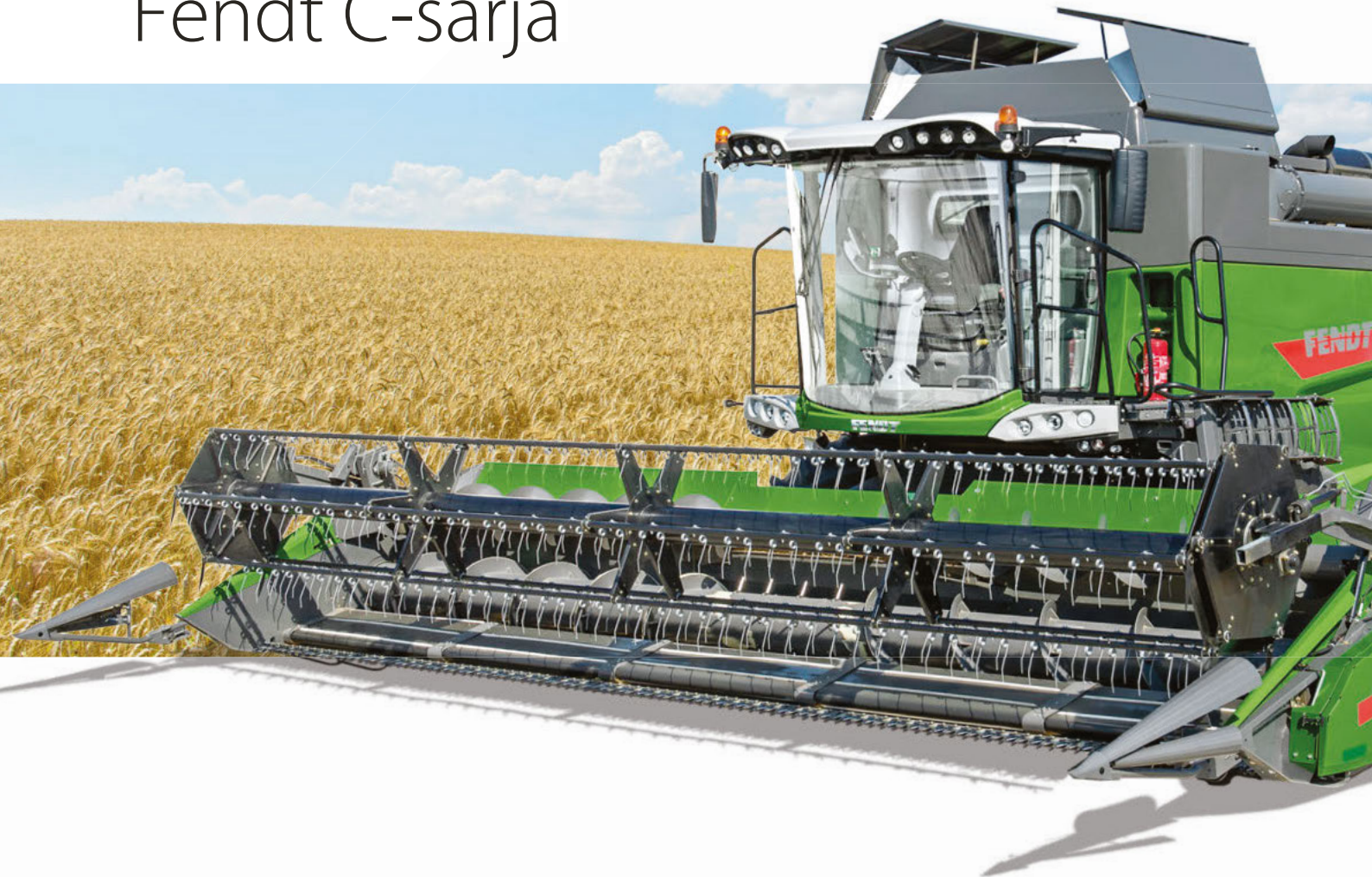


FENDT

Fendt C-sarja





Korjaa sato älykkäästi.
Nosta tuottavuutta!

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

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 olkisirppuri.

TEHOKASTA TYÖTÄ – PÄIVÄLLÄ JA YÖLLÄ

Ammattilaisen työpaikka.

Skyline-ohjaamo tarjoaa tilaa ja näkyvyyttä

Tilavassa ohjaamossa työskentely on miellyttävää ja nautittavaa. Leikkuupöytä, sänkipelto ja tyhjennyskierukka ovat hyvin näkyvissä, ja kuljettaja näkee erinomaisesti myös taakse sähkösäätöisten peilien tai 10,4 tuuman Vario-päätteen vakiovarusteluun kuuluvan kameratoiminnon ansiosta.

Mukavaa ja rentoutunutta työskentelyä

Puimureissamme on uusimman sukupolven istuimet, joiden mukavuustaso on vertaansa vailla. Ilmajousitetun istuimen voi säätää kuljettajalle sopivaksi erilaisten säätöjen avulla. Ohjauspylvään kolmisuuntainen säätö mahdollistaa rentoutuneen työskentelyasennon. Tilava säilytys- ja kylmälokero on sijoitettu matkustajan istuimen alle.

Tehokkaat työvalot

Fendtin 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

Skyline-ohjaamon erittäin alhainen äänitaso suojaa korviasi, jotta voisit keskittyä työhön koko pitkän päivän ajan. 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 olkiselppurin 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™

Helpompaa työskentelyä – selkeää ja yksinkertaista

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 keskeinen 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 näkyvissä

Värinäytöllisen 10,4 tuuman Vario-päätteen helppokäyttöisten valikoiden ja jopa neljän eri sovelluksen näytön ansiosta kaikki on aina hyvin kuljettajan hallinnassa. Näytön asettelun voi valita joustavasti ja tarpeiden mukaisesti. Kaksi integroitua kameraa varmistavat muiden alueiden näkyvyyden esimerkiksi peruutettaessa tai tyhjennyksen aikana.

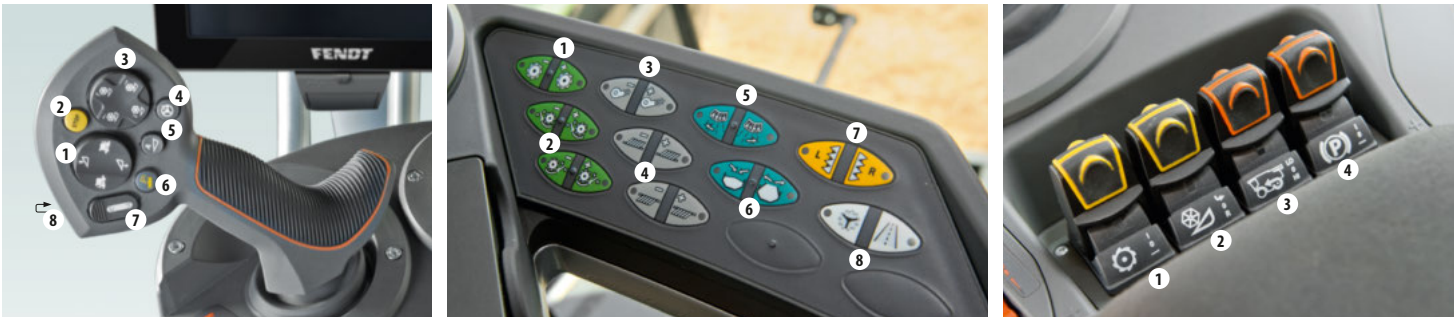
Automaattiset puimurin asetukset

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

- 1 Leikkuupöydän asento
- 2 Niittopään pysäytys
- 3 Laonnostokelan asento
- 4 VarioGuide-ohjauksen aktivointi
- 5 Automaattinen leikkauskorkeuden säätö
- 6 Viljasäiliön tyhjennys päälle/pois
- 7 Viljasäiliön tyhjennysputki päälle/pois
- 8 Laonnostokelan nopeus

- 1 Puintikelan nopeus
- 2 Varstasillan vällys edessä/takana
- 3 Puhaltimen nopeus
- 4 Seulaston avaus, 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
- 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. Kaaviosta nähdään viljasäiliön tyhjennysjärjestelmän ja puimurin tyhjennyskierukan tila.

Päävalikosta nähdään senhetkiset ja ennalta asetetut tiedot, kuten leikkauskorkeus, kohlinten ja seulaston jyvähukka sekä rajaisten määrä. Sen alapuolella näkyvät puintikelan nopeus, varstasillan vällys, 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. Voit valita, näkyykö kameran kuva jatkuvasti vai vain esimerkiksi peruutettaessa. Kuvan voi suurentaa koko näytön kokoiseksi näyttöä koskettamalla.

FENDT VARIOGUIDE

Älykäs käyttötapa.

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. Mahdolliset tarkkuustasot: vakio +/- 20 cm, tarkka +/- 5 cm ja RTK-alue +/- 2 cm.

AgCommand™

C-sarjan puimureiden varusteluun voi kuulua AgCommand™-telemetriajärjestelmä. Tämän älykkään kalustonhallintaratkaisun ansiosta tiedät aina, missä koneesi ovat juuri nyt ja missä ne ovat jo työskennelleet. Koko kaluston hallinta ja töiden optimointi on helppoa.



AGCO:n kattava Fuse Technologies™ -elektroniikkastrategia tarjoaa maatalousyrittäjille ja urakoitsijoille mahdollisuuden yhdistää koko kalustonsa saumattomaksi verkostoksi. FUSE Technologies -nimen alla AGCO ja Fendt tarjoavat täsmäviljelyratkaisuja, jotka alentavat käyttökustannuksia ja tekevät koneiden käytön entistäkin tehokkaammaksi ja kannattavammaksi.



VarioGuide-automaattiohjauksen asetukset on helppo määrittää Vario-päätteeltä.

LEIKKUUPÖYTÄ

Oikea valinta viljan mukaan

Fendt-koneen omistajilla on valinnan varaa

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 tähtäpäälle edellä ja sitä kautta myös parhaan puintituloksen sekä erittäin tehokkaan tuotannon.

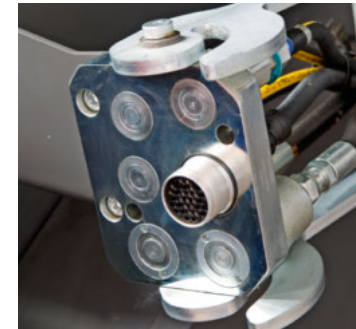
FreeFlow-leikkuupöytä

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 mahdollisimman suuren pinta-alan käsittelyyn ja korkealaatuisen sadon saavuttamiseen.

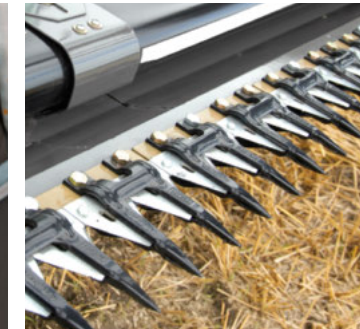
Älykäs leikkuupöydän ohjaus

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 varusteiden asentamista peltoa vaihdettaessa.



Schumacher-teräjäjärjestelmä on alan paras. Sen leikkausteho on 1254 leikkausta/minuutti, se puhdistaa itse itsensä ja pysyy aina terävänä.



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



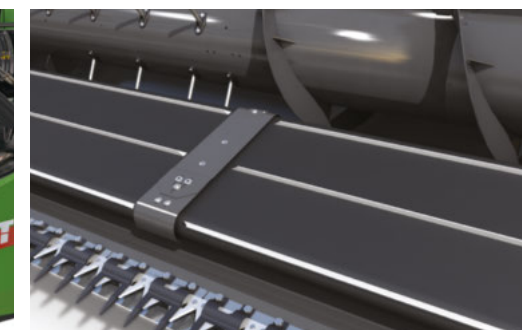
PowerFeed-tela ohjaa viljan tasaisesti leikkuupöydältä viettopinnalle.



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



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



PowerFlow-leikkuupöytä tekee erinomaista työtä kuljettaen viljaa 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 inertiaovoima varmistaa rauhallisen ja tasaisen ajon. Tämä pienentää merkittävästi käyttöihin kohdistuvaa kuormitusta ja vähentää tehontarvetta ja polttoaineen kulutusta.

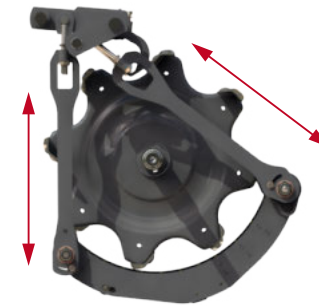
Älykäs varstasilta

Varstasillassa on erilaiset lankavälit. Varstasillan takaosassa väli on kaksinkertainen etuosaan verrattuna. Järjestelyn avulla päästään optimaaliseen suhteeseen hyvän puintikapasiteetin ja suuren erotuskapasiteetin välillä. Puintikapasiteetin optimoimiseksi varstasilttaa voi siirtää erikseen eteen ja taakse mukavasti ohjaamosta käsin.

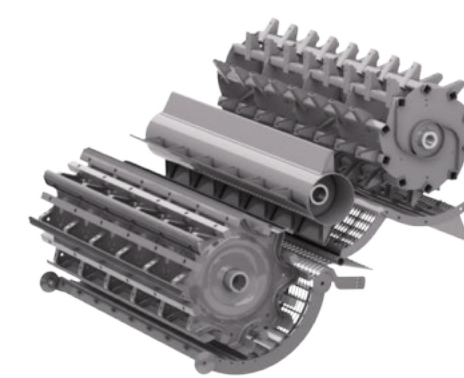
Kaksi järjestelmää yhdessä ja samassa paketissa

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.

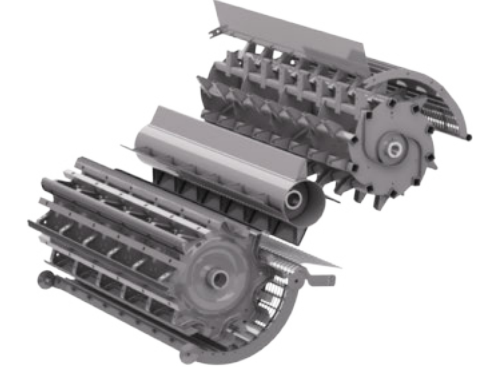
Varstasillan etu- ja taka-aukon erillisen sähköisen säädön ansiosta puintikoneisto voidaan säätää puintitilanteeseen sopivaksi mukavasti suoraan ohjaamosta.



Pöyhintävarsta pyöritetään Multi Crop Separator (MCS) -pöyhintäkelan alapuolella. Tämä asetus parantaa pitkien ja kosteiden olkien erottelua mahdollistaen 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™ -leikkuupäitä on saatavana 6- tai 8-rivisinä. Riviväli on joko 70 tai 75 cm. Maissinpoimintalaitteet ovat kiinteitä tai taittuvia. Kahdeksanrivinenkin malli jää taitettuna 3,5 metrin kuljetusleveyden sisälle, sillä erityinen mekanismi taittaa laitteen pieneen kokoon sekä leveys- että korkeussuunnassa. Näin kuljettajalla on hyvä näkyvyys eteen. Kaikkia toimintoja käytetään kätevästi monitoimivivulla.

Säädettävät asetukset

Toisiaan vastaan pyörivissä vankkarakenteisissa ja kestävässä poimintateloissa on kummassakin neljä terää. Poimintalevyt ovat säädettävissä kummaltakin puolelta, jotta kasvi kulkee aina poimintayksikön 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 poimintatelojen luo päästään nopeasti. Lisäksi niissä on vakiovarusteena vaihdettavat kulutuslevyt suurimmille kuormituksille altistuvissa kohdissa. CornFlow™ -poimintalaitteen 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.

Kuten kaikille alkuperäisille Fendt-tuotteille, tunnetut ja kattavat Fendt-palvelut ja takuut ovat voimassa myös CornFlow™-lisälaitteille.



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



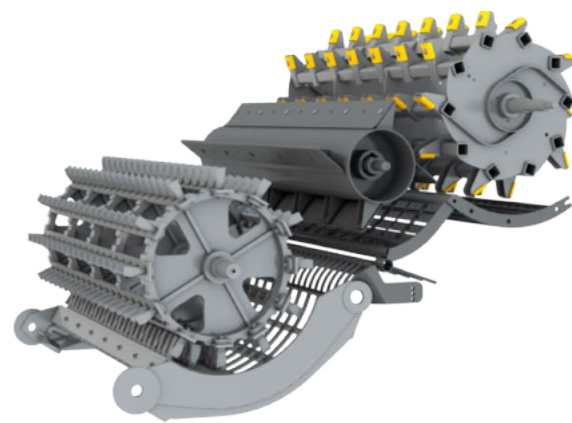
MONIPUOLISUUS

Taloudellinen käyttö – erilaiset sadot

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 tarkoitettu on 14 mm:n lankaväli ja maissin, soijapapujen tai auringonkukkien korjuuseen tarkoitettu 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, riisinkorjuumalleissamme 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 puhdistus – puhtain vilja

Viljan laatu määrää tuottosi. Sen vuoksi seulalaatikon 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.

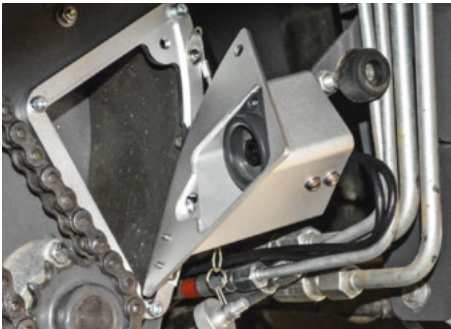
Sähköisesti säädettäviä seuloja voi ohjata mukavasti suoraan ohjaamosta.



Anturi mittaa rajaisten määrän, ja määrä näkyy 10,4 tuuman Vario-pääteen näytöllä, jolloin asetuksia on nopea säätää.



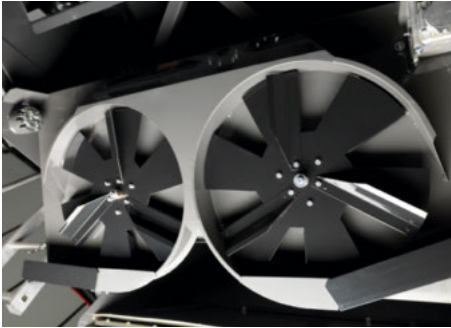
Rajaiskamera näyttää jatkuvasti puintilaadun, jolloin muuttuviin olosuhteisiin voidaan reagoida nopeasti ja helposti.



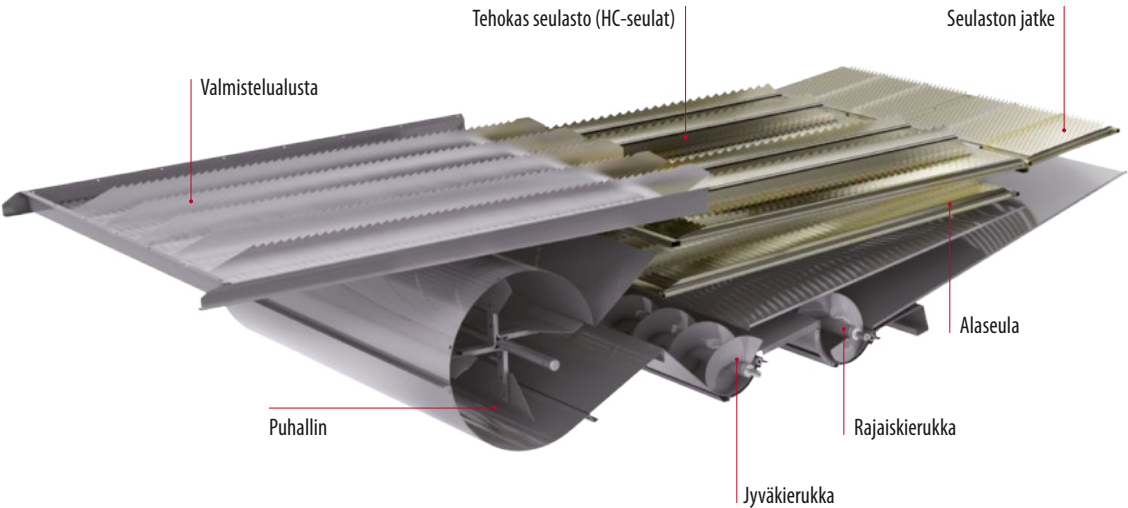
Viljasäiliön tilavuus	litraa
5275 C	9000
5275 C PL	8600
5275 C PLI	8600
5275 C Rice	9000
6335 C	9000
6335 C PL	8600
6335 PLI	8600
6335 C Rice	9000



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 avoritilät. Näin vilja erottuu tehokkaasti viimeistä jyvää myöten. Viljan varovaisen käsittelyn ansiosta olkien rakenne säilyy hyvänä.

Kuusirivinen olkisilppuri vakiovarusteena

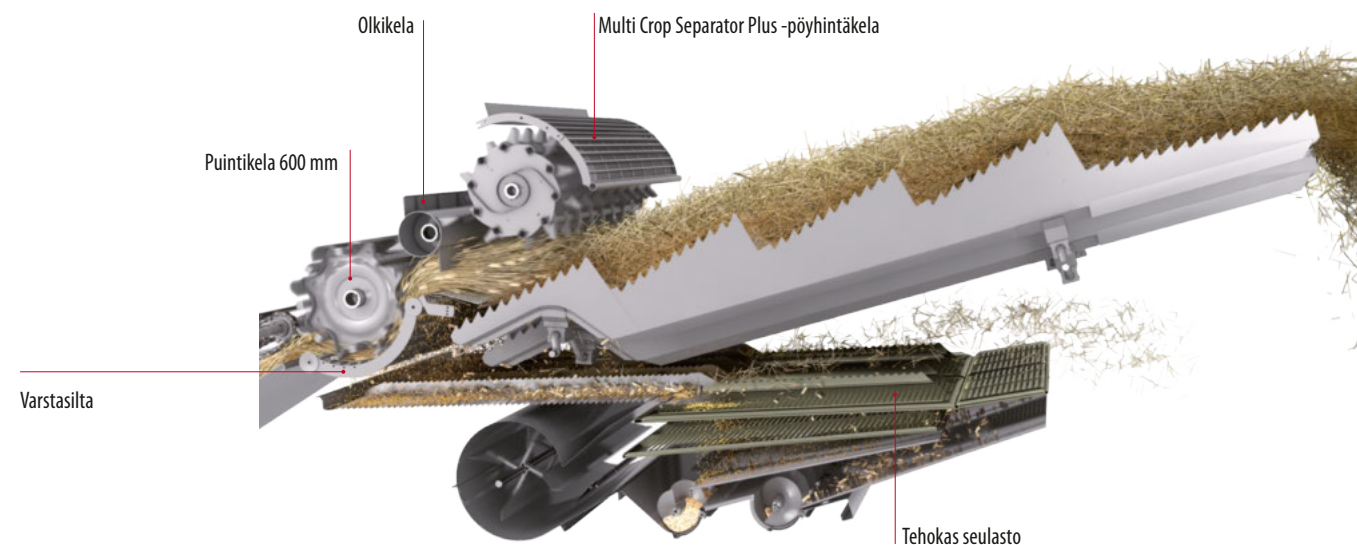
Maaperän suojaamiseksi ja suorakylvön mahdollistamiseksi silppuamispituuden on oltava erittäin lyhyt, jotta oljet hajoavat nopeasti. Juuri tätä varten kehitetty uusi 6-rivinen olkisilppuri saa aikaan

optimaaliset 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.

Sähköisesti säädettävät ohjauslevyt ovat saatavana lisävarusteena. Olkien ohjaus sujuu kätevästi suoraan ohjaamosta.

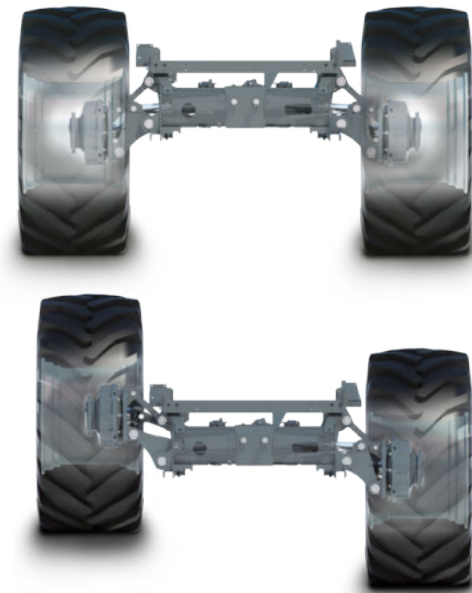
Käyttäjä voi vaihtaa nopeasti ja helposti karhoamis- ja silppuamistilan välillä yhtä vipua siirtämällä.



KALTEVUUDEN SÄÄTÖ

Älykäs kaltevuuden kompensointi

Akselit ja perävälitys on kytketty toisiinsa suunnikasrakenteella. Etuakselin sivuilla sijaitsevat hydraulisylinterit 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 hydraulisylinteriä, jotka on kytketty erilliseen taka-akselin runkoon.



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.

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. Kumpikin puimurimalli – 5275 C PL* ja 6335 C PL** – vastaa maantieajon vaatimuksia 3,50 metrin ulkoleveydellään.

* 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.

NEROKAS RAKENNE

Hyvin suunniteltu
on puoliksi tehty.



Optimaalinen jäähdytys – nopea huolto

Jäähdytinsikkö huolehtii moottorin, hydraulikan ja ilmastointilaitteen luotettavasta jäähdytyksestä. Jäähdytyspakan ilmanottosuodatin 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.

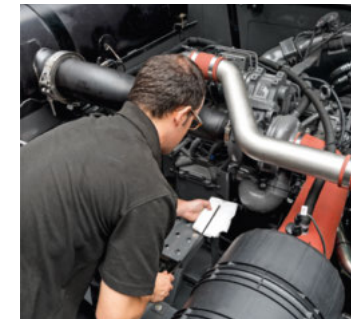
Luotettava ja kestävä

Kaikki komponentit on suunniteltu kestäämään kauan. Varsinkin suorassa kosketuksessa viljan kanssa olevia komponentteja on vahvistettu, ja ne on valmistettu kulutusta kestävästä materiaaleista.

Polttoaineen lisäys



Täyttötasojen tarkistus



Silppurin asetukset



Voiteluaineen jakotukki



Ilmansuodattimen puhdistus



Seulaston irrotus



MCS Plus -asetukset



Reilunkokoinen moottoritila

Taloudellinen läpikotaisin

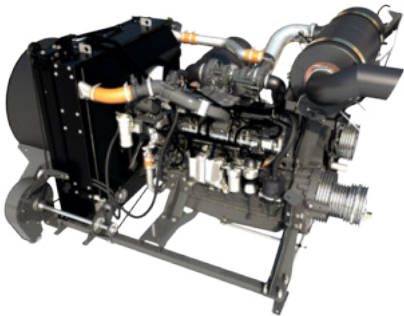
Telat 3,49 metrin puimurileveydelle
Fendt ATRAK -järjestelmä tarjoaa ratkaisun sadonkorjuulosuhteisiin, joissa tarvitaan teloja. Järjestelmän eduista mainittakoon positiivinen tehon siirto, automaattinen telojen kiristys sekä pieni maaperän painuminen erityisesti kosteissa olosuhteissa. Neljä jousitettua 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. Lisäksi Fendt tarjoaa useita erilaisia rengastusvaihtoehtoja C-sarjan puimureille. Erityisesti Ultraflex-rengasteknologialla päästään suureen kosketuspintaan pienillä rengaspaineilla. Tämä pienentää huomattavasti maaperän painumisen riskiä.



Integroitu perävälitys on kehitetty erityisesti suurille kuormituksille. Neljä juoksupyörää antavat suuren kosketuspinnan ja erinomaisen kuormituskyvyn. Yksinkertainen mutta tehokas progressiivinen jousitus varmistaa erinomaisen ajomukavuuden.

Ympäristöystävällinen ja taloudellinen
Nykyaikainen AGCO Power -moottori varustettuna SCR-teknologialla vastaa uusimpia päästömääryksiä. Käytämme tätä markkinoiden edistyneimpiin kuuluvaa moottoritekniikkaa sekä traktoreissamme että puimureissamme. Etuja ovat ympäristönsuojelu ja samanaikaisesti käyttökustannusten aleneminen.

Optimaalinen moottorin toiminta
Moottorin hallinta perustuu optimaaliseen vääntökäyrään. Näin puimurin tuottavuus pysyy tasaisen korkeana myös kuormitettuna. Yhdessä pienikittaisten käyttöjen kanssa tuloksena on erittäin alhainen polttoaineen kulutus ja tätä kautta korkea taloudellisuustaso.



Paras maaperän suojaus



Parasta palvelua
Asiantuntijapalveluiden tarjonnan lisäksi määritämme palveluille myös oikean vaatimustason. Myyntihenkilöstömme osallistuu säännöllisesti varaosien hallinta- ja huoltokoulutukseen, jolla varmistamme koneesi toimivuuden sadonkorjuuajana. Yhdessä jälleenmyyjiemme kanssa olemme aina valmiina tarjoamaan parasta mahdollista palvelua investointisi turvaamiseksi.

Paketit	Pronssi	Hopea		
Palvelun sisältö	Säännöllinen huolto, kiinteät huoltokustannukset	Suojaus korjausriskejä vastaan (ei sisällä kuluvia osia)		
Edut	Ennakoitavat huoltokustannukset	Korvaa suuret vahingot	Korvaa suuret ja kohtalaiset vahingot	Suojaa kaikilta ennakoimattomilta korjausriskeiltä
Säännöllinen huolto	✓	✓	✓	✓
Korjauskustannukset		✓	✓	✓
Omavastuu*		✓	✓	✗

Jotta koneesi olisi aina käyttövalmis, tarjoamme sinulle räätälöidyn huoltosopimuksen lakisääteisen takuuturvasi lisäksi. Fendt ProService -sopimus sisältää koneen tyyppin mukaisesti joustavasti valittavia sopimusjaksoja ja kattavuusvaihtoehtoja omavastuulla tai ilman.

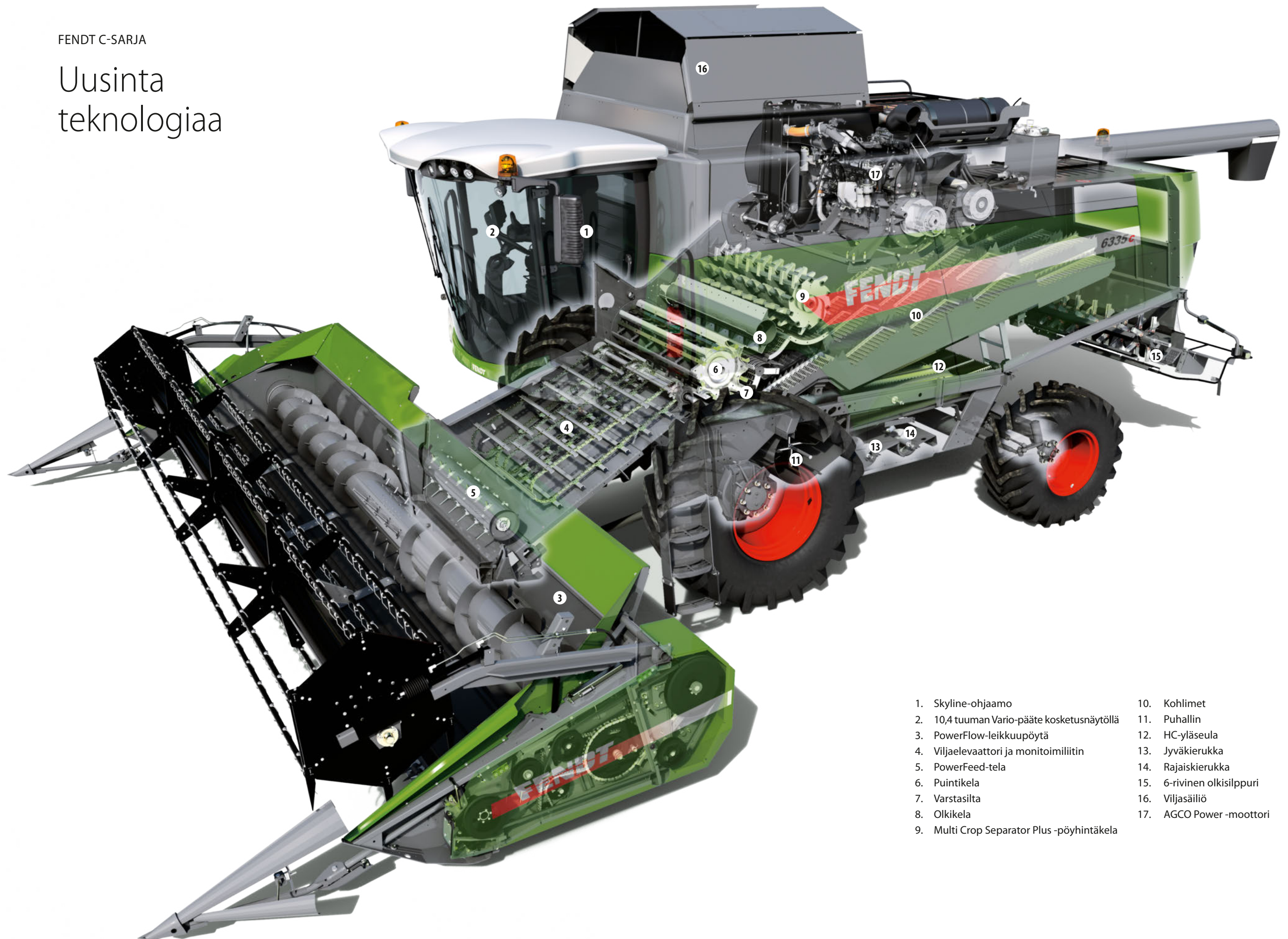


Käyttötunteja enintään	3 000
Käyttövuosia enintään	1 + 4
Kattavuus (ei sisällä kuluvia osia)	täysi kattavuus
Omavastuu*	✗
valinnainen	✓

StarService-palveluilla varmistat Fendt-koneesi käyttövalmiuden ja arvon säilyvyyden. Hyödynnä ensiluokkaiset lisäpalvelut sekä korjaus- ja huoltopalvelut kilpailukykyisillä kiinteillä hinnoilla.

FENDT C-SARJA

Uusinta teknologiaa



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Skyline-ohjaamo | 10. Kohlimet |
| 2. 10,4 tuuman Vario-pääte kosketusnäytöllä | 11. Puhallin |
| 3. PowerFlow-leikkuupöytä | 12. HC-yläseula |
| 4. Viljaelevaattori 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 | |

Tekniset tiedot



		5275 C	5275 CPL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 CPL	6335 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	
Rivien väli	cm								
Olkisilppuri		□	□	□		□	□	□	
Ottokierukka		■	■	■		■	■	■	

Satoelevaattori									
PowerFeed-rullasto		■	■	■	■	■	■	■	■
Syöttöketjut	lukumäärä	3	3	3	3	4	4	4	4
Hydraulinen peruutusvaihide		■	■	■	■	■	■	■	■

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 kääre	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		□	□	□	□	□	□	□	□

Jäänkösviljan 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 CPL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 CPL	6335 PLI	6335 C Rice
Olkisilppuri									
Olkisilppuri		■	■	■	■	■	■	■	■
72 uritettua veistä		■	■	■	■				
88 uritettua veistä						■	■	■	■
Ruumenten levitin		□	□	□	□	□	□	□	□
Sähköisesti säädettävät ohjauslevyt		□	□	□	□	□	□	□	□
Pikakytkin (silppuaminen/niittäminen)		■	■	■	■	■	■	■	■

Moottori									
AGCO Power –moottori		■	■	■	■	■	■	■	■
Päästötaso Tier4final / Stage 4		■	■	■	■	■	■	■	■
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	litraa	620	620	620	620	620	620	620	620
AdBlue-säiliön tilavuus	litraa	80	80	80	80	80	80	80	80

Kori									
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		□			□	□			□
AgCommand™		■	■	■	■	■	■	■	■
Saannon ja kosteuden mittaus		□	□	□	□	□	□	□	□
Saannon kartoitus		□	□	□	□	□	□	□	□

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

Edelläkävijät ajavat Fendtillä.



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.