyvyys tyhjennysalueelle varmistaa nopean tyhjennyksen, jopa 105 l/s.



Automaatti-ilmastointi säätää lämpötilan työskentelyyn sopivalle miellyttävälle tasolle.



Työvalojen kytkennän voi tarkistaa helposti ohjauspaneelin valosymboleista.



Kattava valaistusjärjestelmä varmistaa hyvät työskentelyolosuhteet – myös pimeään aikaan.

FENDT VARIOTRONIC

Selkeyttä ja helpotusta työhön.

Fendt Variotronic

Fendt-traktoreiden tapaan kyynärnojan selkeästi järjestetyt käyttölaitteet muodostavat tärkeimmän hallintayksikön. Siitä voi tehdä kaikki koneet asetukset. Lisäksi pehmeäpintainen kyynärnoja toimii miellyttävänä käsivarren tukena.

Älykäs ohjaus

Fendt-leikkuupuimurin keskitetty hallintalaite pysyy tukevasti kädessä. Variotronic-kyynärnojan etuosaan sijoitettu monitoimiohjaussauva sisältää kaikki puimurin tärkeimpien osien ohjauksessa tarvittavat hallintalaitteet. Kyynärnojan korkeuden ja pituuden voi säätää kuljettajan mukavan istuma-asennon vaatimusten mukaisesti.

Kaikki hyvin näkyvissä

Suuren 10,4 tuuman Vario-päätteen valikkorakenne on looginen ja näytöltä voi seurata samanaikaisesti jopa neljää eri sovellusta. Näytön asettelun voi valita joustavasti ja tarpeiden mukaisesti. Kaksi integroitua kameraa varmistavat muiden alueiden näkyvyyden esimerkiksi peruutettaessa tai tyhjennyksen aikana.

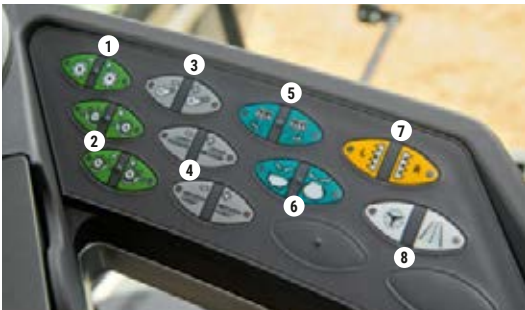
Automaattiset puimurin asetukset

Vario-päätteeltä voi tallentaa halutun määrän omia koneen asetuksia kaikille tärkeimmille viljalajeille. Kun tallennettua asetusta napsautetaan, kone ottaa sen automaattisesti käyttöön.

- 1 Leikkuupöydän nosto/lasku
- 2 Häätäysäytys
- 3 Laonnostokelan asento
- 4 VarioGuide-ohjauksen aktivointi
- 5 Leikkuupöydän automatiikka
- 6 Viljasäiliön tyhjennys päälle/pois
- 7 Viljasäiliön tyhjennysputki ulos/sisään
- 8 Laonnostokelan nopeus



- 1 Puintikelan nopeus
- 2 Varstasillan välys edessä/takana
- 3 Puhaltimen nopeus
- 4 Seulaston säätö, yläseula/jyväseula
- 5 Olkisilppurin levityskuvio (lisävaruste)
- 6 Viljasäiliön avaus/suljenta
- 7 Sivuleikkuuterä päälle/pois
- 8 Kuljetustila / VarioGuide-ohjauksen valmiustila



- 1 Puintikoneisto päälle/pois
- 2 Leikkuupöytä päälle / pois päältä / peruutus
- 3 Neliveto päälle/pois
- 4 Käsijarru



Moottorin pyörimisnopeus ja ajonopeus näkyvät vasemmassa yläreunassa olevalla päätietosivulla. Sen vieressä ovat polttoaineen, AdBlue-nesteen sekä öljyn ja moottorin lämpötilan näytöt. Siitä nähdään viljasäiliön tyhjennysjärjestelmän ja puimurin tyhjennyskierukan tila.



Päävalikosta nähdään senhetkiset ja ennalta asetetut tiedot, kuten leikkuukorkeus, kohlinten ja seulaston jyvähukka sekä rajaisten määrä. Sen alapuolella näkyvät puintikelan nopeus, varstasillan välys, puhaltimen nopeus ja seulaston avaus. Näitä asetuksia voi säätää nopeasti näytön pikavalintapainikkeilla.



Info Plus -valikot voivat olla näkyvissä Vario-päätteen näytön alaosassa. Tästä voidaan valita alavalikoita, jotka sisältävät lisätietoja koneen eri alueista. VarioGuide-ohjaus voi näkyä näytön tässä osassa.



Näytön alaosassa voi näkyä samanaikaisesti jopa kaksi kameran kuvaa. Kameran kuvan voi valita näkymään jatkuvasti tai vain tiettyinä aikoina, esimerkiksi peruutettaessa. Kuvan voi suurentaa koko näytön kokoiseksi näyttöä koskettamalla.

FENDT-ÄLYVILJELY

Ota vieläkin enemmän irti koneestasi.

VarioGuide – aina oikealla reitillä

Uusimpaan teknologiaan perustuva VarioGuide-automaattiohjaus on lisävaruste, joka ohjaa konetta tarkasti pellolla. Se parantaa puintitehoa vähentämällä turhaa ajamista ja optimoimalla peltoalueen jaottelun. Integroitu automaattinen ohjausjärjestelmä on helppo säätää Vario-päätteeltä muutamalla napsautuksella.

Aina selkeä yleiskuva: Saannon ja kosteuspitoisuuden mitta

Viljasäiliön elevaattori mittaa saannon ja kosteuspitoisuuden. Koneen voi varustaa koko järjestelmällä, joka sisältää erillisen tietokoneen sekä viljasäiliöön tulevan viljan kosteuden ja määrän mittaavat anturit. Nämä arvot näkyvät tietokoneen näytössä ja tallentuvat standardoidussa tiedostomuodossa. Lisävarusteluun kuuluvalla tulostimella tiedot voi tulostaa välittömästi. Tulostimesta on hyötyä varsinkin sadonkorjuuta hoitaville urakoitsijoille, jotka voivat näin antaa asiakkaalleen peltoalakohtaisen raportin.

Tunnista mahdollisuudet: Saannon kartoitus

Lisäämällä paikkatiedot saantolukemiin saadaan hyödyllinen kartta aluekohtaisine saantolukuineen peltotietokannan avulla. Näin voidaan nopeasti tunnistaa jokaisen peltoalan vahvuudet ja mahdollisuudet ja koordinoita seurantatyö tarpeen mukaan. Saannon kartoitukseen tarvitaan erillinen satelliittivastaanotin.

Konetietojen haku mistä tahansa: Fendt Connect

Fendt Connect on Fendt-koneiden keskitetty telemetriaratkaisu. Fendt Connect kerää ja laskee koneen tiedot, jolloin viljelijät ja urakoitsijat voivat seurata, analysoida ja optimoida koneidensa kuntoa ja käyttöä. Mobiilin tiedonsiirron ansiosta koneen tiedot voi tarkistaa reaaliaikaisesti missä tahansa – toimiston tietokoneesta, tabletista tai älypuhelimesta. Fendt Connect -sovelluksen käyttöön tarvitaan AGCO Connectivity -moduuli. Se siirtää olennaiset koneen tiedot ja lähettää ne Fendt Connect -sovellukseen tai verkkoon. Tiedonsiirto tapahtuu mobiiliverkossa.



Ostaessasi tuotteen tai palvelun, jossa on Fuse-logo, voit nauttia taatusta avoimesta yhdistettävyydestä ja yhteensopivuudesta tärkeimpiin brändeihimme kuuluvien merkkien sekä muiden valmistajien tuotteiden kanssa. Lisätietoja on osoitteessa www.FuseSmartFarming.com.



VarioGuide-automaattiohjausasetukset on helppo määrittää Vario-päätteeltä.

LEIKKURI

Oikea valinta viljan mukaan

Valinta on sinun
Tasainen viljan syöttö on ratkaisevan tärkeää suuren tuotantomäärän ja hyvän puintituloksen saavuttamiseksi. Juuri tästä huolehtivat FreeFlow- ja PowerFlow-leikkuupöydät.

PowerFlow-leikkuupöytä
PowerFlow-leikkuupöytä on tunnettu suuresta tuottavuudesta. Leikkuuterän ja syöttökierukan välinen suuri etäisyys helpottaa pitkien korsien leikkaamista. Sen jälkeen PowerFlow-hihnat kuljettavat korret suoraan kierukan alapuolelle. Tämä varmistaa kaikkien viljalajien tasaisen syötön tähkää edellä ja sitä kautta myös parhaan puintituloksen sekä suuren suoritustehon.

FreeFlow-leikkuupöytä
FreeFlow-leikkuupöydän työleveydet ovat 4,80 metristä 7,60 metriin. Pulttikiinnitteisten komponenttiansa ansiosta se on erittäin vakaa ja huoltoystävällinen. Leikkuuterän suuri nopeus, 1254 leikkausta/minuutti, varmistaa puhtaan leikkauksen pienellä tehontarpeella. Syöttökierukka, jonka halkaisija on 610 mm, siirtää viljan sujuvasti ja tasaisesti viettopinnalle luoden näin parhaat edellytykset suuren pinta-alan käsittelyyn ja korkealaatuisen sadon saavuttamiseen.

Älykäs leikkuupöydän ohjaus
Automaattitoimintoja, kuten leikkuupöydän AutoLevel-ohjausta, leikkuukorkeuden säätöä, peltoon kohdistuvan paineen säätöä tai alaslaskuautomaatiikkaa, voi ohjata suoraan kuljettajan istuimelta. Parametrit on helppo tarkistaa tai vaihtaa 10,4 tuuman Vario-pääteeltä tarpeen mukaan. Työskentelymukavuus keventää työtä ja vähentää väsymisen aiheuttamaa rasitusta. Myös leveiden leikkuupöytien ohjaaminen sujuu helposti ja kätevästi.

Vakiovarusteluun kuuluva monitoimiliitin nopeuttaa leikkuupöydän kiinnittämistä ja irrottamista.



Itsepuhdistuvan Schuhmacher-teräjäjärjestelmän teho on 1254 leikkausta minuutissa, ja se pysyy aina terävänä.



FreeFlow-leikkuupöydän sormet tehostavat syöttökierukan läpimenoa ja varmistavat sadon aktiivisen ja nopean syötön syöttökuljettimelle.



PowerFeed-rullasto ohjaa viljan tasaisesti leikkuupöydältä syöttökuljettimelle.



Vakiovarusteluun kuuluva AutoLevel-leikkuupöytä varmistaa tasaisen leikkuukorkeuden koko pöydän leveydellä.



Lisävarusteluun kuuluva rapsikierukka suurentaa virtausta viettopinnalle suurten satomäärien kohdalla nostaen tuotantotehoa.



PowerFlow-leikkuupöytä kuljettaa viljan tehokkaasti ja aktiivisesti leikkuuteristä syöttökierukkaan.

FENDT MCS PLUS -PUINTIJÄRJESTELMÄ

Tehokas puinti nostaa satomäärää.

Painava ja suuren inertiamassan puintikela

Puintikelan painoa on lisätty kahdeksalla listalla, jotka on kiinnitetty varstalistojen väliin. Massiivinen inertiavoima varmistaa rauhallisen ja tasaisen ajon. Tämä pienentää merkittävästi käyttöihin kohdistuvaa kuormitusta ja vähentää tehontarvetta ja polttoaineen kulutusta.

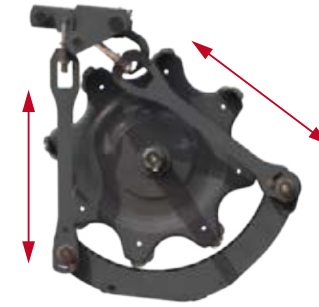
Älykäs varstasilta

Varstasillassa on erilaiset lankavälit. Varstasilan takaosassa väli on kaksinkertainen etuosaan verrattuna. Tällä järjestelyllä saadaan aikaan parhaat puinti- ja erottelutulokset. Puintikapasiteetin optimoimiseksi varstasiltaa voi siirtää auki ja kiinni mukavasti ohjaamosta käsin.

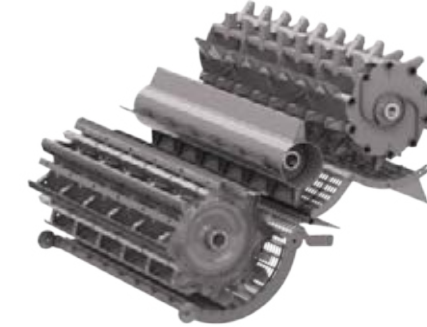
Kaksi järjestelmää yhdessä ja samassa paketissa

Multi Crop Separator (MCS) Plus -pöyhintäkelan erotusalue on mittava. Jyviä irrotetaan mahdollisimman paljon jo ennen kuin vilja saavuttaa kohlimet. Lisäksi MCS Plus -puimureiden erikoisuus on mahdollisuus kääntää pöyhintävarsta pyörivän kelan yläpuolelle. Sähkömoottori siirtää varstan haluttuun asentoon tarpeen mukaan – mitään työkaluja ei tarvita.

Varstasilan etu- ja taka-aukon erillisen sähköisen säädön ansiosta. Puintikoneiston voi säätää puintitilanteeseen sopivaksi mukavasti suoraan ohjaamosta.



Pöyhintävarstaa pyöritetään Multi Crop Separator (MCS) -pöyhintäkelan alapuolella. Tämä asetus parantaa pitkien ja kosteiden olkien erottelua mahdollista korkean tuottoasteen myös vaativissa olosuhteissa.



Pöyhintävarsta on kokonaan Multi Crop Separator -kelan yläpuolella. Tämä asetus on suositeltava erityisesti viljalajeilla, jotka edellyttävät vain kevyttä puintia ja kuivissa olosuhteissa.



FENDT CORNFLOW™

Maissisato hallinnassa

Suuri teho, pieni koko

Fendt CornFlow™ -pimintalaitteissa on kuusi riviä, ja laitteet voi taittaa sivuun. Saatavana on myös jäykkä malli joko 6- tai 8-rivisenä. Riviväli on joko 70 tai 75 cm. Ainutlaatuisen taittomekanismin avulla pimintalaite on helppo taittaa kokoon siististi pieneen tilaan. Näin kuljettajalla on esteetön näkyvyys eteen.

Säädettävät asetukset

Toisiaan vastaan pyörivissä vankkarakenteisissa ja kestävässä pimintateloissa on kummassakin neljä terää. Pimintalevyt ovat säädettävissä kummaltakin puolelta, jotta kasvi kulkee aina pimintayksikön keskellä. Näin syöttö toimii luotettavasti.

Hyvä luoksepääsevyys, parempi suojaus

Maissintähkien suojaamiseksi ja parhaan jyväläadun saavuttamiseksi vaipat ja kärjet on valmistettu joustavasta muovista. Helposti taitettavien osien ansiosta pimintatelojen luo päästään nopeasti. Lisäksi niissä on vakiovarusteena vaihdettavat kulutuslevyt suurimmille kuormituksille altistuvissa kohdissa. CornFlow™-pimintalaitteen sivulaakeriketjut ovat vakiovaruste, ja niiden nopeutta voi säätää kätevästi Fendt-monitoimivivulla. Kaksiteräinen vaakasilppuri on lisävaruste, ja sen voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tarpeen mukaan.

Fendtin maissinpimintalaitteet pimivat maissisadon erittäin tehokkaasti. Laitteisto on kestävä ja luotettava ja vaatii vain vähän huoltoa.



Pääsy Fendt CornFlow™ -pimintalaitteen huoltokohteisiin on vaivatonta, mikä helpottaa puimurin huolto- ja ylläpitotoimia pitkien sadonkorjuujaksojen aikana.



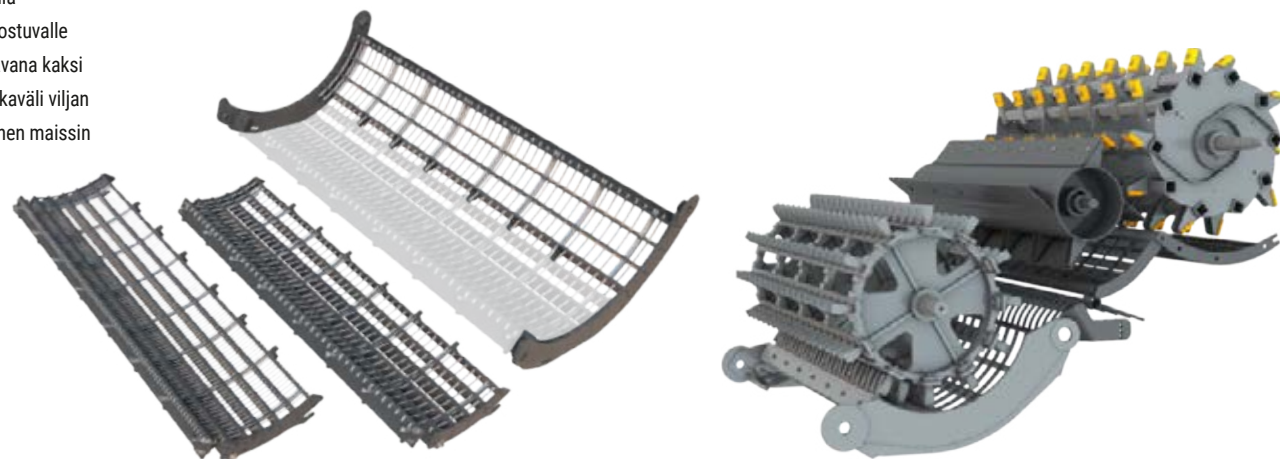
MONIPUOLISUUS

Tehokasta toimintaa – kaikilla satolajeilla.

Osista koottu vaihdettava varstasilla

Fendtin C-sarjan puimurin osista kootun varstasillan voi muuntaa hetkessä sopivaksi, ja siksi se soveltuu hyvin monia erilaisia viljelylajeja korjaaville maatalousyrittäjille ja urakoitsijoille. Varstasillan etuosa on helppo irrottaa ja vaihtaa avatun kivitaskun kautta. Varstasillan etusegmenttejä on kahdenlaisia: viljankorjuuseen tarkoitettussa on 14 mm:n lankaväli ja maissin, soijapapujen tai auringonkukkien korjuuseen tarkoitettussa on 24 mm:n lankaväli. Jyvien irtipuintia parantavan yleiskäyttöisen osan lankaväli on 24 mm takana.

Pikavaihtomekanismilla varustetulle osista koostuvalle varstasillalle on saatavana kaksi etuosaa: 14 mm:n lankaväli viljan korjuuseen ja 24-millinen maissin korjuuseen.



Erikoismalli riisille

Koska riisinkorjuu asettaa erityisiä haasteita puimurille, tarjoamme tähän tarkoitukseen oman mallin. Monia komponentteja on vahvistettu kulumisen vähentämiseksi, ja osat on valmistettu kulutusta kestävästä materiaaleista. Puintikelan listat on korvattu tangoilla arkojen riisinjyvien suojaamiseksi. Koska riisisadon korjuu tapahtuu hyvin kostealla pellolla, riisinkorjuumallissamme on telat.

Osista kootun varstasillan lisäksi maissinkorjuuseen on saatavana myös runsaasti erilaisia lisävarusteita.



Koneen sisään pääsevän lian aiheuttaman materiaalin kulumisen vähentämiseksi riisinkorjuumallissa käytetään kulutusta hyvin kestäviä materiaaleja varsinkin komponenteissa, jotka ovat suorassa kosketuksessa satoon.



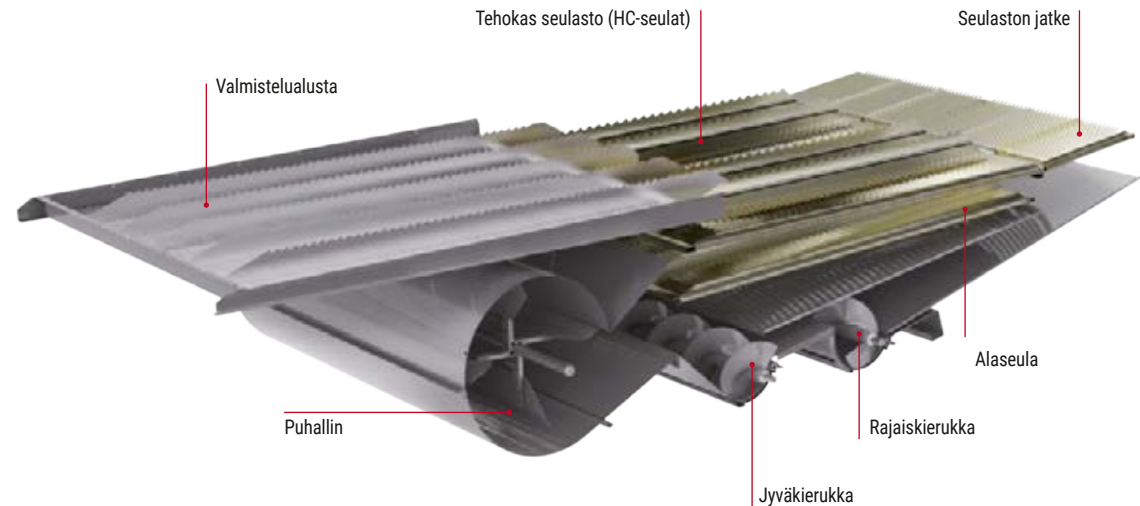
Osista kootun varstasillan kapea 14 mm:n lankaväli saa aikaan parhaat puintitulokset viljankorjuussa.

PUHDISTUS JA VILJAN KÄSITTELY

Korjaa laadukas sato.

Paras seulontatulos – puhdas vilja

Viljan laatu määrää tuottosi. Sen vuoksi seulalaaatikon kehityksessä painopiste on asetettu puhtaan viljan korjaamiseen vaadittavien korkealaatuisten seulojen käyttöön. Suuren kapasiteetin seulojen (HC-seulojen) erikoispinta huolehtii sopivasta tuulensyötöstä ja tehokkaasta puhdistuksesta. Jotta vilja jakautuu tasaisesti seulastolle myös rinnepellolla, yläseulaan on tehty korkeat seinämät. Rajaisjärjestelmä kuljettaa materiaalin, jota ei ole vielä puitu hyvin, takaisin puintikelalle. Tämä tapahtuu hyvin varovasti ja tasaisesti kelan yläpuolella olevan kierukan jakaessa materiaalin uudestaan puintikoneiston koko leveydelle.



Suuri viljasäiliö tyhjenee nopeasti

Viljasäiliön täyttökapasiteetti on vakiomallissa 9 000 litraa ja ParaLevel-mallissa 8 600 litraa. Tyhjennysnopeus 105 l/s on luokkansa korkein. Näytteiden ottaminen on helppoa työtason kautta. Laadunvalvontaa helpottaa myös Skyline-ohjaamon iso ikkuna, josta on suora näkymä viljasäiliöön.

Sähköisesti säädettäviä seuloja voi ohjata mukavasti suoraan ohjaamosta.



Anturin mittaama siirtovirtausmäärä näkyy 10,4 tuuman Vario-pääteellä.



Rajaiskamera näyttää jatkuvasti puintilaadun, jolloin muuttuviin olosuhteisiin voidaan reagoida nopeasti ja helposti.



Viljasäiliön tilavuus	litraa
5275 C	9000
5275 C PL	8600
5275 C PLI	8600
5275 C Rice	9000
6335 C	9000
6335 C PL	8600
6335 PLI	8600
6335 C Rice	9000



Erittäin kosteissa sadonkorjuuolosuhteissa puhdas valmistelualusta varmistaa aina suuren läpimenoasteen ja hyvän puintilaadun. Sen vuoksi Fendtin C-sarjan valmistelualusta on helppo ja kätevä irrottaa.



Kaksiroottorinen, säädettävä ruumenten levitin on saatavana lisävarusteena.

JÄÄNNÖSVILJAN JA OLKIEN HALLINTA

Optimaaliset silppuamis- ja levitystulokset

Optimaalinen jäännösviljan erottelu

C-sarjan puimurin pitkissä kohlimissa on neljä porrasta ja niin sanotut aktiiviset takaseinämät. Portaiden 210 mm korkeissa pystyosissa on avorität. Näin vilja erottuu tehokkaasti viimeistä jyvää myöten. Viljan varovaisen käsittelyn ansiosta olkien rakenne säilyy hyvänä.

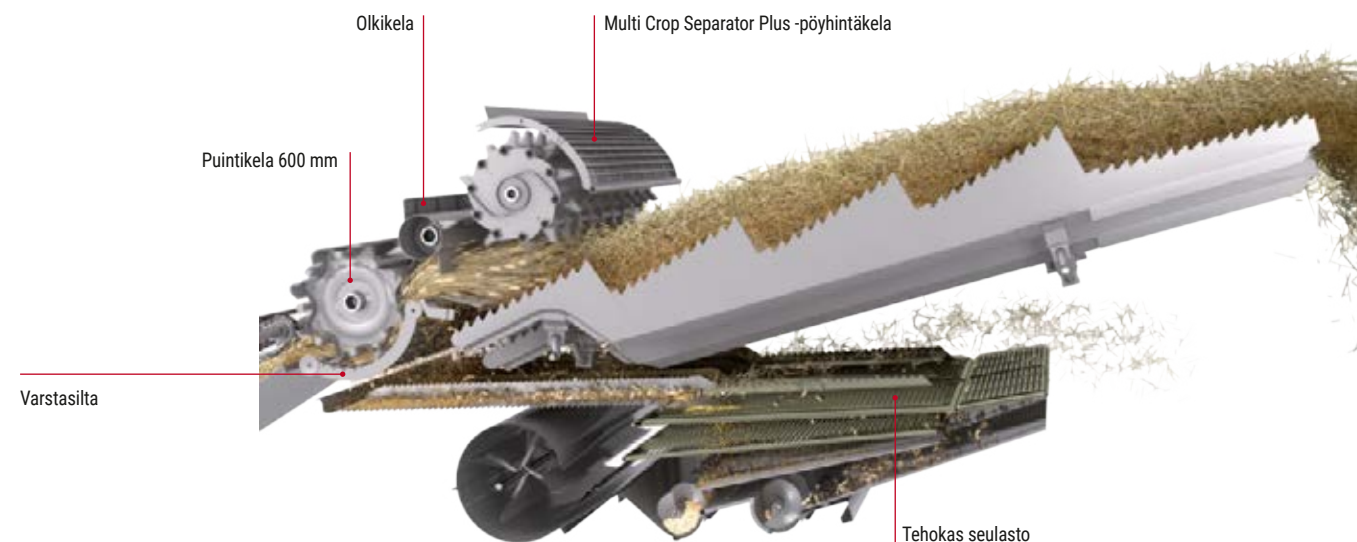
Kuusirivinen olkisilppuri vakiovarusteena

Maaperän suojaamiseksi ja suorakylvön mahdollistamiseksi silppuamispituuden on oltava erittäin lyhyt, jotta oljet hajoavat nopeasti. Juuri tätä varten kehitetty uusi 6-rivinen olkisilppuri saa aikaan parhaat mahdolliset silppuamis- ja levitystulokset.

Hammastetut terät varmistavat siistin leikkausjäljen pienellä tehontarpeella. Portaattomasti säädettävät vastaterät, taittuva kuviolevy ja sähköisesti säädettävät olkien ohjainlevyt varmistavat täydellisen laadunvalvonnan ja silputun materiaalin levityksen.

Sinun valintasi

Yhdellä käden liikkeellä voit valita, syötetäänkö oljet karhoon vai silputaanko ne. Olkien varovainen käsittely puintiprosessin aikana saa aikaan parhaan olkilaadun paaleihin, rehuksi, kuivikkeeksi tai energiantuotantoon.



Portaiden aktiiviset takaseinämät edistävät jyvien tehokasta erottelua. Maissinkorjuulaitteiston ensimmäistä porrasta on vahvistettu.



Vakiovarusteluun kuuluva säädettävä kuviolevy huolehtii olkisilpun tasamittaisuudesta.



Lisävarusteena on saatavana sähköisesti säädettävät syöttölevyt, joilla syöttö sujuu tarkasti suoraan ohjaamosta.



Karhoamisen ja niittämisen välillä voi valita nopeasti ja helposti vipua siirtämällä.

KALTEVUUDEN SÄÄTÖ

Älykäs kaltevuuden kompensointi



Erittäin tehokas – myös rinnepellolla

Puimurimallit Fendt 5275 C ja Fendt 6335 C ovat saatavana ParaLevel-versiona. Suunnikkaaseen perustuva järjestelmä kompensoi jopa 20 %:n kaltevuuden rinteessä. Puintikoneisto ja erotus- ja puhdistusjärjestelmät pysyvät kaikki vaakasuunnassa, jolloin koko tehokapasiteetti on käytettävissä sadonkorjuuta varten. ParaLevel-koneissa voi olla neliveto, niiden vetoteho on parempi, ja ne ovat turvallisempia myös rinnepellolla. Proportionaaliventtiileillä ohjaus on täysin säädettävä.

Optimaaliset ominaisuudet pellolla ja tiellä

Rungon tasonsäädön tarjoamien perinteisten etujen lisäksi ParaLevel-järjestelmä sisältää muita positiivisia ominaisuuksia. Näitä ovat esimerkiksi työskentely- tai kuljetustilan valintamahdollisuus. Työskentelytilassa puimuri on vakaampi ja turvallisempi rinnepellolla, koska sen ulkoleveys on suurempi. Kuljetustilassa taas etuakseli lasketaan alemmas, jolloin ulkoleveys on pienempi. Kummankin puimurimallin – 5275 C PL* ja 6335 C PL** – ulkoleveys 3,50 metriä vastaa tieliikennelain määräyksiä.

* viisi kohlinta ja 800/65 R32 -rengastus
** kuusi kohlinta ja 650/75 R32 -rengastus

Integrale – pituussuuntainen tasapainotus

ParaLevel-etuakseli kompensoi kaltevuuden sivusuunnassa, ja Integrale huolehtii siitä pituussuunnassa. Ylämäessä järjestelmä kompensoi jopa 30 %:n ja alamäessä 10 %:n kaltevuuden. ParaLevel- ja Integrale-järjestelmien yhdistelmällä kone pysyy täysin vaakatasossa myös erittäin jyrkissä rinteissä. Sopiva ja tasainen viljan syöttö syöttöalueella, puintikoneistossa, kohlimissa ja puhdistusjärjestelmässä varmistaa korkean puintilaadun ja puhtaat jyvät. Fendt-puimureilla saavutat yhtä korkean tuottavuuden niin jyrkillä rinnepellolla kuin tasaisilla pelloilla. Proportionaaliventtiilien ansiosta myös Integrale-järjestelmän ohjaus on täysin säädettävä.

Akselit ja perävälitys on kytketty toisiinsa suunnikasrakenteella. Etuakselin sivuilla sijaitsevat hydraulisyinterit siirtävät suunnikasta. Tällöin etuakseli nousee tai laskeutuu pitäen puimurin vaakatasossa rinteessä.

Rinnepellolla suunnikas siirtyy ylös- tai alaspäin. Näin jopa +/- 20 %:n rinne voidaan kompensoida.



Koneen pituussuuntaisen kallistuksen tasaamisesta huolehtii kaksi tehokasta hydraulisynteriä, jotka on kytketty erilliseen taka-akselin runkoon.

MOOTTORI JA ATRAK-TELAVETO

Tehokas käyttö tuottaa parhaat tulokset.



Nykyaikainen 6-sylinterinen moottori

C-sarjan puimureissa on nykyaikaiset 6-sylinteriset AGCO Power -moottorit. 7,4 litran (5275 C) ja 8,4 litran (6335 C) kuutiolavuuksilla niiden maksimiteho on 306 hv (5275 C) ja 360 hv (6335 C).

Pieni polttoaineen kulutus ja ympäristöystävällisyys

Päästöstandardin vaiheen V täyttämiseksi Fendt on asentanut C-sarjaan dieselin hapetuskatalysaattorin, dieselhiukkassuodattimen sekä SCR-katalysaattorin. SCR-järjestelmä (Selective Catalytic Reduction) käsittelee pakokaasun urealiuoksella (AdBlue). Sen lisäksi, että järjestelmä vähentää hiukkas- ja CO₂-päästöjä, se myös vähentää tuntuvasti polttoaineen kulutusta. Erilaisten polttoainesuodattimien ansiosta moottori on hyvin suojattu polttoaineen laadusta riippumatta.

Optimaalinen jäähdytys – nopea huolto

Jäähdytynsikkö huolehtii jatkuvasti moottorin, hydraulikan ja ilmastointilaitteen jäähdytyksestä. Jäähdytyspakan ilmanotto-suodatin pitää järjestelmän puhtaana myös pölyävissä olosuhteissa. Suodatin on helppo puhdistaa nostamalla se ylös, ja huoltotyöt pääsee tekemään turvallisesti työtasolta.

Nerokas sijoittelu

Vain muutama tarvittava voitelukohde on sijoitettu helppopääsyiseen paikkaan helpon ja nopean huollon varmistamiseksi. Moottorin ilmansuodatin sekä eri nesteiden säiliöt ja täyttöaukot on myös sijoitettu optimaalisesti. Koneen osien päivittäinen huolto ja nopea valvonta on helppo tehdä isojen sivuluukkujen kautta.

Telat 3,49 metrin puimurileveydelle

Fendt ATRAK -järjestelmä tarjoaa ratkaisun sadonkorjuuolosuhteisiin, joissa tarvitaan teloja. Järjestelmän eduista mainittakoon maksimaalinen tehon siirto, automaattinen telojen kiristys sekä pieni maaperän painuminen erityisesti kosteissa olosuhteissa. Neljä jousitettua telaa antavat suuren kosketuspinnan minimoiden maaperään kohdistuvan paineen. Telojen ansiosta kone myös liikkuu tasaisemmin suuremmalla nopeudella parantaen ajomukavuutta ja leikkuupöydän tarkkaa ohjausta. Merkittävin etu on kuitenkin Fendt-leikkuupuimureiden 3,49 metrin suurin ulkoleveys 610 mm leveillä teloilla.

Täyttötasojen tarkistus



Silppurin asetukset



Voiteluaineen jakotukki



Ilmansuodattimen puhdistus



Seulaston irrotus



MCS Plus -sijainnilmais

Uusinta teknologiaa



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Skyline-ohjaamo | 10. Kohlin |
| 2. 10,4 tuuman Vario-pääte kosketusnäytöllä | 11. Puhallin |
| 3. PowerFlow-leikkuupöytä | 12. HC-yläseula |
| 4. Syöttökuljetin ja monitoimiliitin | 13. Jyväkierukka |
| 5. PowerFeed-tela | 14. Rajaiskierukka |
| 6. Puintikela | 15. 6-rivinen olkisilppuri |
| 7. Varstasilta | 16. Viljasäiliö |
| 8. Olkikela | 17. AGCO Power -moottori |
| 9. Multi Crop Separator Plus -pöyhintäkela | |



FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Fendt on viimeisen teknologian mukainen tuote, jonka avulla voitat vaikeimmatkin haasteet. Tästä syystä voit asettaa suuremmat odotukset tehokkaiden ja sertifioidujen Fendt-jälleenmyyjien palveluille –

- nopeat yhteyshkanavat asiakkaan ja koulutetun huoltotiimimme välillä.
- 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden varusteille

100 % laatua. 100 % palvelua: Fendt-palvelut
Tarjoamme erinomaisia palveluita voidaksemme tarjota sinulle parasta käyttövarmuutta ja tehokkuutta Fendt-koneeltasi:

- Fendt Demo -palvelu
- Fendt Expert -kuljettajakoulutus
- AGCO Finance – rahoitus- ja vuokraustarjoukset



Fendt-jälleenmyyjäsi on tavoitettavissa aina tarvittaessa ensisijaisena tavoitteenaan varmistaa Fendt-koneesi jatkuva käyttövalmius.

FENDT-PALVELUT

Varmista koneesi tulevaisuuden toimintavalmius jo tänään.

Fendt Demo -palvelu

Onko kyse uudesta hankinnasta? Tulet rakastamaan Fendt-ratkaisujamme ja yleistä tehokkuutta. Anna Fendt Demo -palvelun tehdä päätöksestä helpompaa.

Fendt Expert -kuljettajakoulutus

Autamme sinua saamaan ajoneuvostasi irti kaiken mahdollisen. Ainutlaatuisen Fendt Expert -kuljettajakoulutusohjelman avulla voit parantaa Fendt-traktorisi hyötysuhdetta ja oppia käyttämään kaikkia päivittäistä työtäsi helpottavia toimintoja. Ammattikouluttajamme neuvovat, miten voit ottaa kaiken tehon irti Fendt-koneestasi.

Yksilölliset rahoitus- ja vuokrausjärjestelyt

Tekniikkaan investointi sitoo huomattavasti pääomaa. AGCO Finance -luottorahoitus tarjoaa houkuttelevat ja joustavat ehdot. Voit itse valita Fendt-traktorisi rahoitusehdot käsirahasta kuukausieriin ja maksuaikaan. Jos tarvitset lyhytaikaista lisäkapasiteettia tai haluat käyttää traktoreita pidemmän aikaa ostamatta omaa konetta, Fendt-jälleenmyyjäsi voi tarjota sopivan ratkaisun räätälöidyillä vuokrauspaketeilla.

Fendt - takuu 3 vuotta

- 3 vuotta tai 3000 tuntia kumpi ennen täyttyä
- Ensimmäinen vuosi normaali takuu
- 2. ja 3. vuosi takuu etuakselille, moottorille, voimansiirrolle, ohjauslaitteille, hydraulikalle, voimanotolle ja vetopyörästölle
- 2. ja 3. vuoden vaurioissa omavastuu on 250 € / vaurio.

Fendt-jälleenmyyjäsi asentaa ainoastaan alkuperäisiä Fendt-osia. Ne ovat laadukkaita ja turvatarkastettuja. Tämä varmistaa Fendt-koneesi arvon säilymisen.

AGCO Parts Books to go -älypuhelinsovelluksen avulla löydät Fendt-varaosia nopeasti ja helposti ja tilaat niitä suoraan. Voit ladata sovelluksen puhelimesi sovelluskaupasta (App Store tai Google Play Store). Saat henkilökohtaiset käyttäjätunnukset Fendt-jälleenmyyjältäsi.



Vakio- ja lisävarusteet
Vakiovaruste: ■
Lisävaruste: □

FENDT C-SERIE

Tekniset tiedot.



		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 C PLI	6335 C Rice
Leikkuupöytä									
FreeFlow-leikkuupöydän leveydet alkaen - saakka	m	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60
Leikkuutiheys, FreeFlow	leikkausta/ minuutti	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
PowerFlow-leikkuupöydän leveydet alkaen - saakka	m	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.20		5.50 - 7.70	5.50 - 6.80	5.50 - 6.20	
Leikkuutiheys, PowerFlow	leikkausta/ minuutti	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
TerraControl II™- leikkuupöydän ohjaus		■	■	■	■	■	■	■	■
Rapsikierukka		□	□			□	□		
Sähkötoiminen rapsileikkuri		□	□	□		□	□	□	
Monitoimiliitin		■	■	■	■	■	■	■	■

Maissileikkuri

Fendt CornFlow™		□	□	■		□	□	□	
Rivit (taitettava)	lukumäärä	6	6	6		6	6	6	
Rivit (jäykkä)	lukumäärä	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 8	6 - 8	6 - 8	
Riven väli	cm	70/75cm	70/75cm	70/75cm		70/75cm	70/75cm	70/75cm	
Olkisilppuri		□	□	□		□	□	□	
Ottokierukka		■	■	■		■	■	■	

Syöttökuljetin

PowerFeed-rullasto		■	■	■	■	■	■	■	■
Syöttöketjut	lukumäärä	3	3	3	3	4	4	4	4
Hydraulinen peruutusvaihde		■	■	■	■	■	■	■	■

Puintijärjestelmä

MCS Plus -puintiyksikkö		■	■	■	■	■	■	■	■
Puintisylinterin leveys	mm	1340	1340	1340	1340	1600	1600	1600	1600
Puintisylinterin halkaisija	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Puintisylinterin nopeus	r/min	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210
Varstasillan peittokulma	astetta	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0
Varstasillan pinta-ala, yhteensä	m²	0.99	0.99	0.99	0.99	1.18	1.18	0.99	1.18
Varstasillan varstat	lukumäärä	12	12	12	12	12	12	12	12
Osista koottu varstasilta		□	□	□		□	□	□	
Maissilaitteisto		□	□	□	□	□	□	□	□

Jäännösviljan erottelu

Multi Crop Separator Plus (MCS Plus) -pöyhintäkela		■	■	■	■	■	■	■	■
Aktiivinen erottelualue yhteensä	m²	1.89	1.89	1.89	1.89	2.25	2.25	2.25	2.25
Kohlimet	lukumäärä	5	5	5	5	6	6	6	6
Portaat	lukumäärä	4	4	4	4	4	4	4	4
Kohlimen pituus	mm	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Kohlimen alue	m²	5.73	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81	6.81	6.81
Erottelualue yhteensä	m²	7.62	7.62	7.62	7.62	9.06	9.06	9.06	9.06

Puhdistus

Osista koottu puhdistusjärjestelmä		■	■	■	■	■	■	■	■
Valmistelupohja, osissa ja irrotettava		■	■	■	■	■	■	■	■
Valmistelulattian pinta-ala	m²	2.57	2.57	2.57	2.57	3.06	3.06	3.06	3.06
Seulaston kokonaispinta-ala	m²	4.67	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58	5.58	5.58
Puhaltimen nopeus	r/min	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Puhaltimen nopeus, alennettu	r/min	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Sähköpuhaltimen asetus		■	■	■	■	■	■	■	■
HC-seulat		■	■	■	■	■	■	■	■
Sähköinen seulan säätö		■	■	■	■	■	■	■	■
Rajaisten ilmaisin		■	■	■	■	■	■	■	■
Tuottokamera		□	□		□	□	□	□	□

Viljasäiliö

Viljasäiliön tilavuus	litraa	9000	8600	8600	9000	9000	8600	8600	9000
Kääntöpöydän tyhjennys		■	■	■	■	■	■	■	■
Tyhjennysnopeus	l/s	105	105	105	105	105	105	105	105
Tyhjennysputken pituus	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Luukku ja luiska näytteenottoa varten		■	■	■	■	■	■	■	■

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 C PLI	6335 C Rice
Olkisilppuri									
Olkisilppuri		■	■	■	■	■	■	■	■
72 hammastettua terää		■	■	■	■				
88 hammastettua terää						■	■	■	■
Ruumenten levitin		□	□	□	□	□	□	□	□
Sähköisesti säädettävät ohjauslevyt		□	□	□	□	□	□	□	□
Pikakytkin (silppuaminen/niittäminen)		■	■	■	■	■	■	■	■

Moottori

AGCO Power -moottori		■	■	■	■	■	■	■	■
Päästöstandardin vaihe	Vaihe	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V
Sylinterit	lukumäärä	6	6	6	6	6	6	6	6
Iskutilavuus	litraa	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Maksimiteho PowerBoostin kanssa (ECE R 120)	kW/hv	225/306	225/306	225/306	225/306	265/360	265/360	265/360	265/360
Polttoainesäiliön tilavuus vakio/valinnainen	litraa	620	620	620	620	620	620	620	620
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	80	80	80	80	80	80	80	80

Alusta

Hydrostaattikäyttö		■	■	■	■	■	■	■	■
Vaihteet	lukumäärä	4	4	4	4	4	4	4	4
Mekaaninen vaihteisto		■	■	■	■	■	■	■	■
Neliveto		□	□	■		■	□	■	
Atrak-telaketjut						□			
ParaLevel- kaltevuuden kompensointi			■	■			■	■	
ParaLevel Integrale- kaltevuuden kompensointi				■				■	
ParaLevel- kaltevuuden kompensointi, neliveto	astetta		20.0	20.0			20.0	20.0	
ParaLevel- kaltevuuden kompensointi, etuveto	astetta		15.0				15.0		

Ohjaamo

Skyline-ohjaamo		■	■	■	■	■	■	■	■
Ilmajousitettu kuljettajan istuin		■	■	■	■	■	■	■	■
Automaatti-ilmastointi		■	■	■	■	■	■	■	■
Lämmitys		■	■	■	■	■	■	■	■
Sähköisesti säädettävät ja lämmitettävät sivupeilit		■	■	■	■	■	■	■	■
Laajakulmapeili		■	■	■	■	■	■	■	■
Lisätyövalo		□	□	□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□	□	□
Peruutuskamera		■	■	■	■	■	■	■	■
Matkustajan istuimeen integroitu kylmälokero		□	□	□	□	□	■	□	□
Ajovalot		□	□	□	□	□	□	□	□
Hukan näyttö		■	■	■	■	■	■	■	■

Fendt Variotronic

Fendt Vario -pääte 10.4"		■	■	■	■	■	■	■	■
Fendt VarioGuide		□	□	□	□	□	□	□	□
Fendt Connect		□	□	□	□	□	□	□	□
Saannon ja kosteuden mittaus		□	□	□	□	□	□	□	□
Saannon karttointi		□	□	□	□	□	□	□	□

Mitat ja painot

Pituus ilman leikkuupöytää	m	9.04	9.0	9.0	9.04	9.04	9.0	9.0	9.04
Pituus leikkuupöydän kanssa, vakiorenkaat	m	3.65	3.55	3.55		3.9	3.82	3.87	
Peruskoneen paino, ilman leikkuupöytää, ilman lisävarusteita	kg	13500	14800	15200		14000	15300	15700	
Korkeus	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

Renkaat

Vetoakselin renkaat (vakio)		800/65R32	800/65R32	800/65R32		800/65R32	800/65R32	800/65R32	
Ohjausakselin renkaat (vakio)		460/70R24	540/65R24	540/65R24		460/70R24	540/65R24	540/65R24	
Kuljetusleveydet									
Atrak-telaketjun raideväli (24" - 610 mm)	mm					3490			
800/65R32	mm	3490	3490	3490	3490		3770		
800/65R32	mm	3645	3550	3550	3645	3900	3823	3870	3900
710/75R32	mm	3400	3400	3400	3400	3700	3683		3700
650/75R32	mm	3280	3290	3315	3280	3485	3498		3485

* = maan mukaan - muita oikeudellisia rajoitteita voi olla

FENDT

It's Fendt. Koska me ymmärrämme maanviljelyä.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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