

FENDT

Fendt 300 Vario





Fendt 300 Vario. Kyllä.

Jo vuodesta 1980 lähtien legendaarinen 300-sarja on yhdistänyt sukupolvien kokemuksen Fendtin vaatimukseen 100-prosenttisesta laadusta, arvon pysyvyydestä ja tehosta. Koska Fendt 300 Vario tarjoaa kaiken, mitä tarvitset. Anna laatuominaisuuksien puhua puolestaan ja valitse 300 Vario.



Fendt 300 Vario. Juuri se oikea.

Jokainen Fendt 300 Variota ajanut tietää, miten mahtava traktori se on. Se soveltuu yhtä hyvin niin nurmialueiden hoitoon kuin pelto-, kuljetus- tai kunnallistekniikan töihinkin. Mukavuutta, toimivuutta ja tehokkuutta lisäävä varustelu tekee Fendt 300 Variosta luotettavan ja arvonsa säilyttävän kumppanin päivittäisen työn haasteisiin.

Moottori		310 Vario	311 Vario	312 Vario	313 Vario
Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	74/ 100	83/ 113	90/ 123	97/133

Kolmen mallivaihtoehdon tarjoama modulaarisuus: Power, Profi ja ProfiPlus.

Power-mallin innovaatiot

- VisioPlus-ohjaamo 77 asteen panoraamanäkymällä ja ristikkäisellä valaistuksella
- Vario-ohjauskeskus ja Power-ohjaussauva (2-suuntainen)
- Polttoainetta säästävä SCR-teknologia ja hapetuskatalysaattori (DOC)
- TMS ja automaattinen maksimitehon säätö 2.0
- Kapea runko
- Pyörien kääntökulmaan perustuva nelivedon ja tasauspyörästön lukon automatiikka (yhdessä etuakselin jousituksen kanssa) 33 % suurempi hydrauliteho (Power*/Profi/ProfiPlus)
- Suuri hyötykuorma: yli 3,5 tonnia
- Tasonsäädöllä varustettu etuakselin jousitus

Profi-mallin innovaatiot

- 7 tuuman Vario-pääte, naarmuuntumaton ja heijastamaton
- VariotronicTM-päisteautomatiikka
- Sähköventtiilien ohjaus monitoimiohjaussauvalla ja ristivivulla
- ISOBUS-työkoneohjaus*
- Ohjaamon ilmajousitus*
- Etunostolaite, jossa asentosäätö* ja kevennys*
- Mukautettavat venttiilit
- CargoProfi-etukuormaaja*

ProfiPlus-mallin innovaatiot

- VarioGuide-automaattiohjaus
- VarioActive-ohjausjärjestelmä (puolittaa ohjauspyörän kierrokset) ProfiPlus-mallista alkaen

* lisävaruste



300 Vario: hyödynnä portaattomasti säätyvän voimansiirron tarjoama lisäteho.

Erinomainen tuottavuus – portaattomasti säätyvän voimansiirron tarjoama lisäteho

Portaattomasti säätyvä voimansiirtotekniikka tarjoaa säästömahdollisuuksia kaikenlaisille ja -kokoisille maatiloille toisin kuin pikavaihteisiin perustuvat voimansiirrot.

Lähde: Maatalousalan viikkolehti Westfalen-Lippe, 5/2001

Erinomainen tuottavuus – portaattomasti säätyvän voimansiirron tarjoama lisäteho

Portaattomasti säätyvä voimansiirtotekniikka tarjoaa säästömahdollisuuksia kaikenlaisille ja -kokoisille maatiloille toisin kuin pikavaihteisiin perustuvat voimansiirrot.

Toimiala	Pinta-ala (ha)	Työaika lyhenee	Polttoaineen kulutus vähenee
Sekakäyttö	50	2,7 %	6,5 %
	100	3,3 %	6,5 %
	200	4,3 %	6,8 %
Viljankorjuu	50	6,8 %	8,7 %
	100	6,6 %	8,3 %
	200	5,5 %	8,0 %
Hedelmienkorjuu	50	4,4 %	6,5 %
	100	4,6 %	6,4 %
	200	4,4 %	6,4 %

Julkaisu: Maatalousalan viikkolehti Westfalen-Lippe, 5/2001.

FENDT 300 VARION KULJETTAJAN ISTUIN

Mieluisa työpaikka ja hyvä näkyvyys.



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

VisioPlus-ohjaamo: Erinomainen näkyvyys

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 näkyvissä. Nerokas ristikkäinen valaistus tarjoaa hyvän näkyvyyden myös pimeällä. Kompakti konepeitto ja traktorin kapea muotoilu parantavat näkyvyyttä maahan ja suoraan eteenpäin. Itse ohjaamossa on käytettävissä upea Vario-ohjauskeskus. 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. Avattavan tuulilasin ystäville Fendt 300 Varioon on saatavana jaettu tuulilasi. VisioPlus-ohjaamon yhteensä 6,2 m²:n lasipinnat varmistavat hyvän näkyvyyden kaikkiin suuntiin ilman näköesteenä olevaa B-pilaria.

Yksityiskohdilla on väliä

Leveät portaat ja käteen sopiva ovenkahva. Älykkäät yksityiskohdat ilahduttavat arkipäivää. Näihin kuuluvat mm. viileäkaappi, useita säilytyslokeroita, kolme verkkolokeroa ja juomateline. Radiolaitteiston joutsenkaulamikrofoni ja hands-free-puhelin varmistavat laadukkaat puhelut. Kaapelit on asennettu nerokkaasti läpivientikanaviin siten, että pöly, melu ja vesi eivät pääse ohjaamoon. Takaikkunan lisäkahvan avulla ikkunaan ulottuu helposti milloin tahansa.

Ohjaamon mekaaninen jousitus on vakiovaruste – vaihtoehtona on ilmajousitus

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

Monitoiminäytön tiedot on esitetty selkeästi ja helppolukuisella tavalla. Keskellä olevalta säädettävältä näyttöalueelta nähdään mm. kellonaika, tunnit ja lämpötila. Vasemmalla puolella on kaikki moottorin ja voimanottoakseleiden nopeustiedot, ja ajonopeus näkyy oikealla puolella. Keskinäytöstä nähdään ajotietokoneen asetukset, kulutus, tallennetut nopeudet, vakionopeussäädin ja voimanottoautomaatiikka.



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



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



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

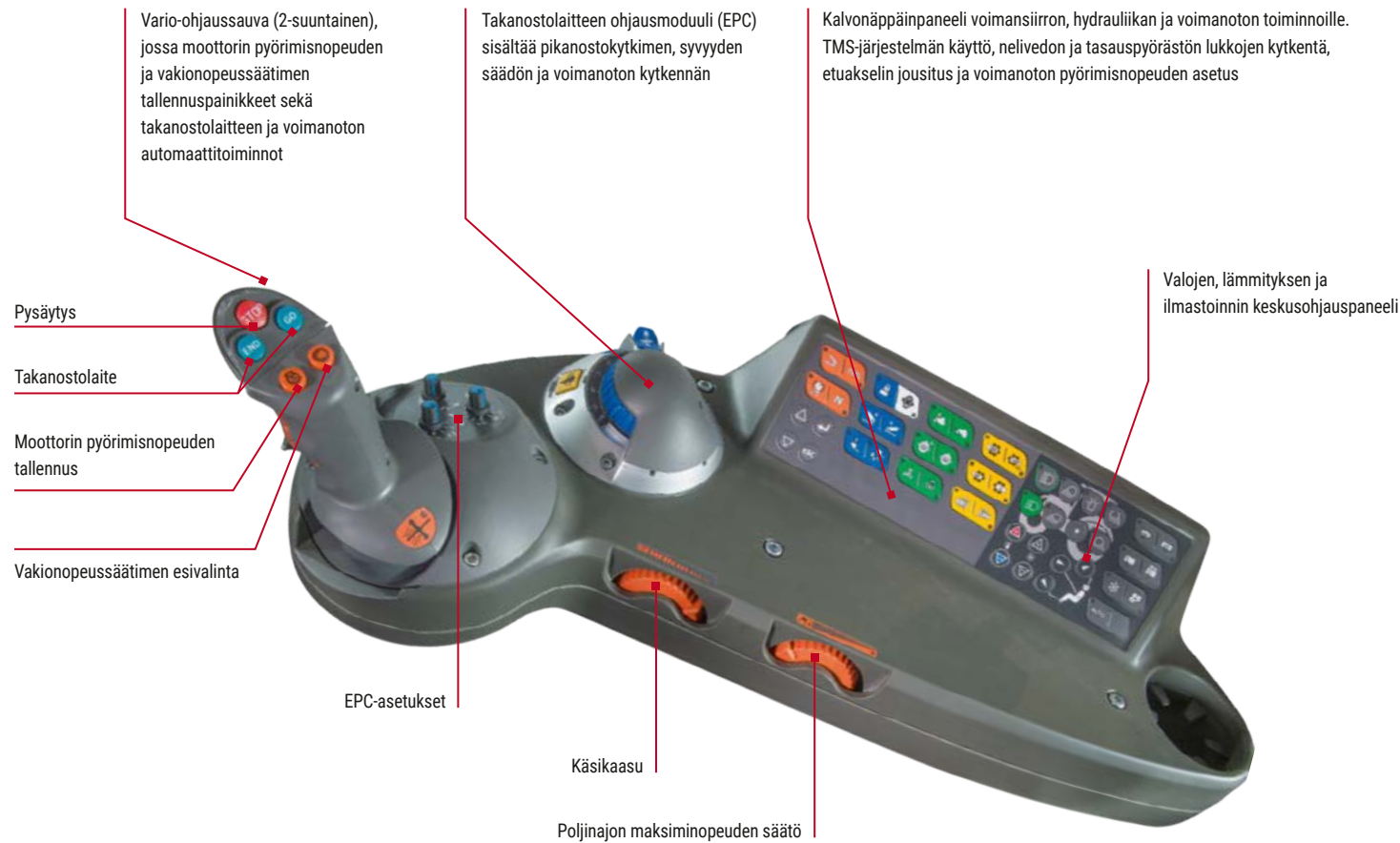


Jousitusjärjestelmä ja yksilöllisesti säädettävä kyynärnoja varmistavat työskentelymukavuuden. Erittäin mukavassa istuimessa on myös lämmitys, käännön säätö ja paineilmatoinen ristiselän tuki.



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

Fendt 300 Vario Power.



300 Vario Power: Helppokäyttöinen

Fendt 300 Vario Power -traktorin käyttö on sujuvaa ja helppoa Vario-päätteeltä. Vario-ohjaussauva, nostolaitteen hallintalaitteet ja taustavalaistu näppäimistö on sijoitettu selkeään ohjauskonsoliin. Kaikkien hallintalaitteiden sijoittelu ja värikoodaus vastaa nykyisiä Fendt-tractoreita ja varmistaa traktorisarjan eri mallien välisen helpon ja nopean käytön.

Selkeästi esillä

Taustavalaistu kalvonäppäimistö varmistaa turvallisen työskentelyn myös pimeään aikaan. Valoja ohjataan selvästi ryhmitellyillä painikkeilla. Esivalitut työvalot voidaan kytkeä päälle ja pois päältä keskimmaisella painikkeella. Voimansiirtoa, suunnanvaihtoa ja vakionopeussäädintä ohjataan Vario-ohjaussauvalla. Lisätoimintoja on neljä: automaattinen nostolaitteohjaus, kaksi vakionopeussäädintä, yksi nopeusmuisti ja kiihdytysuhteet.

Fendt 300 Vario Profi/ProfiPlus.



Profi/ProfiPlus – älykäs VariotronicTM-päästeautomaatiikka ja ISOBUS-työkoneohjaus

300 Vario -traktorin Profi- ja ProfiPlus-mallissa on laaja päästeautomaatiikkajärjestelmä, VariotronicTM. Järjestelmä sisältää vaikuttavat 74 toimintoa, jotka toimivat viidellä erilaisella liipaisimella jaettuna 11 toimintoryhmään. Ohjelmointi sujuu helposti traktorin seisossa tai liikuessa. Siirtyminen toimintosarjan yksittäisten vaiheiden välillä on tasaista. Ohjelmoinnin jälkeen automaattisia toimintosarjoja käytetään päästeellä painiketta koskettamalla. ISOBUS-yhteensopivia työkoneita (UT-, AUX-O- ja AUX-N-standardi) on helppoa ja loogista ohjata päätteeltä ja ohjaussauvalla.

25 työkoneen muisti varmistaa oikein määritellyt varusteet

Kaikki asetukset voidaan tallentaa Vario-päätteeseen yksilöllisellä nimellä ja hakea käyttöön myöhemmin. Kun käyttäjä on kerran säätänyt moottorin kierrosluvun tai vakionopeussäätimen, hydraulikan tai nostolaitteen asetukset, ne ovat helposti ladattavissa uudelleen ja tarvittaessa säädettävissä. Myös päästeautomaatiikkatoiminnot tallentuvat. Tämä tarkoittaa, että myös uudet kuljettajat voivat käyttää juuri oikeita asetuksia. Eri käyttäjät voivat tallentaa myös omat mukautetut asetuksensa.

FENDT 300 VARION MOOTTORI

Ajaminen on aidosti ilo.
Pellolla ja paperilla.

Suuri vääntö ja tehokkuus
Fendt 300 Varion tehoalue ulottuu 113 hevosvoimasta 143 hevosvoimaan, ja sen huippunopeus on 40 km/h. 4,4-litrainen AGCO Power -moottori ja hukkaportillinen turboahdin antavat enemmän tehoa ja vääntöä 300-luokan traktoreihin. Tämä yleistraktori on erittäin polttoainetaloudellinen: Alhainen nimelliskierrosnopeus 2100 r/min, uusi jäähdytinsikkö ja tehokas ilmansuodatin varmistavat korkean tuottavuustason ja alhaisen polttoaineen kulutuksen.

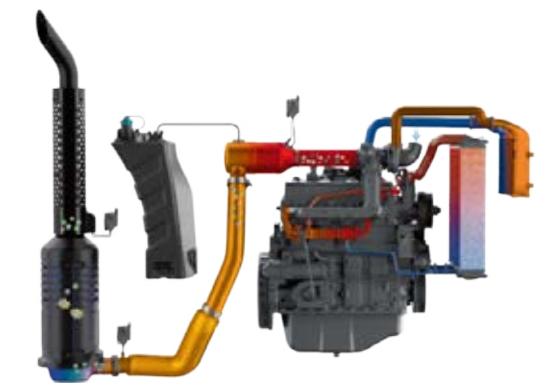
Mullistava tuottavuus erittäin alhaisten tuntikustannusten ansiosta*
Vuonna 2017 312-malli oli ylivoimainen voittaja maatalousalan julkaisujen top agrar, Farmers Weekly, France Agricole ja Boerderij suorittamissa Euroopan suurimmissa vertailutesteissä. Huipputason suorituskykyarvojen lisäksi 312-sarjan traktoreilla on alhaisimmat suhteelliset kulutusarvot ja tätä kautta pienimmät tuntikustannukset – 1,20 euroa alle keskiarvon (perustuen kustannuksiin 80 kW:n teholla).

* top agrar -lehden vertailutesti 120 hevosvoiman luokassa – Lehden numero 1/2/3-2017)

SCR-teknologiassa pakokaasut käsitellään AdBlue-nesteellä, 32,5-prosenttisella urealiuksella, joka muuttaa typpioksidit eli NO_x-päästöt myrkyttömäksi typeksi ja vedeksi.

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 valvonta hapetuskatalysaattorilla (DOC) ja SCR-järjestelmällä
Säästää myös pakokaasujen käsittelyn kautta: SCR-tekniikka ja pakokaasuja käsittelevä AdBlue-neste ovat osoittautuneet polttoainetta säästäväksi menetelmäksi. AdBlue-urealiuksen ruiskutus vähentää typpioksidien määrän minimiin. Yhdessä hapetuskatalysaattorin (DOC) ja pakokaasun kierrätysjärjestelmän (AGRex) kanssa päästöt vähenevät tehokkaasti ja traktori vastaa uusimpia vaiheen 4 / Tier 4 Final -päästöstandardeja.



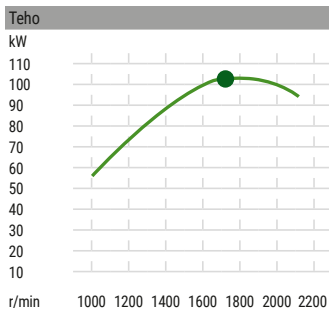
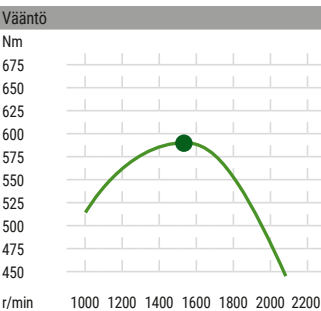
Suureen polttoainesäiliöön mahtuu 210 litraa dieseliä, ja AdBlue-säiliö vetää 22 litraa, joten niitä ei tarvitse täyttää liian usein. Nesteet riittävät pidempään. Polttoaineen ja AdBlue-nesteen täyttöaukot on sijoitettu käytännöllisesti traktorin samalle puolelle.



Polttoaineen esisuodatin ja termostaattiventtiili varmistavat traktorin luotettavan käynnistymisen myös alhaisissa ulkolämpötiloissa. Jäähdytin ja suodatin on sijoitettu siten, että ne ovat hyvin esillä huoltoa varten.



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



Moottorin ominaisuudet – Fendt 300 Vario
Suuri 596 Nm:n vääntö ja 143 hevosvoiman maksimiteho 1750 r/min varmistavat täyden moottoritehon ja ketterän ohjattavuuden.

FENDT 300 VARION VOIMANSIIRTO JA VOIMANOTTOAKSELIT

Hyödynnä Varion lisäteho ja nauti.

Varion lisäteholla työaikaa säästyy 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 pikavaihteilla ei ole mitään mahdollisuutta. Riippumattomien testien* mukaan tämä säästää työaikaa* jopa 7 % ja polttoainetta* jopa 9 % pikavaihteisiin verrattuna maatalan tyyppin mukaan. 100 hehtaarin maatilalla se tarkoittaa jopa 46 työtuntia kuuden työpäivän aikana sekä 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 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. Kahteen vakionopeussäätimeen voi tallentaa kaksi nopeutta ja hakea ne käyttöön milloin tahansa.

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 säättää 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 käynnistysen hallinta sekä korkeudesta riippuva voimanottoautomaatiikka
Liikkeellelähtö sujuu työkonetta 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. Etu: Kuljettajan ei tarvitse kiivetä ohjaamoon ja takaisin.

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

Nerokas Fendt Vario -vaihteisto on hydromekaaninen voimansiirto. Nopeuden noustessa planeettavaihteiston kautta siirtyvän mekaanisen voiman osuus kasvaa. Tehonjako ja hydrostaatit, joiden säätöalue on 45 astetta, takaavat erinomaisen tehon.



Hallinta ajopolkimella tai ohjaussauvalla: Ajotapa voidaan 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.

MONIPUOLINEN JA JOUSTAVA: HYDRAULIIKKA – ETU- JA TAKANOSTOLAITE

Monella tapaa edellä muista.

Hydraulijärjestelmän virtausmäärä jopa 110 litraa
Fendt 300 Variossa on tehokas 110 litran kuormantunteva 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.

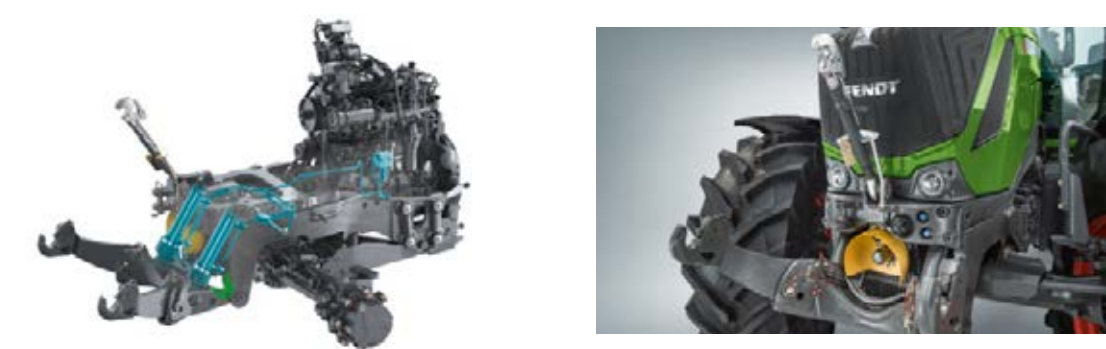
EPC – käytännöllinen takanostolaite tarjoaa 100-prosenttisen näkyvyyden
Takanostolaitteen nostokyky, 5 960 daN, varmistaa kaikkein raskaimpienkin työkoneiden koko tehon käytettävyyden. Iskunvaimennus huolehtii tasaisesta ajosta ilman kuljettajaa rasittavaa tärinää. Ohjaamosta on erinomainen näkyvyys vetovarsien, kuulapääkytkimen ja perävaunun kytkentäkohdan yli. Traktorin takaosan käytännöllinen varustelu on verraton: ainutlaatuinen yhdellä kädellä kytkettävä vetovarren salpa, nostovarsien yksinkertainen karasäätö sekä pituusasteikko. Vetovarsien sivurajoittimia voi säätää ilman työkaluja.

Kolmen etunostolaitemallin joukosta löytyy sopiva kaikkiin töihin
Heilahduksenvaimennuksella varustettu nostolaite on vakiovaruste, lisäksi on saatavana asentosäätö sekä etunostolaite, jossa on asentosäätö ja kevennys. Kaikki tämä tarkoittaa rehuviljan laadun optimointia. Peltoon kohdistuva paine säädetään Vario-päätteeltä työkoneen tasapainoisen ajon varmistamiseksi. Tästä on suuri apu niitettäessä nurmialueita eteen kiinnitetyllä niittokoneella, kun työkone seuraa maanpinnan muotoa tarkasti vakiokorkeudella. Perinteisiä kevennysjousia ei tarvita. Etuakselille siirtyvä työkoneen paino parantaa sekä vetoa että suuntavakautta rinne- ja maastossa. Tutkimusten mukaan tämä optimoi rehuviljan laadun, sillä rehun tuhkapitoisuus alenee, jos nurmi säilyy ehjänä. Talvella lumiauran käytön yhteydessä vakiopaineen säätö antaa tasaisen auraustuloksen.

Erillinen öljynsyöttö – suuri öljynottomäärä
Hydrauliikan ja vaihteiston erilliset öljyjärjestelmät estävät öljyjen sekoittumisen, mikä on erityisen tärkeää, jos työkoneita vaihdetaan usein. Suuri 43 litran öljymäärä mahdollistaa myös suurten sylinterien käytön.

Etunostolaitteen kevennystoiminnosta on hyötyä varsinkin käytettäessä eteen kiinnitettyä niittokonetta, maanmuokkauskonetta tai lumiauraa, sillä työkone sopeutuu nopeasti epätasaiseen maahan.

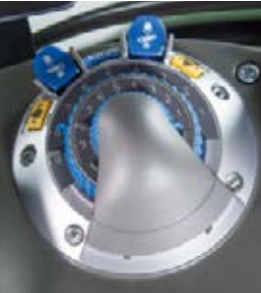
Traktoriin asennettu etunostolaite on tukevasti kiinni ajoneuvossa. Tällöin siihen kytkettyjä työkoneita on erittäin helppo hallita. Vetovarsien tartuntaote on erittäin hyvä, ja ne voi taittaa ylös pysäköintiasennossa. Palkeet suojaavat nostosylintereitä kivien iskuilta. Vakiovarusteluun kuuluva vaimennusjärjestelmä 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.



Power Beyond on saatavana taakse järeiden hydraulikoneiden käyttöä varten. Täysi hydrauliteho on käytettävissä suoraan ilman tarpeetonta vastusta. Halkaisijamitaltaan suuren paineettoman paluuputken vastus on alhainen.



Looginen käyttö kompaktin nostolaitteen ohjausmoduulin (EPC) ja voimanoton hallintakytkimen avulla.

300 VARIO PROFI/PROFI PLUS: FENDT VARIOTRONIC

Tehokas käyttää – mukava ajaa.

Tervetuloa kotiin: Fendt-toimintakonsepti

Looginen käyttö ja toimivuus ovat viimeistä piirtoa myöten harkittuja kaikissa Fendt-traktoreissa – aina kokonaisuus huomioiden. Hallintalaitteet, joita ovat Vario-pääte, monitoimiohjaussauva, ristivipu ja kalvonäppäimistö, on sijoitettu järkevästi Vario-ohjauskeskukseen.

Vario-pääte 7", kosketusnäyttö ja näppäimet

Helppokäyttöinen, looginen ja käytännöllinen – uusi LED-taustavalollinen 7 tuuman Vario-pääte yhdistää kaikki traktorin ja työkonteen toiminnot. Vario-päätteeltä voi ohjata suoraan myös ISOBUS-yhteensopivia työkoneita. Matala valikkorakenne ja selkeä näyttö helpottavat käyttöä. Voit käyttää toimintoja suoraan kosketusnäytöstä tai näppäintä painamalla. Reunaton LCD-näyttö ja himmennetty yötila tarjoavat kirkkaat värit ja terävän kuvan. Naarmuuntumaton näyttö on helppo puhdistaa.

Tehokas reittiohjaus ja vastaanottimen valinta

VarioGuide-ohjausjärjestelmä varmistaa parhaat mahdolliset työn tulokset ja korkean mukavuustason. Vastaanottimeksi voi valita joko NovAtel®- tai Trimble®-järjestelmän. Jos RTK-signaali häviää maastossa, VarioGuide toimii edelleen luotettavasti jopa 20 minuutin ajan Trimble®-xFill™-teknologian tai NovAtel RTK ASSIST™-ratkaisun ansiosta, myös ilman korjaussignaalia.

25 työkonteen muisti varmistaa oikein määritellyt varusteet

25 työkonteen muistiin voi tallentaa jokaisen työkonteen 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.

Helpot päistekäännökset: Fendt Variotronic™

Sähköisestä avustimesta on aidosti etua, erityisesti päisteissä. Variotronic™-päisteautomaatiikka säästää päivittäin jopa 1920 käden liikettä 160 käännöksen aikana. Jokaiselle päistekäännökselle päätteeseen voi ohjelmoida jopa 39 toimintoa, ja ohjelmointi voidaan tehdä sekä traktorin seisoessa että liikkeessä. Ohjelmoinnin jälkeen automaattisia toimintosarjoja käytetään päisteellä painiketta koskettamalla. Työ sujuu asentoa vaihtamatta. Viisi vaihtoehtoista toiminnon laukaisevaa tekijää (reitti, aika, etunostolaite, takanostolaite sekä manuaalinen) ja 11 toimintoryhmää auttavat hallitsemaan vaikuttavaa 74 toiminnon määrää. Siirtyminen toimintosarjan yksittäisten vaiheiden välillä on tasaista. Ohjelmoinnin jälkeen automaattisia toimintosarjoja käytetään päisteellä painiketta koskettamalla.



Automaattinen perävaunun ohjautuvan akselin lukitus: Lisävarusteluun kuuluva perävaunun ohjautuvan akselin lukitus vapauttaa automaattisesti akselin lukituksen tietyllä ajonopeudella itseohjautuvilla akseleilla varustetuissa perävaunuissa. Suorilla osuuksilla lukittu akseli varmistaa traktorin vakaan hallinnan. Itseohjautuvaa akselia ei tarvitse lukita manuaalisesti valitun nopeusalueen ulkopuolella eikä taakseajossa.



ISOBUS-työkonteen ohjaus päätteeltä ja ohjaussauvalla: Lisävarusteluun kuuluvan ISOBUS-liittymän avulla kaikkia ISOBUS-yhteensopivia työkoneita (UT, AUX-O, AUX-N) voi käyttää Vario-päätteeltä, eikä muita työkonteen ohjauspäätteitä tarvita. Monitoimiohjaussauva sisältää lisäksi jopa 10 ohjauspainiketta lisälaitteen mukaan. Työkonetta on näin helppo ohjata keskikonsoliin sijoitetulla monitoimiohjaussauvalla.



Kaikki käden ulottuvilla: Monitoimiohjaussauva – malleissa Profi/ProfiPlus

Monitoimiohjaussauvalla hallitset traktoria helposti ja tarkasti. Nelisuuntainen monitoimiohjaussauva kiihdyttää, jarruttaa ja vaihtaa suuntaa tarvitsematta vaihtaa vaihdetta. Ohjaussauva on hyvin käden ulottuvilla, ja monet toiminnot voidaan aktivoida suoraan vivulla: vakionopeussäädin, kierrosnopeuden tallennus, hydraulikka ja lisäautomaattitoiminnot, kuten päisteautomaatiikka. Venttiilien toiminnot voidaan määrittää vapaasti Vario-päätteeltä ja aktivoida monitoimiohjaussauvan painikkeen painalluksella.



Monella tapaa edellä muista.

Kuorma-auton tasoinen ajo- ja työskentelymukavuus
Kolmen järjestelmän älykäs yhdistelmä takaa maksimaalisen ajo- ja käyttömukavuuden: tasosäädetty etuakselin jousitus ja heilahduksenvaimennus, ohjaamon jousitus ja aktiivinen iskunvaimennus.

Etuakselin jousitus – jopa 7 % suurempi pinta-alan käsittely mukavammin ja turvallisemmin.
Tasosäädöllä varustettu etuakselin jousitus 80 mm:n joustovaralla varmistaa erinomaisen vedon lisäten pinta-alan käsittelytehoa jopa 7 prosenttia. Lisäksi tehokas Vario-voimansiirto tarjoaa parhaan ajoturvallisuuden rinnemaastossa tai etukuormaajan käytön yhteydessä.

Hallittu tasonsäätö
Integroitu asentoanturilla varustettu automaattinen tasonsäätöjärjestelmä takaa tasaisen jousitusmukavuuden traktorin kuormituksesta riippumatta. Jousituksen voi kytkeä pois päältä painikkeen kosketuksella erityistä tarkkuutta vaativissa kuormaustöissä.

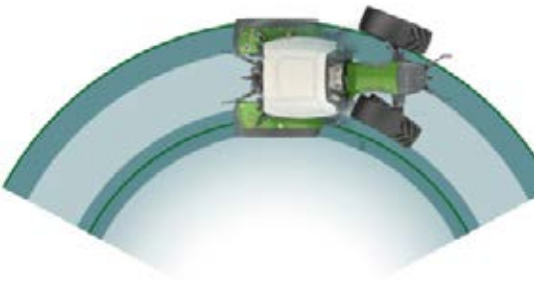
Turvallista ajoa myös suurilla hyötykuormilla
Fendt 300 Varion vankan rungon sallittu kokonaiskuormitus on 8500 kg ja traktorin hyötykuorma on 3500 kg. Tilaa säästävä runkorakenne antaa tilaa pitkittäisvarsijousitukselle, joka puolestaan tarjoaa erinomaisen ajomukavuuden.

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
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 valurautainen runko on Fendt 300 Varion vankka perusta – moottori, jäähdytinsikkö, etunostolaite, etuvoimanotto ja etuakseli on sijoitettu rungon päälle. Suuremmat akselikuormitukset ovat mahdollisia vankan rakenteen ansiosta. Kapea runko mahdollistaa suuremman kääntökulman.

Kapea runko tekee traktorista hyvin ketterästi ohjattavan
Teknisessä maatalousalan julkaisussa (Profi) kehitettiin traktorin vain 10,20 metrin kääntöympyrän sädetä (11/2016) sekä kääntyviä lokasuojia. Kapea runko mahdollistaa myös optimaalisen kääntökulman ja tätä kautta parantaa traktorin hallittavuutta.



Fendt Reaction -ohjausjärjestelmä turvallistaa maantieajoa Tämä Fendtin ainutlaatuinen ohjausjärjestelmä mahdollistaa erittäin herkkätuntoisen ja turvallisen ohjauksen ja reagoi hyvin ohjaukseen maantieajossa.



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

Täydellinen kuormausyhdistelmä.



VisioPlus-ohjaamo ja kapea runko varmistavat **erinomaisen näkyvyyden** 300 Varion ohjaamo laajalla 77 asteen panoraamanäkymällä 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. Myös lokasuojien välissä ja edessä oleva alue on optimoitu, sillä konepeitto ja runko ovat erittäin pienikokoiset ja kapeat. VarioActive-ohjausjärjestelmä tekee 300 Vario ProfiPlus -traktorista entistäkin ketterämmän.



Neljä etukuormaajamallia – Compact-mallista 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. Yhdessä etuakselin ja ohjaamon jousituksen kanssa jousitusjärjestelmä tekee Fendt 300 Vario -traktorin ja etukuormaajan käytöstä aidosti mukavaa.

Näytöstä nähdään selkeästi ristivivun toiminnot, yhden painon punnitusjärjestelmä sekä kokonaispaino ja säädetään nostokorkeus ja kallistuskulma.

Täydellinen ergonomia: käännä ja ohjaa vasemmalta, kuormaa oikealta.
Etukuormaajaa hallitaan oikean kyynärnojan hallintalaitteilla ja Vario-päätteestä. Kuljettajan ei tarvitse kurotella ympäriinsä. Ajosuunta valitaan vasemmalla kädellä, ja etukuormaajaa käytetään oikean käden ristivivulla. 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.

CargoProfi: Älykäs ja tarkka kuormaus kohdepainon ja työskentelykorkeuden mukaan
CargoProfi 4X75 -kuormaajan tarkan mittaus- ja kaltevuusanturijärjestelmän ansiosta tiedät tarkasti kuorman painon. Punnitse kuorma painiketta koskettamalla ja hyödynnä koko kuormauskapasiteetti. 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.

Profi- ja ProfiPlus-malleissa vakiovarusteluun kuuluvalla ristivivulla etukuormaajan ohjaus sujuu erittäin tarkasti kahden hallintaventtiilin avulla. Rehu- tai paalipihlien käytön yhteydessä ristivivun painikkeilla ohjataan kolmatta ja neljättä hydraulikkapiiriä (lisävaruste).

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

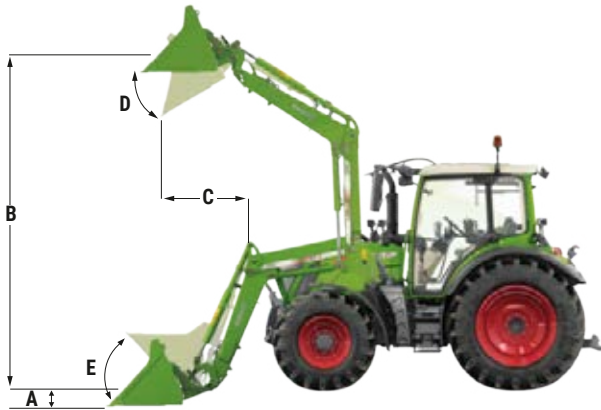


Kallistuskulman rajoitus parantaa turvallisuutta: Fendt CargoProfi -etukuormaajassa kallistuskulmaa voi rajoittaa hyvin korkeiden perävaunujen kuormauksen yhteydessä. Muistitoiminto on kätevä erityisesti toistuvissa töissä: esimerkiksi kauhan ohjaus vaakatasoon voidaan automatisoida. Punnitustoiminto 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
	Maksiminnostokapasiteetti	daN	2190	2250	2250

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



FENDT 300 VARIO

Fendt VisioPlus -ohjaamo.



Selkeästi ja ergonomisesti järjestetty VisioPlus-ohjaamo tarjoaa parhaan näkyvyyden sekä hallintalaitteisiin että pellolle. Tuulilasi on saatavana joko yhtenäisellä panoraamakkunalla tai saranoidulla ikkunalla. Toisen oven voi valita oikean puolen sivupaneelin tilalle.



■ Fendt-traktorin ohjaamossa on paljon erilaisia säilytystiloja ja -lokeroita.



■ Kylmälokerossa on tilaa aterialle ja kylmälle juomalle.



300 Variossa on kaksi vaihtoehtoista 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 ProfiPlus) minimoivat värähtelyt tehden ajamisesta poikkeuksellisen mukavaa. Ohjaamo on tuettu neljästä pisteestä: edessä kahdella kartiolaakerilla ja takana kahdella ilmajousielementillä.



■ Istuimessa on ilmajousitus ja helposti säädettävä kyynärnoja.



□ Huippumukavassa istuimessa on lämmitys, kiertokulman säätö ja paineilmatoiminen ristiselän tuki pitkien työvuorojen mukavuutta varten.



■ Portaat on suojattu sivulta roiskivalta lialta. Käynti traktoriin on turvallista leveiden portaiden ja tukevan otteen tarjoavan kaiteen ansiosta. Oven kahvaan yltää hyvin myös maasta käsin.



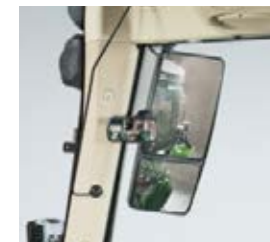
■ Kattoverhoiluun asennettu kattoluukku tarjoaa lisäilmanvaihtoa kuumina päivinä.



■ Ilmastointi varmistaa hyvän jäähdytyksen ja työskentelämukavuuden. Power-mallissa on manuaalinen ilmastointi; Fendt 300 Vario Profi- ja ProfiPlus -malleihin on saatavana täysautomaattinen ilmastointi lisävarusteena.



■ Ulkoisille virtaa tarvitseville laitteille on useita pistorasioita.



■ Sivupeiliin liitetty laajakulmapeili suurentaa näkökenttää huomattavasti.



■ Selkänojallinen ja turvavyöllä varustettu matkustajan istuin on turvallinen ja mukava paikka apumiehelle pitkinä työpäivinä.



Ohjauspyörän ja ohjauspylvään säätö jalkapolkimella: Kuljettajan istuma-asento saadaan optimaaliseksi säätämällä ohjauspyörän ja ohjauspylvään korkeutta ja kaltevuutta.



Varsin käytännöllistä: suuntaviikun palauttimessa on kolme liipaisuasetusta: kääntökulma, aika ja nopeus.

FENDT 300 VARIO

Valaistusjärjestelmä.



Koko valaistusjärjestelmä, johon kuuluu jopa kuusi työvaloa jo pelkästään takana, tarjoaa erinomaisen valaistuksen turvallista ja mukavaa työskentelyä varten myös pimeällä. Fendt 300 Vario -traktoriin on saatavana myös erittäin kirkkaasti valaisevat ja sähköä säästävät LED-työvalot. Fendt 300 -traktorin LED-valopakettin valaisuteho on yhteensä 48 300 lumenia, 35 % enemmän kuin aikaisempien LED-valojen. Kaikki Fendt-traktoriin asennetut LED-ajovalot ovat iskunkestäviä, painepesunkestäviä, EMC-testattuja (reittiohjaus, radio) sekä suolasuihkutestattuja.



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



Arvokas ominaisuus työskenneltäessä pimeään aikaan on päivä-/yökäyttöön suunniteltu päte: Valoanturi säätää päätteen valaistuksen automaattisesti valolosuhteiden mukaan.

FENDT 300 VARIO

Asennustilaa edessä ja takana.



Vetovarsien lukitus: Vetovarret voidaan lukita takanostolaitteen sulkuventtiilillä. Tällä voidaan estää virheellinen käyttö ja kiinnitettyjen työkonien vaurioituminen.



Takanostolaitetta, voimanottoa ja yhtä hydraulikkalohkoa voidaan ohjata kummastakin takalokasuojasta.



□ Power Beyond -liitäntä: Suora paine- ja ohjauslinja koko hydraulitehon siirtoa varten powershift-pumpusta suoraan työkoneseen.



Selkeästi merkitty ja hyvin ulottuvilla: Hydrauliventtiilit voidaan kytkeä paineenalaisina DUDK- ja UDK-liittimillä, jolloin niiden kiinnittäminen ja irrottaminen on erittäin helppoa. Toinen etu ovat itsestään sulkeutuvat venttiililäpät, jotka suojaavat hyvin lialta tai vedeltä.



Takaosan liitännät: signaalipistorasia, hydraulinen työntövarsi, vetovarret, joissa on pikakytkentäkourat, hydraulikkalohkot, paineeton paluulinja, paineilmajarrut, Power Beyond -liitäntään paine- ja ohjauslinja, hydraulinen perävaunuajarru, 7-napainen pistorasia, vetokoukku, takavoimanotto 540/540E/1000 r/min, nostolaite, vahva maatalousvetolaite ja paljon muuta.



300 Vario -traktoriin voi valita neljä erilaista alakytkentäjärjestelmää: kääntyvä vetopuomi, vetokoukku, Piton fix -kytkin ja kuulakytkin.



□ Liitäntä ISOBUS-työkoneohjaukselle.



Kolme korkealaatuista traktoriin asennettua etunostolaitetta: Etunostolaite on kompaktisti kiinni traktorissa, jolloin koko ajoneuvoa on erittäin helppo hallita. Maksiminostokyky 3130 daN. Muut ominaisuudet: Erittäin hyvät vetovarret, jotka taittavat pysäköintiasentoon. Palkeet suojaavat nostosylinteriä kivien iskulta. Vakiovarusteluun kuuluva vaimennusjärjestelmä estää pomppimisen ja takaa turvallisen ja mukavan ajon myös raskaiden kuormien kuljetuksessa.



FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Fendt 300 Vario on viimeisen teknologian mukainen tuote, jonka avulla voitat vaikeimmatkin haasteet. Siksi voit odottaa enemmän erittäin tehokkaiden, sertifioitujen Fendt-jälleenmyyjien palveluilta:

- Nopeat yhteyshkanavat asiakkaan ja koulutetun huoltotiimimme välillä.
- Varaosien saatavuus 24/7 koko kauden ajan
- 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden varusteille

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

- Fendt Demo -palvelu
- Fendt Expert -kuljettajakoulutus
- AGCO Finance – rahoitus- ja vuokraustarjoukset
- Fendt Care – huolto- ja takuupidennykset
- Fendt Certified – Vaihtokonepörssi



Fendt-jälleenmyyjäsi on tavoitettavissa aina tarvittaessa ensisijaisena tavoitteenaan varmistaa Fendt-traktorisi jatkuva käyttövalmius. Jos jotain kuitenkin sattuu sadonkorjuuajana, saat yhteyden valtuutettuun huoltoliikkeeseen jokaiksenä viikonpäivänä vuorokauden ympäri soittamalla palvelunumeroomme.

FENDT-PALVELUT*

Varmista traktorisi 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.

Fendt Care – huolto ja laajennettu takuu jopa 8 vuotta / 8000 käyttötuntia
Jotta voisit pitää koneesi jatkuvasti toimintavalmiina, tarjoamme räätälöityjä huolto- ja korjauspalveluita täydentämään lakisääteistä takuuta, joka kattaa vain uuden koneen korjausriskin ensimmäisten 12 kuukauden aikana luovutuksesta. Tässä Fendt Care astuu mukaan kuvaan. Joustavat kestoajat – jopa 8 vuotta / 8000 käyttötuntia – ja joustavat maksuerät, omavastuulla tai ilman, antavat lisäturvaa traktorillesi ensimmäisen käyttövuoden jälkeen. Fendt-jälleenmyyjäsi asentaa ainoastaan alkuperäisiä Fendt-osia. Ne ovat laadukkaita ja turvatarkastettuja. Tämä varmistaa Fendt-koneesi arvon säilymisen.

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 Certified – Vaihtokonepörssi
Edelläkävijät ajavat Fendillä – myös hyväkuntoisilla käytetyillä maatalouskoneilla. Sertifioitua Fendt-laatua edustavat, tarkastetut ja hyväkuntoiset käytetyt maatalouskoneet ovat ihanteellinen ratkaisu kustannustietoiselle maatalousyrittäjälle tai konekannan kasvattamiseen.
Edut:
- Tiukkojen Fendt-laatustandardien mukainen sertifiointi
- Kattava kuntotarkastus (tekniikka, kuluminen, ulkonäkö)
- Huolellisesti huolletut kuluvat osat ja komponenttien vaihdot, puhdistus ja maalaus tarvittaessa
- Yhden vuoden takuu (laajennettavissa)

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.



Täydellinen kustannusten hallinta ja suunnitteluvarmuus

Fendt Care -huoltopaketit	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Palvelun sisältö	Säännöllinen huolto, kiinteät huoltokustannukset	Suojaa korjausriskeiltä (ei kulumia osia)			Kattaa kaikki kustannukset (paitsi kuluminen)	Kattaa kustannukset ja käytettävyyden (paitsi kuluminen)
Edut	Käytön luotettavuus	Korvaa suuret vahingot	Täysi suoja mahtavin ehdoin	Täysi suoja, ja kulut pysyvät aisoissa	Suoja kaikkia odottamattomia korjausriskejä vastaan, kaikki jälkikustannukset mukaan lukien	Asiakkaalle, joilla ei ole varaa seisokeihin
Säännöllinen huolto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korjauskustannukset		✓	✓	✓	✓	✓
Omavastuu		490 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Matkakulut, nouto/hinaus, vianetsintä ja ylimääräiset diagnostiikkatyökalut, suorituskyvyn testaus, öljyt ja suodattimet, jos moottori/ vaihteisto korjataan					✓	✓
Lisämaksu työajan ulkopuolella ja viikonloppuisin						✓
Vaihtokone						✓

¹ Voimassa Iso-Britanniassa, Saksassa ja Ranskassa. Platinum saatavana vain osallistuvilta jälleenmyyjiltä.
*Varmista oman maahantuojaasi palveluvalikoima lähimmältä Fendt -jälleenmyyjältäsi.



8 vuotta / 8 000 käyttötuntia

Joustavalla laajennetulla huoltosopimuksella Fendt tarjoaa erittäin pitkän sopimusajan, jopa 8 vuotta tai 8000 käyttötuntia. Etuna on myös sopimuksen siirrettävyys myytäessä entinen kone ja hankittaessa uusi. Tämä lisää toimintavarmuutta, minimoi korjauskustannusriskit ja varmistaa asiakkaan koneen arvon säilymisen.

Helppo huoltaa ja vertaansa vailla oleva jäännösarvo.



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



Vähemmän työtä, pääset kotiin aikaisemmin: Kompakti jäähdytinpakka on hyvin ulottuvilla ja helppo puhdistaa nopeasti, koska jäähdyttimien ja tasaisen pohjan välillä on paljon tilaa.



Vario-traktorin erinomainen arvopysyvyys 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.

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.



FENDT 300 VARIO

Varusteluvaihtoehdot.

	Power	Profi	ProfiPlus
Voimansiirto			
Peruutussummeri	☐	☐	☐
Vario-käyttö			
Nopeudensäätövipu, vakionopeussäädin ja moottorin kierroslukumuisti, automaattiset tilat	☒	☐	☐
Monitoimiohjaussauva, jossa vakionopeussäädin, moottorin kierroslukumuisti, automaattitoiminnot, hydraulikan hallintalaitteet	☐	☒	☒
Vario-pääte 7", kosketusnäyttö ja näppäimet	☐	☒	☒
Koneohjauksen peruspaketti (ISOBUS)	☐	☐	☐
Variotronic ^{TI} - päisteautomaatiikka	☐	☒	☒
Automaatiohjausjärjestelmä VarioGuide NovAtel / Trimble	☐	☐	☐

Ohjaamo			
Ohjaamon mekaaninen jousitus	☐	☒	☒
Ohjaamon ilmajousitus	☐	☐	☐
Super comfort -istuin, 3-pisteturvavyö	☐	☐	☐
Comfort-istuin, ilmajousitettu	☒	☒	☒
Super Comfort-istuin, ilmajousitettu	☐	☐	☐
Ilmastointi	☒	☒	☒
Automaattinen ilmastointi	☐	☐	☐
Kaksiosainen tuulilasi ja ovi oikealla	☐	☐	☐
Yhtenäinen tuulilasi	☒	☒	☒
Yhtenäinen tuulilasi ja ovi oikealla	☐	☐	☐
Takalasin lämmitys	☐	☐	☐
Takaikkunan pesulaite/pyyhkijä	☐	☐	☐
Radion asennussarja ja kaksi stereokaiutinta	☒	☒	☒
Radio, CD, MP3	☐	☐	☐
Radio, CD, MP3, handsfree-laite	☐	☐	☐
Jarrutasolaite	☐	☐	☐
Päävirtakytkin	☐	☐	☐

Valaistus			
Lisävalot edessä	☐	☐	☐
Työvalot A-pylväässä	☐	☐	☐
Katon etu-ulkotyövalot	☒	☒	☒
Katon LED-etu-ulkotyövalot	☐	☐	☐
Katon etusisätyövalot	☐	☐	☐
Katon LED-etusisätyövalot	☐	☐	☐
LED-kattovilkut	☐	☐	☐

Kori			
Tasosäädetty etuakselin jousitus, lukittavissa	☐	☒	☒
Automaattinen perävaunun ohjaavan akselin lukitus	☐	☐	☐
Paineilmajärjestelmä, 1-/2-piirijärjestelmä	☐	☐	☐

Neliveto / tasauspyörästön lukko

Taka-/etutasauspyörästö 100-prosenttisella levylukolla ja kääntökulma-antureilla	☐	☒	☒
--	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Nostolaite

Da-etunostolaite, ulkoinen hallinta (erillinen venttiili, 2-toim.)	☐	☐	☐
Etunostolaite 1-toim./2-toim. (liitäntä keskellä 1./ 3. venttiili)	☐	☐	☐
Comfort-etunostolaite 1-toim., asentosäätö, ulkoiset hallintalaitteet	☐	☐	☐
Comfort-etunostolaite 2-toim., asentosäätö ja kevennys, ulkoiset hallintalaitteet	☐	☐	☐
Nostolaitteen käyttönapit lokasuojassa	☒	☒	☒

Voimanotto

Edessä: 1000 r/min	☐	☐	☐
Takavoimanotto 540/540E/1000 r/min	☒	☒	☒
Takana: Voimanoton laippa-akseli 540/540E/1000 r/min	☐	☐	☐
Voimanoton hallintanapit lokasuojassa	☒	☒	☒
Voimanoton helppokäyttöinen kytkin, sähköhydraulin esivalinta	☒	☒	☒

Hydrauliikka

Takahydrauliikan venttiilien hallintapainikkeet traktorin takaosassa	☐	☐	☐
Hydraulin kaksoispumppu, hydraulijyljylauhdutin (46+38 l/min)	☒	☐	☐
Kuormantunteva järjestelmä, aksiaalimäntäpumppu (110 l/min)	☐	☒	☒
1. EHS-venttiili keskellä ja takana, 2. hydrauliventtiili takana	☐	☐	☐
3. EHS-venttiili keskellä ja takana	☐	☐	☐
4. EHS-venttiili takana	☐	☐	☐

Lisävaruste

Manuaalinen vetolaite	☒	☒	☒
Automaattinen perävaunun vetolaite kauko-ohjauksen kanssa, takana	☐	☐	☐
Korkeussäädettävä kuulapäinen vetokytkin	☐	☐	☐
Vetokoukku	☐	☐	☐
Vetoaisa	☐	☐	☐
Piton Fix	☐	☐	☐
Pyörän lisäpainot takapyörille	☐	☐	☐
Kääntyvät etulokasuojat	☐	☒	☒

Etukuormaaja

Etukuormaajan kytkentäosat	☐	☐	☐
Etukuormaaja Cargo 3X/70	☐	☐	☐
Etukuormaaja Cargo 4X/75 Compact	☐	☐	☐
Etukuormaaja Cargo 4X/75 Profi	☐	☐	☐

Vakio- ja lisävarusteet
Vakiovaruste: ☒
Lisävaruste: ☐

FENDT 300 VARIO

Tekniset tiedot.



Moottori

Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	74/ 100	83/ 113	90/ 123	97/133
Maksimiteho ECE R 120	kW/hv	83/ 113	90/ 123	98/ 133	105/142
Sylinterien lukumäärä	Lukumäärä	4	4	4	4
Männän halkaisija / iskunpituus	mm	108/ 120	108/ 120	108/ 120	108/ 120
Sylinteritilavuus	cm³	4400	4400	4400	4400
Nimelliskierrosnopeus	r/min	2100	2100	2100	2100
Maksimivääntö, 1550 r/min	Nm	485	524	559	596
Vääntömomentin nousu	%	55.0	47.0	44.0	42.0
Polttoaineen määrä	litraa	210.0	210.0	210.0	210.0
AdBlue-säiliö	litraa	23.0	23.0	23.0	23.0

Vaihteisto ja voimanotto

Vaihteiston tyyppi		ML 75	ML 75	ML 75	ML 75
Nopeusalue eteen	km/h	0,02-40	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Nopeusalue taakse	km/h	0,02-25	0,02-25	0,02-25	0,02-25
Suurin nopeus	km/h	40	40	40	40
Takavoimanotto		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Takavoimanotto, lisävaruste (mukaan lukien ajovoimanotto)		540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2	540/1000/4,2
Etuvoimanotto, lisävaruste		1000	1000	1000	1000

Nostolaite ja hydrauliikka

Kaksoishydraulipumppu	l/min	46+38	46+38	46+38	46+38
Muuttovirtauksinen pumppu	l/min	110	110	110	110
Työpaine/ohjauspaine	bar	200	200	200	200
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Power	Lukumäärä	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Profi	Lukumäärä	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Hydrauliöljyn maksimimäärä	litraa	43	43	43	43
Takanostolaitteen maksiminostokyky	daN	5960	5960	5960	5960
Etunostolaitteen maksiminostokyky	daN	3130	3130	3130	3130

Renkaat

Eturenkaat (vakio)		440/65R24	440/65R24	480/65R24	480/65R24
Vakiotakarenkaat		540/65R34	540/65R34	540/65R38	540/65R38
1. Valinnaiset eturenkaat		480/65R24	480/65R24	16.9R24	16.9R24
1. Valinnaiset takarenkaat		540/65R38	540/65R38	18.4R38	18.4R38
2. Valinnaiset eturenkaat		540/65R24	540/65R24	540/65R24	540/65R24
2. Valinnaiset takarenkaat		600/65R38	600/65R38	600/65R38	600/65R38

Mitat

Eturaideväli (vakioarenkaat)	mm	1685	1685	1820	1820
Takaraideväli (vakioarenkaat)	mm	1660	1660	1800	1800
Kokonaisleveys vakioarenkailla	mm	2220	2220	2320	2320
Kokonaispituus	mm	4336	4336	4336	4336
Kokonaiskorkeus – umpiohjaamo	mm	2820	2820	2860	2860
Ohjaamon kokonaiskorkeus vakioarenkailla ilman VarioGuide-järjestelmää	mm	2820	2820	2860	2860
Ohjaamon kokonaiskorkeus vakioarenkailla VarioGuide-järjestelmän kanssa	mm	2870	2870	2910	2910
Maavara enintään	mm	510	510	510	510
Akseliväli	mm	2420	2420	2420	2420

Painot

Tyhjäpaino (traktorin perusvarustelu ja ohjaamo – säiliöt täynnä, ilman kuljettajaa)	kg	4810.0	4810.0	4970.0	4970.0
Suurin sallittu kokonaispaino	kg	8500.0	8500.0	8500.0	8500.0
Vetoaisan maksimikuorma	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Koska me ymmärrämme maanviljelyä.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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