

FENDT

Fendt 300 Vario





Fendt 300 Vario: aina oikea valinta. Jo 40 vuoden ajan.
Ja edelleen vuosikausiksi eteenpäin.

Moottori		311 Vario	312 Vario	313 Vario	314 Vario
Maksimiteho ECE R 120	kW/hv	83/113	90/123	98/133	104/142
Maksimiteho, DP ECE R 120	kW/hv				112/152

Fendt 300 -sarja on ollut ainutlaatuinen menestystarina vuodesta 1980 lähtien yli 140 000 myydyllä traktorillaan. Sarja sopii erinomaisesti useimmille maataloille suorituskyvyn, laadun, monipuolisuuden ja erinomaisen arvopysyvyyden ansiosta. Neljännen sukupolven Variossa on nyt upouusi kuljettajan työasema – FendtONE – ja 314 Vario -huippumallin maksimiteho on huikeat 152 hevosvoimaa. Ohjauskonsepti yhdistää traktorin ja toimiston saumattomasti toisiinsa. Se tekee Fendt 300 Variosta edelläkävijän kompaktien vakiotraktoreiden joukossa.



Kun uudet ideat ja pitkän aikavälin edut yhdistyvät

Jokainen Fendt 300 Variota ajanut tietää, miten mahtava traktori se on. Käytetäänpä traktoria sitten nurmialueiden hoidossa, peltotöissä, kuljetuksessa tai urakointitöissä – moduulirakenteinen uusi sukupolvi säätyy täydellisesti kaikkiin vaatimuksiin. Fendt 300 Vario on hyvä investointi ja luotettava kumppanisi kaikissa tämän päivän ja tulevaisuuden haasteissa. Aina hyvä päätös.



Fendt 300 Varion huippuominaisuudet. Erityinen. Parempi.

Fendt 300 Vario on suunniteltu harkiten ja huolellisesti viimeistä piirtoa myöten. Uusimpaan sukupolveen kuuluu neljä 110–152 hevosvoiman traktoria kolmella erilaisella varustelutasolla: Power, Profi ja Profi+. Seuraavassa yleiskuvauksessa on esitetty Fendtin erikoisratkaisut – Fendt-erikoisominaisuudet – jotka erottavat sen muista ja yksinkertaisesti helpottavat päivittäistä työtä.



10. Suuri maavara suojaa satoa

Kasvien suojaus ja lannoitus myöhäisissä kasvuvaiheissa lisää satoa. Fendt 300 Varion maavara on jopa 500 mm, jolloin se soveltuu hyvin erikoisviljelyn tarpeisiin.

1. VisioPlus-ohjaamo: erinomainen näkyvyys joka puolelle

Näkyvyys- ja tilaihme, 77 asteen esteetön näkyvyys ilman poikkipalkkeja. Ristikkäinen valaistus huolehtii erinomaisesta näkyvyydestä myös pimeällä.

2. Kuljettajan työasema FendtONE – looginen käyttö

Kaikki hallintalaitteet on sijoitettu ohjausnäyttöön, kynnärnojaan ja monitoimiohjaussauvaan. Koko työasema on mukautettavissa vapaasti määritettävillä painikkeilla. Lisävarusteena traktoriin voi asentaa 12 tuuman päätteet kynnärnojaan ja kattoon.

3. Fendt DynamicPerformance: älykäs monitoimikonsepti

Suuremman pinta-alan käsittely ja korkea tuottavuus. 314 Varioissa on lisäksi 10 hevosvoimaa lisätehoa nopeudesta riippumatta.

4. Kolme etunostolaitemallia työkoneen täsmälliseen ohjaukseen ja tehokkaaseen vetoon

Asentosäädöllä ja kevennyksellä varustettu etunostolaite varmistaa parhaan rehunlaadun tasaisena pysyvän työskentelysyydyden ansiosta. Painon siirtyminen niittokoneesta tai pakkerista etuakselille parantaa vetoa ja pitää suunnan vakaana rinteessä.

5. Fendt Guide -ajolinjajohtaus varmistaa vertaansa vailla olevan tuottavuuden

Yhdessä SectionControl-, VariableRateControl-, Contour Assistant- ja Task Doc -järjestelmien kanssa. Samat innovatiiviset ratkaisut ovat saatavana kaikissa Fendt-tractoreissa.

6. FendtONE – saumaton yhteys traktorin ja toimiston välillä

FendtONE – uusi kuljettajan työasema yhdistää traktorin ohjauksen, tiedonsiirron ja dokumentoinnin toimiston kanssa. Neljä moduulia: ajolinjajohtaus, agronomia, telemetria ja traktorin ohjaus.

9. Täydellinen modulaarisuus suoraan tehtaalta Power-, Profi- ja Profi+-malleissa

Fendt 300 Vario -traktorin voi räätälöidä tarpeiden mukaan. 210 erilaista vaihtoehtoa ja 150 mahdollista rengastusta ja raideväliä suoraan tehtaalta.

8. Kuorma-auton tasoinen ajo- ja työskentelymukavuus

Neljän järjestelmän älykäs yhdistelmä: tasonsäädöllä varustettu etuakselin jousitus, mekaaninen tai pneumaattinen ohjaamon jousitus, aktiivinen iskukuormituksen vakautus ja Fendt Reaction -ohjaus.



Fendt 314 Vario, 33 kg/hv

7. Kevyt, ketterä, portaattomasti liukuva, vain 33 kg/hv

Maaperän tiivistyminen pienentää satoa sekä viljan että rehun tuotannossa. Fendt 300 Varion monipuoliset rengastusmahdollisuudet sekä pieni teho/painosuhte suojaavat hyvin maaperää. Fendt 314 Vario on todellinen kevytsarjalainen: se painaa vain 5010 kg tai 33 kg/hv.

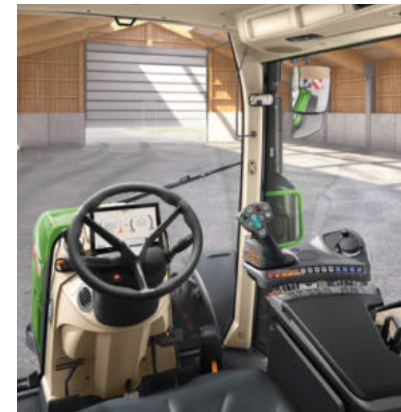
Innovaatioita ja täydellinen moduulirakenne

Fendt 300 Variossa on yhteensä 24 innovaatiota edelliseen malliin verrattuna. Niistä 13 sisältyy jo Power-vakiomalliin. Profi-mallissa on lisäksi neljä uutta ominaisuutta pääteässä ja tieto- ja viihdejärjestelmässä. Profi+ mallissa traktori ja toimisto yhdistyvät toisinsa telemetriatoimintojen, ajolinjajoituksen, koneohjauksen ja agronomian avulla. Alla olevassa taulukossa on esitetty kaikki uuden Fendt 300 Varion lisäominaisuudet.



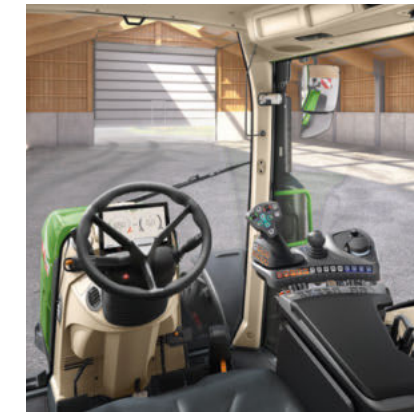
Varusteluvaihtoehdot Power, Profi, Profi+

Kussakin varusteluvaihtoehdossa voi valita kaksi erilaista asetusta (Setting 1 tai 2). Kuvissa on esitetty vakiovarusteet sekä lisävarusteluun kuuluva nostolaitemoduuli.



Power Setting 1

- Ei ristivipua
- Hydrauliventtiileitä käytetään yhdellä lineaarivivulla (keinukytkinparilla)



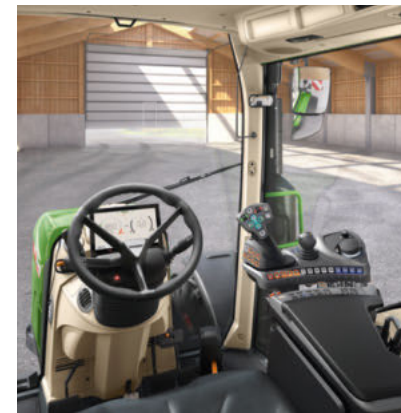
Profi Setting 1

- Ristivipu
- Hydrauliventtiileitä käytetään yhdellä lineaarivivulla (keinukytkinparilla)



Profi+ Setting 1

- Ristivipu
- Hydrauliventtiileitä käytetään yhdellä lineaarivivulla (keinukytkinparilla)
- 12 tuuman pääte



Power Setting 2

- Ristivipu
- Ei lineaarivipua (keinukytkinparia)



Profi Setting 2

- 3L-ohjaussauva
- Hydrauliventtiileitä käytetään yhdellä lineaarivivulla (keinukytkinparilla)
- 12 tuuman pääte



Profi+ Setting 2

- 3L-ohjaussauva
- Hydrauliventtiileitä käytetään yhdellä lineaarivivulla (keinukytkinparilla)
- 12 tuuman pääte

Power – innovaatiot	Profi – innovaatiot	Profi+ – innovaatiot
Huippumalli 314 Vario, jossa moottorin teho on jopa 152 hv (ECE R120), 650 Nm; Fendt DynamicPerformance (DP)	12 tuuman pääte kynnärnojaissa, kosketusnäyttö ja kiertopainokytkin (vakiovaruste alkaen Profi Setting 2 -mallista)	FendtONE – kuljettajan työasema – traktorin ohjaukset voidaan yhdistää pääteän kautta toimistossa tehtäviin suunnittelutöihin
Tehokas EU-vaiheen 5 päästöteknologia sisältäen dieselhiukkassuodattimen (DPF), SCR-järjestelmän ja hapetuskatkalysoittimen (DOC)	Toinen 12 tuuman pääte lisävarusteena oikean puolen katossa, työntyy puoli kattoverhoiluun sisään	Fendt Guide -ajolinjajoitus on samanlainen Fendt 500 Variosta Fendt 1000 Varioon – keskeytymätön toiminta
Visctronic-puhallin – säästää polttoainetta jopa 1,4 % perinteisiin puhaltimiin verrattuna	Tieto- ja viihdejärjestelmä, äänentoistojärjestelmä 4.1 – AM/FM/DAB/Bluetooth, USB, AUX – korkealaatuinen handsfree-puhelin	Automaatioohjausmoduuli – traktorin valmistelu ja Fendt Guide -järjestelmän käyttö parantavat tuottavuutta
Uusi välityssuhde: 40 km/h alaisella kierrosluvulla 1 550 r/min – tasainen ajo pienemmällä polttoaineen kulutuksella	3L-ohjaussauva	Contour Assistant, jossa yhden ajolinjan / muotosegmentin ohjaus
Säädettävä monitoimikynnärnoja, hallintalaitteet kuljettajan työasemassa		Agronomiamoduuli: töiden laadinta ja raportointi Task Doc -dokumentointijärjestelmällä + Task Manager -hallinta
Digitaalinen 10 tuuman ohjausnäyttö keskellä; kiertopainokytkin, neljä pikanäppäintä		Koneohjausmoduuli: ISOBUS-työkoneiden helppo ohjaus ISO 11783 -liittymän kautta
Monitoimiohjaussauva, proportionaalinen hydraulinen ohjaus, vakionopeussäätimen asetukset kiertokytkimellä		Telemetriamoduuli: Fendt Connect: kattavat analyysit ja toimiva kalustonhallinta
Kynnärnojan näppäimistö – värikoodatut näppäimet; viisi vapaasti määritettävää näppäintä (IOM)		
Etu- ja takanostolaitteen ohjauspaneeli, proportionaali-ohjaus		
Värikoodatut lineaarivivut (keinukytkimet)		
Automaattisella tasonsäädöllä varustettu ja lukittava etuakselin jousitus		
Parantaa vetoa ja lisää pinta-alan käsittelykykyä jopa 7 %		
Automaattinen nelivedon ja tasauspyörästön lukituksen kytkentä pyörien kääntökulman ja nopeuden mukaan		
Venttiililaitantä etulevyssä nopeuttaa kytkentää/irrotusta		

FENDT 300 VARION KULJETTAJAN ISTUIN

Mieluisa työpaikka ja hyvä näkyvyys.

77°



Panoraamatuulilasin 77 asteen näkökenttä tarjoaa täydellisen näkyvyyden sekä ylös että alas etupyörien yli.

VisioPlus-ohjaamo: erinomainen näkyvyys joka puolelle
Fendt VisioPlus -ohjaamo on todellinen ihme näkyvyyden ja tilan osalta 77 asteen panoraamanäkymällään. Tuulilasi kaartuu kattoa kohti ilman näkyvyyttä estävää poikkipalkkia, jolloin ääriasentoon työnnetty etukuormaaja on jatkuvasti kuljettajan näkyvässä. Kaarevalta pinnalta roskat liukuvat helposti pois. Kompakti konepeitto ja traktorin kapea muotoilu parantavat näkyvyyttä maahan ja suoraan eteenpäin. Kaiken kruunaa vielä nerokas FendtONE-työasema kuljettajan istuimeen kiinnitettyine monitoimikyynärnojeineen. Kuljettaja tuntee olonsa siellä heti kotoisaksi. Kuljettajan ja matkustajan istuin, näkyvyys, hallintalaitteet ja jousitus – koko ohjaamo on huolellisesti harkittu ja suunniteltu kuljettajan hyvinvointia ja optimaalisia työskentelyolosuhteita ajatellen.

Auki vai kiinni? – Kolme ohjaamomallia
Ohjaamoon voi kulkea entistä kätevämmiin myös oikealla puolella sijaitsevan oven kautta. Etuja ovat traktorin helpompi puhdistus ja etukuormaajan nopeampi kiinnitys/irrotus. Avattavan tuulilasin ystäville Fendt 300 Varioon on saatavana jaettu tuulilasi. VisioPlus-ohjaamon yhteensä 6,2 m²:n lasipinnat varmistavat hyvän näkyvyyden kaikkiin suuntiin ilman oikealla puolella näköesteenä olevaa B-pilaria. Avautuvassa etuikkunassa on kaksi kahvaa, joilla sen saa suljettua tiukasti kiinni.

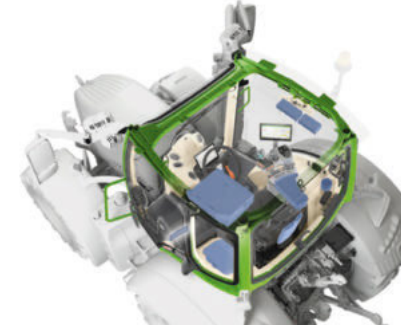
Yksityiskohdilla on väliä
Leveät portaat ja käteen sopiva ovenkahva. Älykkäät yksityiskohdat ilahduttavat arkipäivää. Näihin kuuluvat mm. viileäkaappi, useita säilytyslokeroita, kolme verkkotaskua sekä juomateline. Kaapelit on asennettu nerokkaasti läpivientikanaviin siten, että pöly, melu ja vesi eivät pääse ohjaamoon. Takaikkunan lisäkahvan avulla ikkunaan ulottuu helposti milloin tahansa.

Ohjaamon jousitus lisävarusteena
Täydellisesti hienosäädetty ohjaamon jousitus on avain turvalliseen ja mukavaan ajamiseen ja työskentelyyn. Ohjaamon mekaaninen jousitus vähentää tehokkaasti tärinää ja iskuja. Profi- ja Profi+-mallien ohjaamon ilmajousitukseen kuuluu tasaisen jousituksen varmistava takaosan tasonsäätö.

Ainutlaatuinen ristikkäinen Fendt-valaistus valaisee tehokkaasti
Etutyövalot estävät tehokkaasti varjoja. Salaisuus on Fendt-tractorin ainutlaatuinen etutyövalojen ristikkäinen valaistus. Valokeilojen päällekkäisyys estää valon heijastumisen takaisin konepeitosta sekä varjojen muodostumisen, jolloin valaistu alue on erittäin laaja.



VisioPlus-ohjaamossa on runsaasti säilytystilaa – viileälokero takana vasemmalla, lokerot matkustajan istuimen alla sekä katossa vasemmalla ja oikealla puolella. Myös kyynärnojassa ja istuimen takana on säilytyslokero kiinteän juomatelineen lisäksi.



Kaarevaan etuikkunaan kiinnitetyn leveän, valoa läpäisemättömän rullakaihtimein voi säätää haluttuun asentoon.



Erikoisominaisuutena Fendt 300 Variossa on takaikkunan pystykahva, jolla ikkunan voi avata ja sulkea mukavasti istuimelta käsin.



Fendtilä on nerokas ratkaisu traktorin takaa ohjaamoon kulkeville kaapeleille. Kaikenkokoiset kaapelit mahtuvat hyvin läpivientiaukosta. Takaikkuna voidaan sulkea, jotta pöly, lika, vesi ja melu pysyvät ulkopuolella.



Nerokas tuuletus- ja ilmastointijärjestelmä jakaa ilman tehokkaasti ohjauspylvään suuttimista vasemmalle ja oikealle sekä sivusuuttimesta oikean puolen ikkunaan kohti. Järjestelmä sisältää myös ylipainetoiminnon ja automaattisen sulatuksen. Sisälämpötila näkyy ohjausnäytössä. Avattava kattoluukku tuulettaa ohjaamon ilman vetoa.

Kaksi erilaista tuulilasinpyyhkijää: Segmenttipyyhkijät tihkutoiminnalla tai suunnikasvarsipyyhkijät, joiden pyyhintäalue on vieläkin suurempi.

Uusi kuljettajan työasema – FendtONE.



Keskikonsolin ohjausnäyttö
Moduulirakenteinen Fendt 300 Vario on sovitettavissa yksilöllisiin vaatimuksiin runsaan varusteluvalikoimansa ansiosta. Power-mallissa on säädettävä 10 tuuman digitaalinen ohjausnäyttö. Asetuksia säädetään helposti oikean puolen kyynärnojan sijoitetulla uudella kierto-painokytkimellä. Koko ohjaamo voidaan kiertää ja säätää polkimella.

FendtONE: helppokäyttöinen yhteys koneen ja toimiston välillä
Fendt 300 Vario -sarja on kuulunut Fendtin eniten myytyihin tuotteisiin jo vuosien ajan. Nyt sen uusimman sukupolven edustajan varusteluun kuuluu upouusi kuljettajan työasema FendtONE. Johdonmukainen FendtONE-toimintaperiaate yhdistää traktorin ja toimiston suoraan toisiinsa ainutkertaisella tavalla. Tämä tekee Fendt 300 Variosta todellisen edelläkävijän työergonomian, ohjattavuuden ja helppokäyttöisyyden osalta. Konseptia täydentävät valinnainen infotainment-paketti ja 4.1-äänentoistojärjestelmä. Viimeistä piirtoa myöten huolellisesti suunniteltu konsepti tarjoaa erinomaisen ajokokemuksen loogisten ohjausten ja toiminnallisuuden kautta. Uuteen kuljettajan työasemaan kuuluu suuri 10 tuuman ohjausnäyttö, kyynärnoja monitoimiohjaussauvoineen sekä haluttaessa myös 12 tuuman päätte. Istuimeen kiinnitetyn kyynärnojan ansiosta asetukset on helppo tehdä liikkumatta juuri lainkaan. Lisävarusteena tarjolla on toinen 12 tuuman päätte, jonka voi työntää osittain ohjaamon kattoverhoilun sisään. 3L-ohjaussauva avaa uusia mahdollisuuksia.

Aitoa työergonomiaa: monitoimiohjaussauva ja ristivipu
Suunnittelun lähtökohdista olivat looginen ja ergonominen käyttö. Esimerkiksi monitoimiohjaussauva parannetun kyynärnojan kanssa on varustettu lisätoiminnoilla, ja ristivipu on ergonomisesti optimoitu, mikä helpottaa eri työkonien käyttöä. Uudessa ohjaussauvassa on yhteensä 16 painiketta ja 2 proportionaalipainiketta. 13 niistä voidaan määrittää vapaasti.

Kyynärnojan ohjauspaneeli ja nerokas väriopastus
Tästä löydät kaikki toimintoryhmät yhdestä paikasta vaihteistojen, nostolaitteiden, hydrauliventtiilien ja voimanottojen värikoodatuista ohjauspaneelista. Lisäksi hallintalaitteet voi mukauttaa viidellä vapaasti määritettävällä painikkeella. Painikkeet määritetään päätteen Individual Operation Managerin (IOM) avulla. Näppärä värikonsepti auttaa kuljettajaa löytämään tiensä nopeasti ja välttämään käyttäjän virheitä. Värikonsepti osoittaa kuljettajalle välittömästi, onko painikkeita määritetty uudelleen. IOM-järjestelmässä ennalta määritetyt painikkeet voi myös ohjelmoida uudelleen esimerkiksi ohjausjärjestelmän esiaktiivointia (on/off), äärivaloja (on/off) ja venttiileitä varten.

Tieto- ja viihdejärjestelmäpaketti ja äänentoistojärjestelmä 4.1

Neljä huippukaiutinta ja subwoofer tuottavat ylivoimaisen äänenlaadun VisioPlus-ohjaamossa. Nauti toistosta älypuhelimesta USB-, AUX-IN- ja Bluetooth-liitäntöjen kautta. FM/AM/DAB+/HD ja kaksi antennia jatkuvan kanavahaun kanssa takaavat lisäksi keskeytyksettömän radiovastaanoton. Fendt 300 Variossa on korkealaatuinen handsfree-puhelin. Kahdeksan kattoon asennettua mikrofonia vapauttavat kädet ja huolehtivat erinomaisesta akustiikasta. Käytä Varioterminal-vaihtoehtoja ja sivusäätyöpyörää.



Asetukset ja yleiskuva ohjausnäytössä

Kuvassa on digitaalinen ohjausnäyttö, josta tärkeimmät toimintoryhmät on helppo määrittää. Maantietojen tiedot näkyvät jatkuvasti näytön vasemmalla ja oikealla puolella. Malleissa, joissa ei ole 12 tuuman päätettä, tärkeimpien ryhmien asetukset ovat keskellä: nostolaitteet, hydraulikka, moottori ja voimansiirto, ajotietokone, polttoaineen kulutus, ilmastoitus, valaistus, etuakselin jousitus, venttiilien määrittäminen sekä huolto ja vianmäärittäminen. Asetukset säädetään oikean puolen kyynärnojan sijoitetulla uudella kierto-painokytkimellä.

Yksilöllinen työpaikka 12 tuuman päätte kyynärnojassa ja katossa sekä 3L-ohjaussauva



Kattoon asennettu, ulos vedettävä päätte:
Oikealla puolella oleva 12" lisäkattopäätte on linkitetty kaikkiin muihin päätteisiin. Voit siirtää sisältöä niin, että se toimii ergonomisesti sinua varten. Päätteen voi myös työntää osittain katon sisään, jotta se ei estä näkyvyyttä tielle. Tällöin kuljettajan näkyvissä ovat edelleen kolmen ruudun päänäkömät.

Uudet 12" päätteet – enemmän toimintoja ja näyttöpinta-alaa
Varustelutason mukaan Fendt 300 Variossa on nyt 12 tuuman päätte, joka sisältää kaikki avustinjärjestelmät, esimerkiksi Contour Assistant, SectionControl ja VariableRateControl. Päättesovellusten jatkuvasti kasvava määrä tarkoittaa, että traktorissa tarvitaan lisää näyttötilaa. Yhdessä uuden käyttöfilosofian kanssa uudessa Fendt 300 Variossa on valinnainen toinen 12" päätte katossa oikealla puolella. Päätteissä näytetään jopa 6 vapaasti määritettävää näyttöä. Päätteitä voidaan käyttää painosäätimellä mutta myös koskettamalla hallinnan helpottamiseksi. Voit määrittää näppäinoinnot myös Individual Operation Managerissa (IOM). Näppäri värikonsepti auttaa kuljettajaa löytämään tiensä nopeasti ja välttämään käyttäjän virheitä. Linkittämällä päätteet kuljettajat voivat mukauttaa näyttöalueen ja saada paremman yleiskuvan.



Ristivipu ja 3L-ohjaussauva
Ristivivulla tai 3L-ohjaussauvalla ohjataan 3. ja 4. hydrauliventtiiliä sekä etukuormaajaa mallista riippuen. 3L-ohjaussauvalla voidaan ohjata Fendt Cargo- ja Fendt CargoProfi-etukuormaajaa ja myös niiden erikoistoimintoja.

Näppäinten määrittely joustavasti yksilöllisellä Operation Manager (IOM) -toiminnolla
IOM-toiminnosta on arvokasta käytännön hyötyä kuljettajakohtaisten määritysten tekemisessä. Kuljettajat voivat itse päättää, mistä he haluavat ohjata tärkeitä toimintoja. Jokainen kuljettaja voi tallentaa omat asetuksensa.

Tutun apilanlehtikäytön lisäksi uudessa monitoimiohjaussauvassa on kaksi näppäintä proportionaaliventtiilin ohjausta varten sekä neljä vapaasti määritettävää valkoista näppäintä.

Tästä voit ohjata helposti tavanomaisia voimansiirron ja ajon toimintoja painikkeiden avulla. Niillä ohjataan myös kahta moottorin pyörimisnopeutta, kahta vakionopeussäätimen asetusta sekä uutta kiertopainokytkimellä säädettävää aktiivista vakionopeusasetusta.

Ristivipu tarjoaa herkkätuntaisen ohjauksen ilman kurkottelua kahteen hallintaventtiiliin. Lisävarusteluun kuuluvilla 3. ja 4. hydraulikkapiirillä voidaan hallita monimutkaisia työkoneen toimintoja. Venttiileitä käytetään ristivivussa sijaitsevilla painikkeilla.

Viisi valkoista vapaasti määritettävää painiketta: Toiminnot voidaan määrittellä vapaasti tietyille hallintalaitteille. Työpaikan kuljettajakohtainen mukautettavuus on todellakin vailla vertaa.

Ilmastointia ja tieto- ja viihdejärjestelmää ohjataan omilla kytkimillään.



Kierto-painokytkimellä valitaan näyttössä näkyvät Fendt 300 Varion näyttöruudut. Lisäksi tästä käytetään neljää pikanäppäintä: takaisin, käynnistysruutu, yleiskuva, Individual Operation Manager (IOM) sekä vaihto päätteen ja ohjausnäytön välillä.

Nelivedon ja tasauspyörästyksen lukon hallintapainikkeet vasemmalla, nostolaitteen asetukset oikealla ja keskellä viisi vapaasti määritettävää valkoista painiketta.

Keskikäyttöasolla on vasemmalta lukien seuraavat: käsikaasu, poljinajon maksiminopeuden säätö, säätökeinukytkimet 1 ja 2 (vapaasti määritettävissä), voimanoton aktivointi sekä etu- ja takanostolaitteet syvyyssäädöllä.

Etu- ja takavoimanottoakselin käyttö

Alemmalla näppäimistöllä on jokaisen asetuksen LED-näyttö. Värikonsepti osoittaa kuljettajalle välittömästi, onko painikkeita määritetty uudelleen. Oletusarvoisesti ne ovat hydrauliventtiilit.

FENDT 300 VARION MOOTTORI

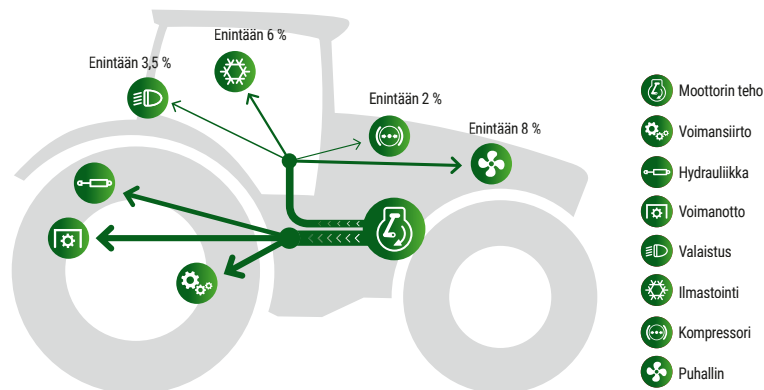
Voimansiirto tuottaa iloa. Pellolla ja paperilla.

DynamicPerformance (DP) on Fendtin lisätehokonsepti suurempaa pinta-alan käsittelytehoa ja tuottavuutta varten
Fendt 314 Vario DP:n moottorin maksimiteho on 152 hv ja vääntö vaikuttavat 650 Nm. Innovatiivinen tehonlisäyskonsepti DP vapauttaa jopa 10 hv lisää tehoa, kun sitä tarvitaan. Sitä ei ole sidottu ajonopeuksiin tai erikoistehtäviin, vaan se toimii pelkästään dynaamisesti. Tyypillisesti traktorien moottorin teho jaetaan useille tehon kuluttajille, kuten voimanotolle, hydraulikalle, moottorin puhaltimille ja ilmastoinnille. Järjestelmä havaitsee, kun tietyt komponentit tarvitsevat enemmän tehoa, ja tarjoaa sitä sitten älykkään ohjauksen kautta. DP toimii pysähdyksissä – esimerkiksi rehusekoitusvaunun kanssa – samalla tavalla kuin liikkeellä oltaessa. DP alkaa vaikuttaa myös muokkaustyössä ja hitailla kuljetusmatkoilla aktiivisten kulutusyksiköiden vaatiman tehon mukaan. 10 hevosvoiman lisäteho sopii hyvin maataloilijoille, jotka tarvitsevat kompaktin, kevyen ja tehokkaan traktorin runsailla tehoreserveilla.

Taloudellinen ja vähän huolta vaativa
Termostaattiventtiilillä varustetun polttoaineen esisuodattimen ansiosta traktori käynnistyy luotettavasti myös pakkasella, koska esilämmitetty polttoaine virtaa paluusta esisuodattimeen. Jäähdytin ja suodatin on sijoitettu siten, että ne ovat hyvin esillä huoltoa varten. Polttoaineen ja AdBlue-nesteen kulutuksen näytöstä voi seurata hetkellistä ja pitkäaikaista kulutusta. Lisäksi erilaisten töiden kulutustiedot voi tallentaa muistiin. Tämä auttaa kuljettajaa valitsemaan taloudellisen ajotavan.

Päästöjen hallinta passiivisella dieselhiukkassuodattimella, hapetuskatalysaattorilla ja SCR-järjestelmällä
SCR-pakokaasuteknologian, yhdistettynä passiiviseen dieselhiukkassuodattimeen (DPF), on todettu olevan erittäin polttoainesäästäväinen, sillä DPF ei tarvitse lisäruiskutusta puhdistuksen aikana. AdBlue-urealiuoksen ruiskutus vähentää typpioksidien määrän minimiin. Yhdessä hapetuskatalysaattorin (DOC) kanssa päästöt vähenevät tehokkaasti, ja traktori vastaa uusimpia vaiheen 5 / Tier 4 Final -päästöstandardeja.

Fendt 314 Varion älykäs tehonlisäyskonsepti Fendt DynamicPerformance (DP) antaa jopa 10 hevosvoimaa lisätehoa tarvittaessa. Sääto perustuu käyttöolosuhteisiin nopeudesta riippumatta. Voit hyötyä myös voimanoton tehosta joko pysähdyksissä, maanmuokkauksessa tai kuljetuksen aikana. Etuna on kevyt ja tehokkaampi traktori, joka kuluttaa vähemmän polttoainetta hehtaarilla.



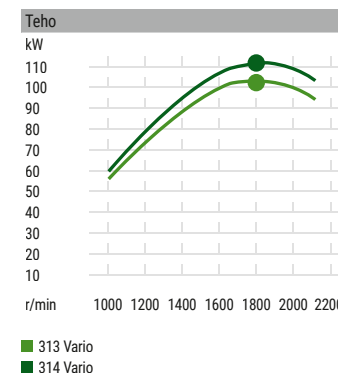
Uusi digitaalinen Visctronic-puhallin sopeutuu erittäin herkästi todelliseen jäähdytystarpeeseen. Näin se säästää jopa 1,4 % polttoainetta ja toimii hiljaisemmin kuin perinteisesti ohjattu puhallin. Lisäksi sen huoltotarve on pienempi ja vaihtovälit pidemmät myös pölyisissä olosuhteissa.



Huoltotyöt esteettä: Suora ilmanotto ja helposti ulottuvilla oleva kääntyvä ilmastointilaitteen kondensaattori sekä jäähdyttimet tekevät huoltotyöt erittäin helpoksi. Jäähdyttimen tasainen alusta ei kerää likaa.



Suureen polttoainesäiliöön mahtuu 210 litraa dieseliä, ja AdBlue-säiliö vetää 22 litraa, joten niitä ei tarvitse täyttää liian usein. Nesteen riittävät pidempään. Käytännöllistä: polttoaineen ja AdBlue-nesteen täyttöaukot ovat samalla puolella traktoria.



Älykäs lisätehokonsepti (DynamicPerformance) ja jopa 10 hevosvoimaa lisätehoa
- Suuri maksimivääntö: maks. 650 Nm / 1 500 r/min (314 Vario DP)
- Suurempi tyhjäkäyntinopeus ja älykäs kierrosnopeuden alennus



FENDT 300 VARION VOIMANSIIRTO JA VOIMANOTTOAKSELIT

Fendt Varion voittokulku on jatkunut jo yli 25 vuoden ajan.



Hyödynnä Vario-lisäteho – säästä työaikaa jopa 7 % ja polttoainetta jopa 9 %
Fendt Varion tarjoama lisäteho perustuu siihen, että sen moottori käy aina sopivalla pyörimisnopeudella ja optimaalisella teholla varmistaen mahdollisimman suuren pinta-alan käsittelyn. Se hyödyntää tehoreservejä, joihin kuormitukseen perustuvilla vaihteistoilla ei ole mitään mahdollisuutta. Riippumattomien julkaisujen mukaan tämä säästää työaikaa* jopa 7 % ja polttoainetta* jopa 9 % kuormitukseen perustuviin vaihteistoihin verrattuna maatalan tyyppin mukaan. 100 hehtaarin maatilalla se tarkoittaa jopa 46 työtuntia kuuden työpäivän aikana sekä vuotuista 11 600 litran polttoainesäästöä** 7 000 työtunnissa. Rahassa laskettuna portaattomasti säätyvän järjestelmän tarjoama etu on yli 25 000 euroa**

Mainio käsiteltävyys: portaattomasti 20 m/h – taakseajo ja kaksi vakionopeussäädintä vaihteita vaihtamatta

Alhaisesta nopeudesta 20 m/h nopeuteen 40 km/h alhaisella kierrosluvulla 1550 r/min portaattomasti säätyvällä voimansiirrolla vaihteita vaihtamatta. Myös rinnemaastossa traktori pysähtyy tasaisesti aktiivisen pysähdyksenhallinnan ansiosta – pehmeästi ja nykimättä. Tämä suojaa kuljettajaa ja maaperää. Toinen etu on portaattomasti säätyvä ja kulutuksenkestävä suunnanvaihtaja, jota hallitaan joko oikean puolen ohjaussauvalla tai ohjauspyörän alapuolella vasemmalla sijaitsevalla, pitotoiminnolla varustetulla suunnanvaihtimella. Erityisen tärkeä kuormaustyössä. Kahden vakionopeussäätimen ja uuden kiertopainokytkimen avulla voit tallentaa, hakea ja hienosäätää kaksi eri nopeutta.

Täydellinen kaksikko: TMS ja automaattinen maksimitehon säätö 2.0

Traktorinhallintajärjestelmä ohjaa moottoria ja voimansiirtoa siten, että ne toimivat aina vaivattomasti parhaalla mahdollisella tavalla. Kuljettaja asettaa kohdenopeuden. Sen jälkeen automaattinen maksimikuormituksen säätö säätelee moottorin kierrokset tehontarpeen mukaisesti. Näin moottori käy aina ihanteellisella pyörimisnopeudella. Maksimitehon säädön voi asettaa myös manuaalisesti. Kick-down-toiminnolla liikkeellelähtö sujuu kuin automaattivaihteisella autolla.

Takana: Kolme voimanottonopeutta ja käynnistysenhallinta sekä korkeudesta riippuva voimanottoautomaatiikka

Liikkeellelähtö työkoneita suojaten: käynnistysen ohjaus säädetään sähköhydraulisesti Vario-ohjauskeskuksen painikkeen painalluksella. Lisäetuna on voimanottoautomaatiikka, joka kytkeytyy päälle ja pois päältä nostokorkeuden mukaan.

Ainutlaatuinen Fendt-etu: takavoimanotto lokasuojaan sijoitetuilla hallintakytkimillä ja moottorin pyörimisnopeuden nosto

Käytännön esimerkki lietesäiliön täytöstä: Aikaisemmin voimanotto aktivoitiin lokasuojan painikkeella ja moottorin pyörimisnopeutta nostettiin ohjaamosta käsin. Nyt moottorin pyörimisnopeus nousee, kun voimanotto käynnistetään traktorin ulkopuolelta. Enää kuljettajan ei tarvitse poistua ohjaamosta vähän väliä.

Perustiedot: *Maatalousalan viikkolehti Westfalen-Lippe, 5-2001; 100 ha:n viljelytilä, ** Fendtin omat tilastot: 140 hv:n traktori, 700 käyttötuntia vuodessa – käyttöikä 10 vuotta / 7000 käyttötuntia; dieselin keskikulutus 20 litraa / käyttötunti; käyttökustannusten säästö: 140 hv:n traktorin vuokrauskulut – 20 € / käyttötunti*** (koneen syndikaattiarvot 140 hv – <http://www.mr-bayreuth.de/images/inhalte/verrechnungsheft2018.pdf>; 460 käyttötuntia – 12 800 € / 7000 käyttötuntia)

Hallinta ajopolkimella tai ohjaussauvalla: Ajotavan voi valita yksilöllisesti. Nopeutta voi säätää joko polkimella tai ohjaussauvalla. Ajosuuntaa voi vaihtaa joko ohjaussauvalla tai suunnanvaihtovivulla, jossa on Stop&Go-toiminto.



Kulutuksenkestävä suunnanvaihto, jossa vapaa vaihde ja Stop&Go-toiminto. Jatkuva tehon siirtyminen – tasainen ja maaperää suojaava kiihdytys.



Nerokas Fendt Vario -vaihteisto on hydromekaaninen voimansiirto. Voimanottoakseli pyörii vapaasti.



Erinomainen tuottavuus Vario-lisäteholla.

- Aina oikea työskentelynopeus ja nopeasti reagoivat ohjaukset yhdellä vivulla ilman paikanvaihtoa
- TMS – täydellinen moottorin/voimansiirron hallinta maksimikuorman rajoituksella 2.0
- Tasainen kiihdytys ja ajo sisältäen Kickdown-toiminnon kuten automaattivaihteisessa autossa
- Integroidut ryömintävaihteet alkaen nopeudesta 20 m/h; kaksi vakionopeussäätimen asetusta
- Portaattomasti säätyvä, kulumaton taakseajolaitteisto
- 40 km/h tasaisella ja polttoainetta säästävällä kierrosluvulla 1 550 r/min
- Aikaa säästyy jopa 7 % ja polttoainetta jopa 9 % kuormitukseen perustuvaan vaihteistoon verrattuna

MONIPUOLINEN JA JOUSTAVA: HYDRAULIIKKA – ETU- JA TAKANOSTOLAITE

Monella tapaa edellä muista.



Hydraulijärjestelmän virtausmäärä jopa 110 litraa
Fendt 300 Variossa on tehokas 110 litran kuormantunneva pumppu vakiona Profi-mallissa. Pumpun suuren syöttökapasiteetin ansiosta moottorin pyörimisnopeus pysyy alhaisena, jolloin polttoainetta säästyy merkittävästi myös vaativissa töissä. Power-malleissa on 84-litrainen vakiovirtauspumppu vakiovarusteena ja 110-litrainen on saatavana lisävarusteena.

EPC – monikäyttöinen takanostolaite tarjoaa 100-prosenttisen näkyvyyden

Takanostolaitteen nostokyky, 5 960 daN, riittää kaikkein raskaimpienkin työkalujen vaatimuksiin. Iskuvaimennus huolehtii tasaisesta ajosta ilman kuljettajaa rasittavaa värinää. Ohjaamosta on erinomainen näkyvyys vetovarsien, kuulapääkytkimen ja perävaunun kytkentäkohdan yli. Traktorin takaosan käytännöllinen varustelu on verraton: ainutlaatuinen yhdellä kädellä kytkettävä vetovarren salpa, nostovarsien yksinkertainen karasäättö sekä pituusasteikko. Vetovarsien sivurajoittimia voi säätää ilman työkaluja pulttien ja kulmaruuvien avulla. Täydellinen kuvaus kaikista nostolaitteen toiminnoista on esitteen lopussa kohdassa Lisävarusteet.

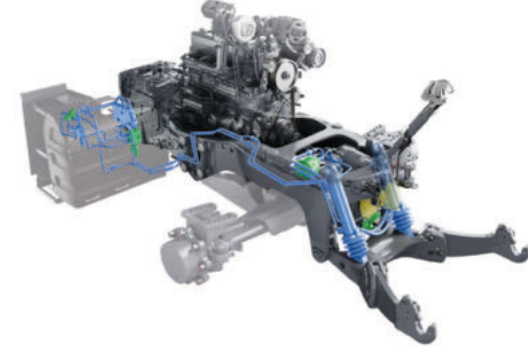
Kolmen etunostolaitemallin joukosta löytyy sopiva kaikkiin töihin

Heilahduksenvaimennuksella varustettu nostolaite on vakiovaruste, lisäksi on saatavana asentosäättö sekä ainutlaatuinen etunostolaite, jossa on asentosäättö ja kevennys. Kaikki tämä tarkoittaa rehuviljan laadun optimointia. Etunostolaitteeseen kiinnitetyn työkalun peltoon kohdistama paine säädetään Vario-päätteeltä tasaisen ajon varmistamiseksi. Tästä on paljon etua eteen kiinnitetyn riittokoneen yhteydessä, kun työkalu seuraa maanpinnan muotoa tarkasti vakiokorkeudella. Perinteisiä kevennysjousia ei tarvita. Etuakselille siirtyvä työkalun paino parantaa sekä vetoa että suuntavakautta rinne- ja maastossa. Tutkimusten mukaan tämä optimoi rehuviljan laadun, sillä rehun tuhkapitoisuus alenee, kun nurmi säilyy ehjänä. Talvella lumiauran käytön yhteydessä vakiopaineen säätö antaa tasaisen auraustuloksen.

Erillinen öljynsäätö – suuri öljynsäätömäärä

Hydrauliikan ja vaihteiston erilliset öljysäätimet estävät öljyjen sekoittumisen, mikä on erityisen tärkeää, jos työkaluja vaihdetaan usein. Suuri 43 litran öljymäärä mahdollistaa myös suurten sylinterien käytön.

Ainutlaatuinen etunostolaite, jossa on kevennystoiminto, seuraa tarkasti maanpinnan muotoa, kun sitä käytetään eteen kiinnitetyn riittokoneen, pakkerin tai lumiauran kanssa. Aina kulloisenkin työn mukaan voit työskennellä tavalla, joka suojaa työkalua ja maaperää, vedon ja suuntavakauden säilyessä hyvinä, siirtämällä työkalun painon etuakselille.



Traktoriin asennettu etunostolaite on tukevasti kiinni ajoneuvossa. Tällöin siihen kytkettyjä työkaluja on erittäin helppo hallita. Vetovarsien tartunta-ote on erittäin hyvä, ja ne voi taittaa ylös pysäköintiasennossa. Palkeet suojaavat nostosylinteriä kivien iskuilta. Vakiovarusteluun kuuluva vaimennusjärjestelmä estää pomppimisen ja huolehtii turvallisesta ja mukavasta ajosta.



Takaosan hydrauliliittimet on värikoodattu ja järjestetty siistiin riviin. Pölysuojukset sulkeutuvat itsestään. Paineenalaisina kytkettävät ja irrotettavat liittimet helpottavat kytkentöjä.



Etu- ja takanostolaite

Etuakselin nostokyky (lokasuojan kytkimellä varustettu malli)	Eteen asennetun työkalun kallunta-asento (esim. silppuri)
Etuvoimanotto (päälle / pois päältä)	Eteen kiinnitetyn työkalun asentosäättötila
Etuakselin nostolaite (nosto / lasku / nopea veto)	Takase kiinnitetyn työkalun asentosäättötila
Takavoimanotto (päälle / pois päältä)	Takase asennetun työkalun kallunta-asento (esim. kultivaattorin)
Etuakselin nostolaitteen lukitus	Nostolaitteen asetuspainike
Takanostolaitteen lukitus	Takanostolaitteen työsyvyyden asetus
	Takanostolaite (nosto / lasku / nopea veto)

MUOTOILU – RAKENNE – HYÖTYKUORMA – RUNKO – HALLITTAVUUS

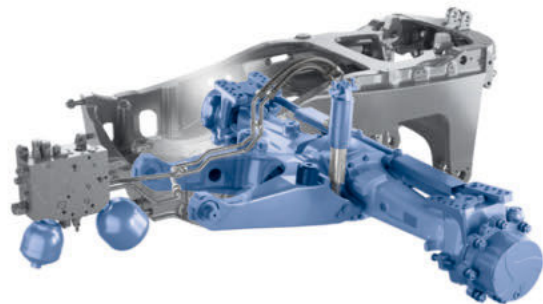
Koska yksityiskohdilla on väliä



Kuorma-auton tasoinen ajo- ja työskentelymukavuus
Kolmen järjestelmän nerokas yhdistelmä varmistaa erinomaisen ajomukavuuden ja helppokäyttöisyyden: automaattisella tasonsäädöllä varustettu etuakselin jousitus, ohjaamon jousitus (lisävaruste) sekä aktiivinen iskukuormituksen vakautus. Lisäksi ainutlaatuinen Fendt Reaction -ohjausjärjestelmä huolehtii turvallisesta maantieajosta keskittämällä ohjauksen. Tämä mahdollistaa erittäin herkkätuntoisen ja turvallisen ohjauksen sekä hyvän ohjausvasteen.

Etuakselin jousitus – jopa 7 % suurempi pinta-alan käsittely ja erinomainen työskentelymukavuus.
Automaattisella tasonsäädöllä varustettu etuakselin jousitus 80 mm:n joustovaralla optimoi vedon lisäten pinta-alan käsittelytehoa jopa 7 prosenttia. Lisäksi tehokas Vario-voimansiirto tarjoaa parhaan ajoturvallisuuden rinnemaastossa tai etukuormaajan käytön yhteydessä.

Kätevästi hallittava tasosäädetty etuakselin jousitus
Integroitu asentoanturi varustettu automaattinen tasonsäätöjärjestelmä takaa tasaisen jousitusmukavuuden traktorin kuormituksesta riippumatta. Jousituksen voi kytkeä kokonaan pois päältä painikkeen kosketuksella esimerkiksi erityistä tarkkuutta vaativissa kuormaustöissä.



Turvallista ajoa myös suurilla hyötykuormilla
Fendt 300 Varion vankan rungon sallittu kokonaiskuormitus on 9000 kg ja traktorin hyötykuorma on 3500 kg. Tilaa säästävä runkorakenne antaa tilaa pitkäikäisvarsijousitukselle, joka puolestaan tarjoaa erinomaisen ajomukavuuden.

Älykäs neliveto ja automaattinen tasauspyörästäön lukko

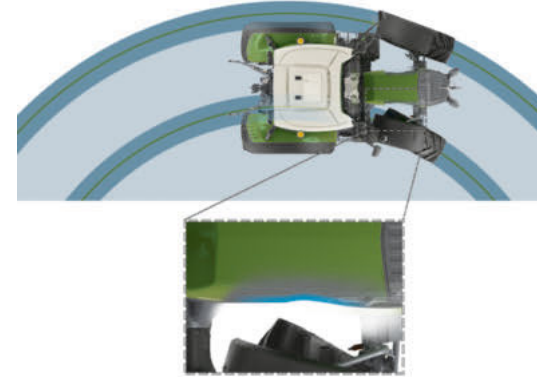
Nelivedon automaattiohjaus ja nopeuden mukaan kytkeytyvä järjestelmä sekä takaosan monilevylukko ovat merkittävä apu päisteellä. Vaatimusten mukaan kumpikin järjestelmä voidaan kytkeä päälle tai pois päältä kääntökulman tai nopeuden mukaisesti. Tuloksena on erinomainen vetoteho ja maaperän suojaus traktorin täydellisellä ohjattavuudella.

Älykkäät avustimet parantavat turvallisuutta

Fendt 300 Variossa on kaksi aktiivista avustinta jarrutusta ja jarruvaloja varten. Ne parantavat edelleen ajoturvallisuutta. Jos traktorin vauhti hidastuu jarruttamatta, jarruvalon merkkivalo syttyy, jotta takana tulevat kiinnittävät nopeammin huomion hidastavaan ajoneuvoon. Tunnistamalla kuormituksen jarrutusavustin parantaa ajovakautta ja säättää joustavasti jarrutusta, kun traktoriin on kiinnitetty perävaunu. Näin voimansiirtoon kohdistuu vähemmän kuormitusta ja sen käyttöikä pitenee.

Kapea runko tekee traktorista hyvin ketterästi ohjattavan

Maatalousalan julkaisussa (Profi) keuhuttiin traktorin vain 10,20 metrin kääntöympyrän halkaisijaa (11/2016) sekä kääntyviä lokasuojia. Kapea runko mahdollistaa myös optimaalisen kääntökulman ja tätä kautta parantaa traktorin hallittavuutta.



Tasonsäädöllä varustettu etuakselin jousitus lisää käsiteltävää pinta-alaa ja parantaa vetoa

Tasonsäädöllä varustettu lukittava etuakselin jousitus on toteutettu pitkäikäisyytensä 80 mm:n joustoliikkeellä. Rakenne yhdistää tasaisen ajon ja hyvän vedon. Integroitu asentoanturi huolehtii yhdessä tasonsäädön kanssa jatkuvasta vedosta ja jatkuvasta ajomukavuudesta. Lisäksi etuakselin heilunta varmistaa hyvän maakosketuksen esimerkiksi etupakkerin käytön yhteydessä myös jousitus lukittuna.



Automaattinen perävaunun ohjautuvan akselin lukitus: avustinjärjestelmä vapauttaa perävaunun ohjautuvan akselin lukituksen ennalta määrättyllä nopeudella. Suorilla osuuksilla lukittu akseli varmistaa traktorin vakaan hallinnan. Itseohjautuvaa akselia ei tarvitse lukita manuaalisesti valitun nopeusalueen ulkopuolella eikä taakseajossa.



Päisteellä tai etukuormaajatoissa VarioActive-ohjauksesta* on etua, sillä pyörät kääntyvät kokonaan toiseen suuntaan yhdellä ohjauspyörän kierroksella. Ohjausavustin toimii rajoituksetta aina nopeuteen 8 km/h saakka, nopeudella 8–18 km/h ohjausvaikutus on lineaarinen.

* Lisävaruste

FENDT CARGO/CARGOPROFI -ETUKUORMAAJA

Täydellinen kuormausyhdistelmä.



VisioPlus-ohjaamo ja kapea runko varmistavat erinomaisen näkyvyyden

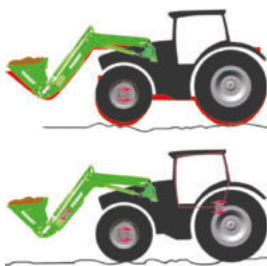
Fendt 300 Varion ohjaamon laaja 77 asteen panoraamanäkymä on todellinen ihme näkyvyyden ja tilan osalta. Kattoa kohti kaareutuvan tuulilasin ansiosta myös yläasentoon nostettu etukuormaaja on kokonaan kuljettajan näköpiirissä. Kaarevalta pinnalta roskat liukuvat helposti pois. Kapea konepeitto ja pienikokoinen runko optimoivat myös lokasuojien välissä ja edessä olevan alueen. VarioActive-ohjausjärjestelmä tekee 300 Vario ProfiPlus -traktorista entistäkin ketterämmän.

Neljä etukuormaajamallia – Compactista Profiin

Cargo-etukuormaaja on saatavana neljänä erilaisena versiona 300 Variolle: Cargo 3X70, 4X75, kompakti 4X75 ja CargoProfi 4X75. Compact 4X75 -mallissa aisa on kiinnitetty 100 mm lähemmäs ohjaamoa vakauden parantamiseksi.

Integroitu Cargo-vaimennusjärjestelmä

Kaasupainesäiliöt vaimentavat värähtelyt ja iskukuormitukset, jolloin ne eivät siirry traktoriin. Tämä vähentää traktorin kulumista ja takaa pitkän käyttöiän. Kiinteästi asennettu iskunvaimennusjärjestelmä yhdessä etuakselin ja ohjaamon jousituksen kanssa varmistaa erinomaisen ajomukavuuden ja helpottaa etukuormaajaitia.



Etukuormaaja, jossa on iskunvaimennus

Täydellinen ergonomia: käännä ja ohjaa vasemmalta, kuormaa oikealta.

Etukuormaajaa hallitaan oikeasta kyynärnojasta ja Vario-päätteestä. Kuljettajan ei tarvitse kurotella ympäriinsä. Ajosuunta valitaan vasemmalla kädellä, ja etukuormaajaa käytetään oikean käden ristivivulla. Kokoonpanon mukaan etukuormaajan hallinnassa voi käyttää ristivipua tai 3L-ohjaussauvaa. Nopeutta säädetään jalalla. Suunnanvaihtajan avulla ajosuunta vaihtuu nopeasti ja helposti ilman osien kulumista. Fendt 300 Varion suuri hydraulinen kapasiteetti varmistaa sujuvan lastauksen ja purkamisen: kuormantuntevan pumpun tuotto on jopa 110 l/min. Koska etukuormaaja ja traktori on suunniteltu varta vasten toisilleen, kaikki huoltotyöt voidaan tehdä etukuormaaja asennettuna paikalleen.

CargoProfi: älykäs ja tarkka kuormaus kohdepainon ja työskentelykorkeuden mukaan

CargoProfi 4X75 -kuormaajan tarkan mittaus- ja kaltevuusanturijärjestelmän ansiosta tiedät tarkasti kuorman painon. Voit punnita kuorman painiketta koskettamalla ja hyödyntää koko kuormauskapasiteetin. Se säästää myös matkan punnitusasemalle. CargoProfi tarjoaa ylä- ja alarajat nostokorkeudelle ja kallistuskulmalle. Ravistelutoiminto tyhjentää hyvin kauhaan tarttuneen materiaalin. Muistitoiminto tallentaa asennot helpottaen toistuvia töitä.

Ristivivulla etukuormaajan ohjaus sujuu erittäin tarkasti kahden hallintaventtiilin avulla. Rehu- tai paalipihtien käytön yhteydessä ristivivun painikkeilla ohjataan kolmatta ja neljättä hydraulikkapiiriä (lisävaruste).



Oranssinvärisellä suunnanvaihtovivulla suunta vaihtuu helposti vasemmalla kädellä. Kun vipua pidetään ääriasenossa, Vario pysähtyy. Kun vipu vapautetaan, traktori lähtee automaattisesti liikkeelle valittuun suuntaan.

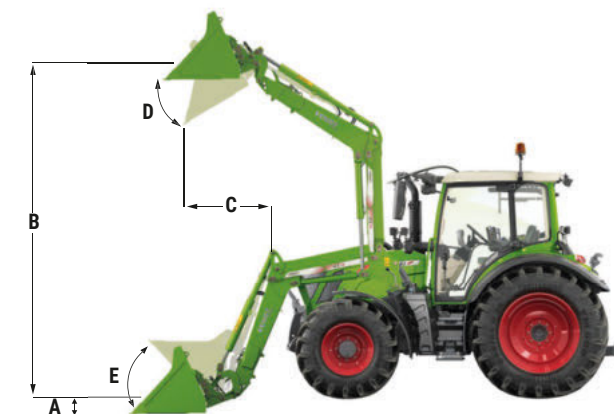


Kallistuskulman rajoitus parantaa turvallisuutta: Fendt CargoProfi -etukuormaajassa kallistuskulmaa voi rajoittaa korkeiden perävaunujen kuormauksen yhteydessä. Muistitoiminto on kätevä erityisesti toistuvissa töissä: esimerkiksi kauhan ohjaus vaakatasoon voidaan automatisoida. Punnitustoiminto parantaa kuorman painon hallintaa.



Fendt Cargo -etukuormaaja		3X/70 ²	4X/75 compact	4X/75 ¹	
A	Kaivussyvyys (renkaista riippuen)	mm	60	220	150
B	Kaivukorkeus (renkaista riippuen)	mm	3740	4085	4155
C	Levitysleveys korkeudella 3,5 m (renkaista riippuen)	mm	1450	1585	1685
C	Kaivuleveys (renkaista riippuen)	mm	1030	1045	1145
D	Kauhan tyhjennyskulma	astetta	55	55	55
E	Kauhan taaksekallistus	astetta	48	48	48
	Jatkuva nostokapasiteetti	daN	2000	1940	1940
	Maksimnostokapasiteetti	daN	2190	2250	2250

¹ Eräät arvot koskevat Fendt CargoProfia
² Fendt 300 Vario (rengaskokoon Ø 1200 mm asti)



FendtONE

Saumaton yhteys toimiston ja traktorin välillä



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:

www.FuseSmartFarming.com

Yhdenmukainen ja intuitiivinen käyttöfilosofia
FendtONE yhdistää koneet ja toimistotyöt yhteen ohjausyksikköön nyt ensimmäistä kertaa. FendtONE yhdistää traktorin tutun käytön päätteeseen perinteisesti toimistossa tehtäviä suunnittelu- tai ohjaustehtäviä varten. Voit asettaa peltotiedot ja aikatauluttaa tilaukset tietokoneella tai älylaitteella missä tahansa oletkin ja lähettää ne traktoriin. Traktorin ohjaamossa näet saman näytön kuin toimistossa tai mobiililaitteessa. FendtONE auttaa noudattamaan dokumentaation lainmukaisia vaatimuksia ja optimoi työprosessit.

Käytännön edut lyhyesti:

- Intuitiivinen ja yhtenäinen käyttö (samat painikkeet samassa paikassa samoilla kuvakkeilla)
- Päättietojen (pellon tiedot, koneet yms.) keskitetty ylläpito
- Tietojen helppo lähetys traktorin päätteeseen ja päinvastoin – missä tahansa, milloin tahansa.
- Avoin ja myyjästä riippumaton järjestelmä; mahdollisuus hallita sekalaisia ajoneuvokantoja
- Tietojen omistusoikeus säilyy aina asiakkaalla

Traktorin uuden kuljettajan työaseman (ohjaamossa) parina toimii ohjaamon ulkopuolella käytettävä FendtONE. Sovellusta voi käyttää sivustolta www.fendt.one joko toimiston tietokoneella tai mobiililaitteen sovelluksen kautta. FendtONE Offboard -sovelluksella voit hallita pelto-, tilaus- ja traktorin tietoja ja organisoida tiimisi työn. Toimintalogiikka on sama kuin traktorin päätteellä. Samanlainen yleiskuvan hallinta auttaa sovittamaan etusivun omien tarpeiden mukaan.

Käytä FendtONE Offboard -sovellusta yhdessä agrirouterin kanssa

FendtONE Offboard -sovelluksen ja agrirouterin välinen liittymä lisää toimintavaihtoehtoja. Tulevaisuudessa voit yhdistää muita koneita* FendtONE-järjestelmään ja käyttää niitä tilaustenhallinnassa. Lisäksi voit liittää muita maanviljelyksen ohjelmistoratkaisuja* FendtONE Offboard -sovellukseen. Käytä FendtONE-järjestelmää aluksi helpottamaan siirtymistä työkohtaiseen dokumentointiin ja myöhemmin tietojen siirtämiseen FendtONE-järjestelmästä edistyneisiin tilanhallintajärjestelmiin jatkokäsittelyä varten.

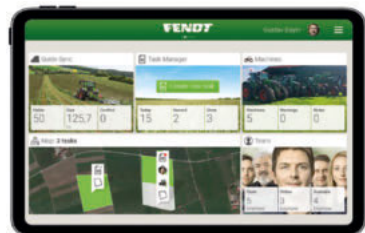
* Jos maanviljelyskoneet tai ohjelmiston valmistaja on rekisteröity agrirouteriin. Lisätietoja on osoitteessa www.my-agrirouter.com.



Tarpeita vastaava räätälöinti

Fendt Smart Farming -moduuli	Lisävaruste
Opastusjärjestelmän peruspaketti • Traktorin kaistaohjaus ja Fendt Guide -sovellus	• Vastaanotin valittavissa (NovAtel tai Trimble) • Fendt Contour -avustin • Fendt TI • Fendt TI Auto
Agronomian peruspaketti • Sisältää Task Doc- ja Fendt Task Manager -sovellukset • Luo tilauksia ja seurantaraportteja koneessa • Täydellinen yleiskuva tehdyistä töistä	• NEXT Machine Management • agrirouter
Telemetrian peruspaketti • Hyvät analyysit ja lisävarusteena kalustonhallinta • Käytä Fendt Connectia näyttämään ja tallentamaan tietoja, kuten koneen sijainti, polttoainekulutus, nopeus ja virhekoodit • Tietojen tallennus työprosessien ja traktorin kunnan arviointia varten • Tiedot lähetetään mobiiliverkon kautta, joten voit tarkistaa koneen tiedot mistä tahansa	
Koneohjauksen peruspaketti • Edellytys muille ISOBUS-toiminnoille • Yksinkertainen ja intuitiivinen ISOBUS-työkoneiden hallinta standardoidulla, toimittajasta riippumattomalla liittymällä standardin ISO 11783 mukaisesti • Traktorin ja työkoneneen yhteys takaosan pistorasian kautta	• Fendt SectionControl (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)

OFFBOARD



Käytä sitä missä tahansa millä tahansa laitteella (tabletti, matkapuhelin, PC)

Sujuvan tiedonsiirron ansiosta voit hallita ajolinjoja tai luoda tilauksia missä tahansa.



Traktorissa (pääte)

Valmiina tulevaisuuteen uuden 12" päätteen kanssa! Lisää näyttötietoa, integrointia ja joustavuutta.

**Valitse jokin neljästä moduulista**

Älyviljelyn saralla Fendt tarjoaa monenlaisia tuotteita, jotka auttavat käyttämään traktoria vieläkin tarkoituksenmukaisemmin samalla kun työskentely on mukavampaa. Saatavana on neljä moduulia, joista voit valita tarvitsemasi:

Ohjausjärjestelmä – Agronomia – Telemetria – Traktorin ohjaus

Jokainen moduuli sisältää tarvittavien aloitussovellusten peruspaketin. Voit myös laajentaa moduuleita valinnaisilla lisäosilla.

Ajolinja-ohjaus ja päisteajo

Tarkkuutta vaativille

Fendt-ajolinjaopastimen voi määrittellä omien tarpeiden mukaisesti. Järjestelmään voi asentaa joko NovAtel- tai Trimble-satelliittivastaanottimen.

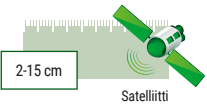
Työn ja yksilöllisten vaatimusten mukaan voit valita sopivan tarkkuustason korjaussignaalin.

NovAtel®-vastaanotin



15-30 cm

NovAtel® Standard
Korjaussignaali: SBAS (EGNOS & WAAS)
ajolinjojen välinen tarkkuus ± 15-30 cm; toistettava tarkkuus ± 150 cm



2-15 cm

NovAtel® – laajennettavissa olevat korjaussignaalit
Korjaussignaali: TerraStar-L
± 15 cm tarkkuus urasta uraan; ± 50 cm toistettava tarkkuus
Korjaussignaali: TerraStar-C Pro
± 2 cm tarkkuus urasta uraan; ± 2 cm toistettava tarkkuus



2 cm

RTK
Korjaussignaali: RTK
± 2 cm tarkkuus urasta uraan; ± 2 cm toistettava tarkkuus

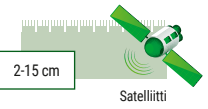
Mobiiliverkko/
radio

Trimble®-vastaanotin



15-30 cm

Trimble® Standard
Korjaussignaali: SBAS (Egnos & Waas)
ajolinjojen välinen tarkkuus ± 15-30 cm; toistettava tarkkuus ± 150 cm



2-15 cm

Trimble® – laajennettavissa olevat korjaussignaalit
Korjaussignaali: RangePoint® RTX
± 15 cm tarkkuus urasta uraan; ± 50 cm toistettava tarkkuus
Korjaussignaali: CenterPoint® RTX ja CenterPoint® RTX Fast
± 2 cm tarkkuus urasta uraan; ± 2 cm toistettava tarkkuus



2 cm

RTK
Korjaussignaali: RTK
± 2 cm tarkkuus urasta uraan; ± 2 cm toistettava tarkkuus

Mobiiliverkko/
radio

Koska vastaanottimet on asennettu kattoluukun alle, ne ovat täysin suojassa varkaudelta, säältä ja vaurioilta.

Kaksi tekijää, jotka ovat ratkaisevan tärkeitä maanviljelyssä:

- Ajolinjojen välinen tarkkuus: ilmaisee ajolinjojen välisen kosketuksen tarkkuuden.
- Toistotarkkuus: määrittää, miten tarkasti edellisen vuoden olemassa oleva ajolinja tai pellonraja voidaan toistaa.

Agronomia

Säästää aikaa toimistossa.



Fendt TaskDoc: paperityöt hallintaan

Tilausperusteisella Fendt TaskDoc -dokumentointijärjestelmällä traktori kerää kaikki tarvittavat tiedot työskentelyn aikana. Sen jälkeen tiedot voidaan siirtää standardimuotoisena tiedostona peltokarttaan – joko USB-tikulla, Bluetooth-yhteydellä tai langattomasti mobiiliverkon kautta.

Helppo tilaustenhallinta: Fendt Task Manager

Kun traktorissa on agronomian peruspaketti, voit luoda tilauksia liikkuessasi tai toimistosta käsin muutamalla napsautuksella ja lähettää ne langattomasti traktoriin. Valmiit työt voidaan sen jälkeen palauttaa traktorista takaisin FendtONE Offboard -sovellukseen. Työraportista näet enemmän tietoja, esimerkiksi mitkä pellot on käsitelty sekä tuotantomäärät. Karttanäkymästä näet yleiskuvan valituista parametreista.

Fendt TI ja TI Auto helpottavat päisteautomaatiikkaa

Tämän älykkään avustimen hyödyt käyvät selvästi ilmi varsinkin päisteellä, toistuvissa toimenpiteissä. Fendt TI -päisteautomaatiikka säästää päivittäin jopa 1920 käden liikettä 160 käännöksen aikana. Kaikki toiminnot voi tallentaa sarjaksi päätteeseen sekä traktorin seisossa että ajon aikana. Kun automaattiset toimintasarjat on kerran ohjelmoitu, niitä käytetään painiketta koskettamalla ajettaessa päisteelle ja päisteeltä pois. Työ sujuu asentoa vaihtamatta. Viisi vaihtoehtoista toiminnon laukaisinta (reitti, aika, etunostolaite, takanostolaite ja manuaalinen laukaisu) ja 13 toimintoryhmää auttavat hallitsemaan vaikuttavaa 74 toiminnon määrää. Siirtyminen toimintasarjan yksittäisten vaiheiden välillä on tasaista. Kun automaattiset toimintasarjat on kerran ohjelmoitu, niitä voidaan käyttää päisteellä näppäintä koskettamalla.

Kun Fendt TI -automaatiikkaa käytetään yhdessä Fendt Guide (Fendt TI Auto) -ajolinja-avustimen kanssa, sijainnintunnistus käynnistää automaattisesti tallennetut toimintasarjat päisteellä.

Työkoneet voidaan säätää työprofiileiden avulla, vaikka eri kuljettajat käyttäisivät samaa konetta

Työprofiileihin voi tallentaa jokaisen työkoneen omat asetukset. Tällöin asetuksia ei tarvitse syöttää joka kerta uudelleen. Myös eri kuljettajat voivat näin työskennellä tehokkaasti ja nopeasti tarvitsematta syöttää mitään asetuksia. Asetettavia parametreja on runsaasti: nostolaite, voimanotto, hydraulikka, maksimikuormituksen säätö, vakionopeussäädin, moottorin pyörimisnopeus, neliveto ja tasauspyörästön lukot.

Koneohjaus

Traktorin ja työkoneen täydellinen yhteistoiminta.



SectionControl (SC)

SectionControl varmistaa siistin lopputuloksen myös epäsäännöllisen muotoisilla pelloilla.

Täydellinen yhteistyö ISOBUS-järjestelmän kautta:

SectionControl, VariableRateControl ja Fendt Guide Contour Assistant – ohjelmistot, joita tarvitaan tarkkaan ja laadukkaaseen työhön.



Fendt ISOBUS on standardoitu traktorin ja työkoneen välinen Kytke ja käytä -liittymä. Kun ISOBUS-liitin kytketään ISOBUS-rasiaan, työkoneen ohjausnäyttö tulee näkyviin traktorin päätteelle.

Neulantarkkuudella: Fendt SectionControl (SC)

SectionControl (SC) tarjoaa automaattisen viljelylohkon ohjauksen ISOBUS-lisälaitteille. Fendt SectionControl tukee 36 osaleveyttä. ISOBUS-standardi varmistaa helpon ja loogisen käsittelyn: ohjausnäyttö avautuu automaattisesti päätteelle, kun ISOBUS-liitin kytketään pistorasiaan. Toiminta aloitetaan helposti kytkintä kääntämällä.

Fendt SectionControl -järjestelmän edut

- Säästää tuotantopanoksia jopa 15 % estämällä päällekkäisyydet
- Vähentää kasvitautien, tuholaisten ja rikkaruohojen vaaraa estämällä liian tiheäkasvuisen sadon ja käsittelemättä jääneet alueet
- Kuljettajalta vaaditaan vähemmän toimenpiteitä, jolloin hän voi keskittyä työkoneen valvontaan

- Parantaa työn laatua, kun kosketus on siisti päisteellä
- Päistetila: Varsinainen pelto voidaan käsitellä ensin ja päiste sen jälkeen

Hyödynnä koko traktorin potentiaali: Fendt VariableRateControl (VRC)

VRC säätelee tuotantopanosten (siementen, kasvinsuojeluaineiden, lannoitteiden) käyttömäärän jokaiselle peltoalalle. Tämän älykkään ratkaisun käyttöön tarvitaan Fendt TaskDoc -järjestelmän ja ISOBUS TC-GEO -vakiolisenssin.

Fendt VariableRateControl -järjestelmän edut

- Tuottavuuden nosto: maksimoi sato resursseja säästämällä
- Ajansäästö: voit käyttää työraporttia viranomaisvaatimukset täyttävänä raporttipohjana (esim. lannoitteiden käyttömääräykset).
- Joustavuus: yhteensopiva ISO XML ja Shape-tiedostojen kanssa



Ei ulkoisen ISOBUS-päätteen tarvetta

Kattoon asennettu 12 tuuman lisäpääte tarjoaa vieläkin enemmän näyttötilaa. Siinä voi näyttää esimerkiksi ISOBUS-työkoneen tiedot ajolinjapastuksen näkyessä kyynärnojan päätteellä. Ulkoisia päätteitä ei enää tarvita.

Fendt Guide Contour -avustin

Fendt Guide Contour -avustimessa ennestään tuttuihin ajolinjatyyppeihin on lisätty muotosegmentit (Contour Segment) ja yksi ajolinja (Single Track).

Muotosegmentit-ajolinja

Lohkot ja ajolinjat voidaan tallentaa ajamalla pellon ympäri kerran tai ottamalla ne suoraan käyttöön olemassa olevalta rajatulta peltoalalta.

- Erilaisia ajolinjoja ei tarvitse tallentaa peltolohkojen muokkaamiseksi.
- Kuljettajan ei tarvitse vaihtaa ajolinjaa manuaalisesti työskennellessään pellolla.
- Kaikkien tärkeiden ajolinjojen yhdistäminen yhdeksi yksiköksi
- Contour-avustin tunnistaa oikean ajolinjan automaattisesti.

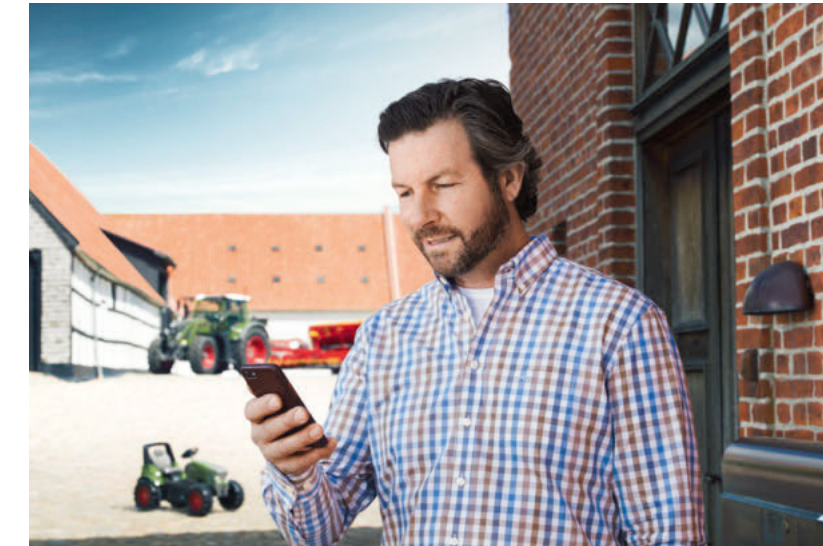
Yksi ura -ajolinja

Voit tallentaa lähes päättymättömän, muodoltaan avoimen ajolinjan.

- Toiminto sopii hyvin kasvinsuojeluaineiden levitykseen, koska siinä voi tallentaa yhden ajolinjan ja käyttää sitä koko peltoon.

Telemetry

Optimoi traktorin käyttöä.



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.



Fendt Connect

Mobiilin tiedonsiirron ansiosta voit tarkistaa traktorin reaaliaikaiset tiedot missä tahansa – toimiston tietokoneesta, tabletista tai älypuhelimesta.

Fendt Connect -sovellus näyttää seuraavat tiedot:

- Traktorin sijainti ja reitti
- Polttoaineen kulutus ja AdBlue-nestetaso
- Nopeus ja työskentelyaika
- Koneen kapasiteetti
- Virheilmoitukset
- Tulevat huoltovälit

FENDT 300 VARIO

VisioPlus-ohjaamon yksityiskohdat



Täydellinen työergonomia: Ohjauspyörä ja ohjausnäyttö ovat nopeasti ja helposti säädettävissä jalkapolkimella. Kuljettajan istuma-asento saadaan optimaaliseksi säätämällä ohjauspyörän ja ohjauspölvään korkeutta ja kaltevuutta. Näin näkyvyys on paras mahdollinen eikä ohjausnäyttöön kohdistu heijastuksia. Ohjaamosta on helppo poistua, kun ohjauspölväs ja ohjausnäyttö käännetään ylös painamalla jalkapoljinta.



■ Fendt VisioPlus -ohjaamossa on runsaasti erilaisia säilytystiloja ja -lokeroita. Kuvassa on vasemmalla puolella sijaitseva avattava lokero.



■ Vasemmalla puolella on kylmälokero eväille ja viileille juomille.



■ Erittäin käytännöllinen ja verrannollinen henkilöauton mukavuustasoon: suuntaviikun palauttimen kolme laukaisinta ovat kääntökulma, aika ja nopeus.



■ Kiinteästi koteloon toiseksi peiliksi asennettu laajakulmapeili tarjoaa erinomaisen näkyvyyden ja estää katvealueet. Toinen vaihtoehto on sähköisesti säädettävä ja lämmitettävä taustapeili (Profi/Profi+).



□ Malli, jossa on ulos kääntyvä panoraamaikkuna ja ovi oikealla. Ikkuna suljetaan toisella kahvalla. Tällä varmistetaan, että ikkuna sulkeutuu turvallisesti ja tiukasti eikä melu kantaudu ohjaamoon.



■ Mukavassa ja turvallisessa apukuljettajan istuimessa on selkänöja ja turvavyö. Istuimen alapuolella olevassa verkkotaskussa voi säilyttää vaikkapa työkaluneet tai muuta tarpeellista.



Valittavissa on kaksi erilaista ohjaamon jousitusta:

- Ohjaamon mekaaninen jousitus: Etuosan kartiolaakerit ja mekaaniset jousivaimennuselementit tekevät ajamisesta erittäin mukavaa. Ne estävät värähtelyjen ja melun pääsyn ohjaamoon eristämällä ohjaamon traktorin rungosta.
- Ohjaamon ilmajousitus ja tasonsäätö (Profi ja Profi+) minimoivat värähtelyt tehden ajamisesta poikkeuksellisen mukavaa. Ohjaamo on tuettu neljästä pisteestä: edessä kahdella kartiolaakerilla ja takana kahdella ilmajousielementillä.



■ Sisäänkäynti on suojattu sivulta roiskuvulta lialta. Käynti traktoriin on turvallista leveiden portaiden ja tukevan otteen tarjoavan kaitteen ansiosta. Oven kahvaan yltää hyvin myös maasta käsin.



■ Kattoverhoiluun asennettu kattoluukku tarjoaa lisälämpöä vaihtoa kuumina päivinä.



■ Kynnärojassa on avattava säilytyslokero, jossa on lisäksi enintään neljä USB-liitintä laitteiden lataamista ja käyttöä varten.



□ Ulkoisille virtaa tarvitseville laitteille on useita pistorasioita.



■ Kaksi ohjelmoitavaa valaisutilaa: tallennettujen valaisutilojen eli maantieajo- ja pelto-tilan välillä vaihdetaan taakseajovivussa olevalla kytkimellä.



□ Yleisteline tabletille tai päätteelle: Saatavana on myös säädettävä kiskoteline. Siinä kiinnityksessä käytetään kuulalaakeria.



□ Tieto- ja viihdejärjestelmä: moniantennijärjestelmä varmistaa hyvän radiovastaanoton, automaattisen kanavahaun ja virityksen; erittäin paljon audiolähteitä (Bluetooth, USB, AUX-IN), käyttö kynnärojien kierto-painokytkimellä ja päätteellä.

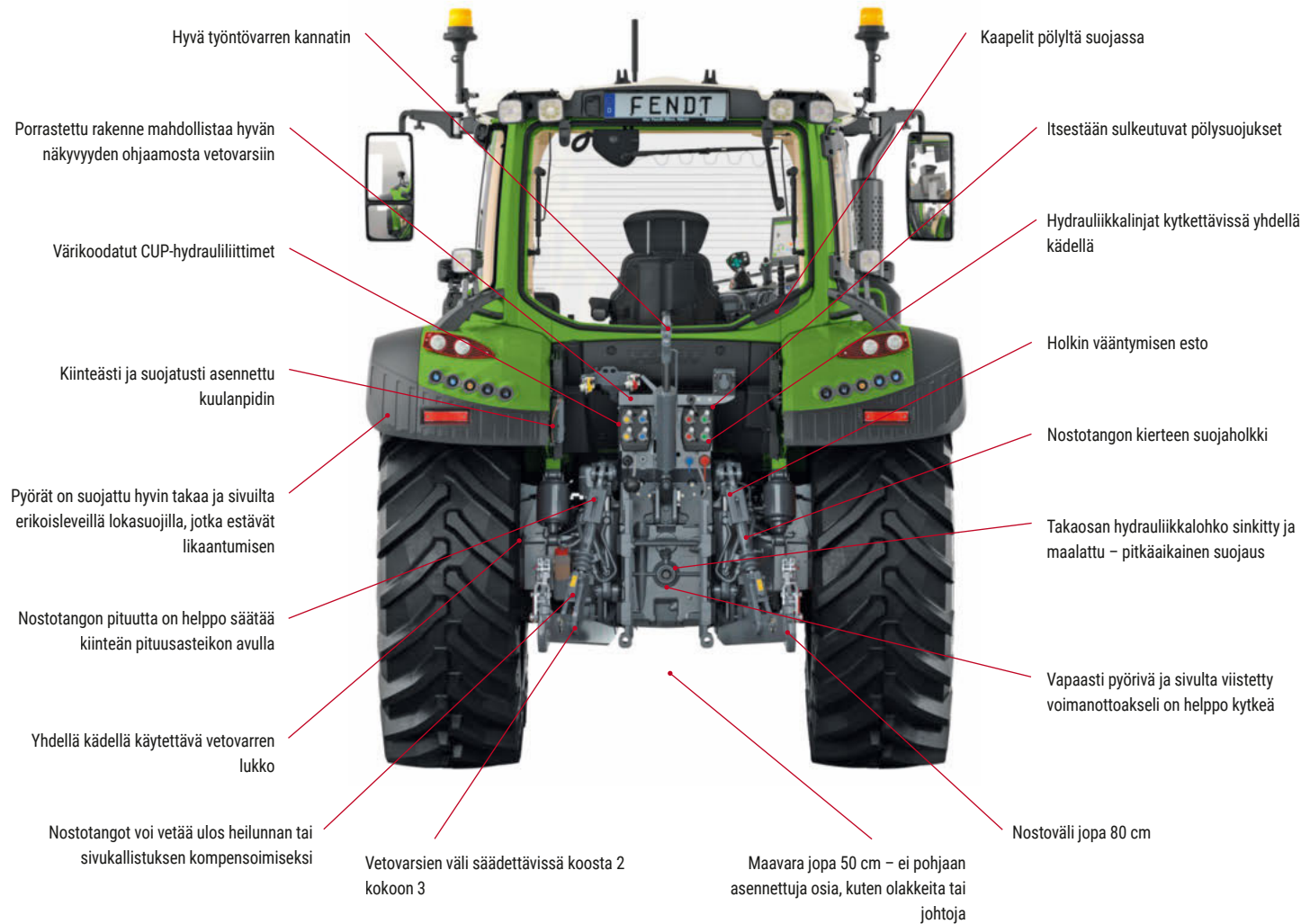


□ Puhelinta voi pitää omassa telineessään, josta se on aina näkyvässä.

FENDT 300 VARIO

Etu- ja takaosan liitännät

Traktorin takaosa: 18 käytännön etua, joilla on aidosti merkitystä.



Kolme korkealaatuista traktoriin asennettua etunostolaitetta:

- Vakiovaruste, sisältää asentosäädön ja asennon kuormituksen kevennyksen.
- Kiinnitys aivan traktorin lähelle helpottaa huomattavasti hallittavuutta.
- Maksiminostokyky 3130 daN.
- Erittäin hyvät vetovarret taittavat pysäköintiasentoon.
- Palkeet suojaavat nostosylinteriä kivien iskuilta.
- Vakiovarusteluun kuuluva vaimennusjärjestelmä estää pomppimisen ja huolehtii turvallisesta ja mukavasta ajosta.
- Helposti käsiteltävät työntövarret tukevilla kannattimilla.



Takanostolaitetta, voimanottoa ja yhtä hydrauliikkalohkoa voidaan ohjata kummastakin takalokasuojasta.



FENDT 300 VARIO

Etukuormaajan valaistus



Kattava valaistusjärjestelmä sisältää myös kotiintulovalon.

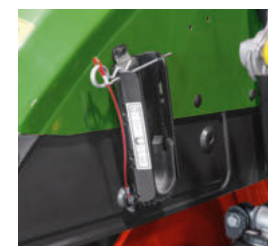
- Asetukset ohjausnäytön Valaistus-valikosta
- Kaksi ohjelmoitavaa valaisutilaa
- Kotiintulovalo – säädettävä ajastin

Sisempi työvalo katon takaosassa (lisävaruste LED – 4 000 lm)

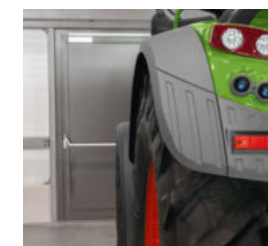


Jopa kuusi työvaloa takana. Korkealaatuiset LED-työvalot lisävarusteena.

- Koko LED-valaistuksen valaisuteho yhteensä 48 300 luumenia.
- Kaikki LED-ajovalot ovat iskunkestäviä, painepesunkestäviä, EMC-testattuja (ajolinjaohjaus, radio) sekä suolasuihkutestattuja.



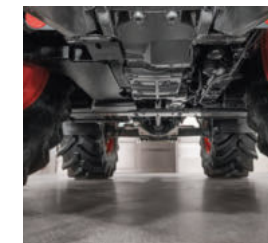
Turvallinen säilytyspaikka: kiinteästi asennettu kuulanpidin sisälokasuojassa.



Pyörät on suojattu hyvin takaa ja sivuilta erikoislevillä lokasuojilla, jotka estävät likaantumisen

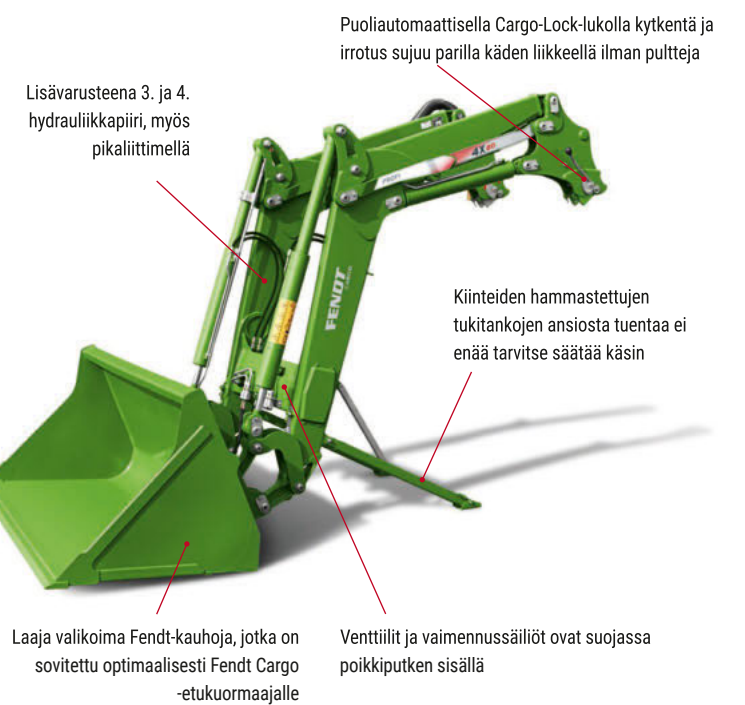


Vetovarren lukitus sulkuventtiilillä estää kytkettyjen työkonoiden vaurioitumisen ja väärinkäytön.



■ Maavara jopa 50 cm – ei pohjaan asennettuja osia, kuten olakkeita tai johtoja

Cargon yksityiskohdat lyhyesti:





FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Fendt 300 Vario on viimeisen teknologian mukainen tuote, jonka avulla voit ratkaista vaikeimmatkin haasteet. Tästä syystä voit asettaa suuremmat odotukset tehokkaiden ja sertifioidujen Fendt-jälleenmyyjien palveluille –

- Nopeat yhteyshälytykset 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 vuokrausjärjestelmät



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

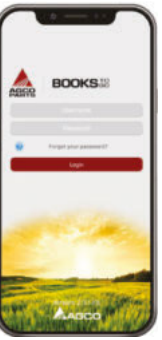
Tekniikkaan investointi sitoo huomattavasti pääomaa. AGCO Finance -luottorahoitus tarjoaa houkuttelevat ja joustavat ehdot. Voit itse valita Fendt-traktorisi rahoitusehdot käsirahasta kuukausieriin ja maksuaikaan. Jos tarvitset lyhytaikaista lisäkapasiteettia tai haluat käyttää traktoreita pidemmän aikaa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

Fendt - takuu 3 vuotta

- 3 vuotta tai 3000 tuntia kumpi ennen täytyy
- 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.



Helppo huoltaa ja vertaansa vailla oleva jäännösarvo.



Moottoritila on erittäin hyvin ulottuvilla tarkastusta ja huoltoa varten, myös etukuormaajalla varustettuna. Kaksiosainen konepeitto on helppo avata.



Vaivattomampi: Kompakti jäähdytinpakka on hyvin ulottuvilla ja helppo puhdistaa nopeasti, koska jäähdyttimien ja tasaisen pohjan välillä on paljon tilaa.



Fendt Vario -traktorin erinomainen arvonpysyvyys on vahva elementti sen kokonaistaloudellisuudessa. Tällaisia ratkaisuja tulee markkinoille usein vasta vuosia myöhemmin. Etuna on investoinnin arvon säilyminen vuosikausia.



Tehokas ja helposti vaihdettava ilmansuodatin varmistaa puhtaan imuilman.

Fendtin lisätarvikkeet.



Fendtin lisätarvikkeet ovat erinomainen lisä Fendt-koneellesi. Voit valita laajasta tuotevalikoimasta, joka käsittää voiteluaineita, AdBluen, hoitopaketteja, ohjaamotarvikkeita ja paljon muuta. Kaikki lisätarvikkeet saat ainoastaan Fendt-jälleenmyyjältäsi.



Miten voimme palvella?

Mikä tekee Fendt-palveluista erilaisia?

Meille palvelu tarkoittaa asiakkaidemme työn tuntemista ja ymmärtämistä, jotta pystymme vastaamaan heidän luotettavuus- ja turvallisuusvaatimuksiinsa ja varmistamaan taloudellisuuden. Seisomme tuotteidemme takana ja olemme kehittäneet ne vaativiin tarpeisiin ja pitkään jatkuvaan käyttöön. Palvelumme tarkoittavat kumppanuutta sinun työsi kanssa.

Miten saan ohjelmistopäivityksen?

Fendt-ohjelmisto on päivitysyhteensopiva, joten Fendtissäsi on aina uusin teknologia. Näin varmistat, että Fendt-koneesi on teknisesti edistynyt ja traktorisi ja investointisi arvo säilyy samana kuin ostohetkellä. Lisätietoja saat Fendt-jälleenmyyjältäsi.

Mikä on Fendt Expert?

Opiskele Vario Profi -asiantuntijaksi Fendt Expert -kuljettajakoulutuksessa: Tunnetko jo kaikki tekniikan tarjoamat toiminnot? Hyödynnä Fendt Vario -traktoreiden sisältämä teknologia ja opettele käyttämään traktorin kaikkia toimintoja parhaalla mahdollisella tavalla Fendt Expert -koulutuksessa. Ammattikouluttajamme neuvovat, miten voit ottaa kaiken tehon irti Fendt-traktoristasi. Pyydä lisätietoja jälleenmyyjältäsi ja ilmoittaudu koulutukseen jo tänään.

Haluatko lisätietoja Fendt Smart Farming -ratkaisuihin?

Tarkempia tietoja Fendt-älyviljelystä saat pian julkaistavasta esitteestämme sekä Fendtin verkkosivulta.

Fendtin yhteystiedot.

fendt.com

Löydät kaiken verkosta – esitteistä teknisiin tietoihin, asiakas- tai yritysraporteista Fendt-tapahtumakalenteriin.

Fendt-koneen räätälöinti

Fendtin ajoneuvokonfiguraattorin avulla voit valita haluamasi varustelun mahdollisten vaihtoehtojen joukosta ja räätälöidä liiketoimintasi tarpeisiin optimoidun ajoneuvon. Fendt-konfiguraattori on käytettävissä verkon kautta sivustolta www.fendt.com. Linkki räätälöintitoimintoon on aloitussivulla.

fendt.tv

Tietoja Fendtestä kellon ympäri Fendt-mediakirjaston kautta Fendtin Internet-TV lähettää uutisia ja tietoja Fendtestä joka päivä vuorokauden ympäri.

Koeajot

Siirry osoitteeseen fendt.com ja valitse kohta "Fendt Services" (Fendt-palvelut) "Service"-sivulla, valitse "Demo Service", rekisteröidy koeajoa varten haluamallasi traktorille.





Varusteluvaihtoehdot ja tekniset tiedot.

Hyvä asiakas,
motivaatiomme Fendillä on tarjota sinulle innovatiivisimmat koneet
ja ratkaisut, jotta voit suorittaa työsi entistä tehokkaammin ja
mukavammin. Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja niiden
varusteita. Löydät siksi kaikki tekniset tiedot ja varustevaihtoehdot
verkkosivuiltamme päivittäin päivittyvänä.



Skannaa vain QR-koodi tai seuraa tätä linkkiä.
fendt.com/300-vario-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa

FI/2002

 **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.