

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario – täydellisyyden tavoittelija

Jokainen Fendt-innovaatio perustuu ajatukseen, että luodaan jotain uutta ja tehdään siitä parempi. Ei siis ole suinkaan sattumaa, että Fendt 700 Vario on ollut suosituin traktorisarja jo vuosien ajan. Sen voimakkuus, ohjattavuus, toimivuus ja mukavuus tekevät siitä aidosti kumppanin vailla vertaa. Uudesta kuljettajan työasemasta ja FendtONE-alustasta koostuvan FendtONE-järjestelmän toimintaperiaate asettaa nyt vieläkin korkeammat mittapuut.



Viimeistelty kaikenlaisiin töihin.

Monipuolinen, 144–237 hevosvoiman traktori on täydellinen kumppani kaikkiin töihin – kevyestä nurmialueiden hoidosta dynaamisiin kuljetuksiin ja raskaisiin peltotöihin.

Moottori		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Tee päivärutiineistasi sujuvaa toimintaa.

Uudessa 700 Variossa on kaikki tähän tarvittavat ominaisuudet – kestävyys, ketteryys, tarkkuus, luotettavuus, toimivuus ja mukavuus.

- Teholuokka 144–237 hv
- Tasonsäädöllä varustettu etuakselin jousitus
- Etunostolaite kevennystoiminnolla
- Etukuormaajan kolmas venttiili, joka mahdollistaa kolmen toiminnon samanaikaisen käytön
- TMS-poljinkäyttö säättää hidastuksen kuormituksen tunnistuksen kautta
- Automaattinen perävaunun ohjaavan akselin lukitus
- 100-prosenttiset tasauspyörästäön lukot edessä ja takana
- Suurempi nostokyky 10 360 daN
- Sallittu kokonaispaino 14 tonnia
- Korkea hyötykuorma – jopa 6 200 kg
- Kuormantunteva pumppu, tuotto vakiona 109 l/min, lisävarusteena 152 l/min tai 193 l/min.
- 4-nopeuksinen takavoimanotto
- 1000E-säästövoimanotto
- ISOBUS-pistorasia edessä ja takana



Kehitetty vieläkin paremmaksi.

Uusi kuljettajan työpaikka on entistäkin toimivampi, ergonomisempi ja yksilöllisesti säädettävä.

- Uusi kyynärnoja tutuilla Fendt-elementeillä
- Kolme mahdollista näyttöä:
 - kojelaudan digitaalinäyttö
 - 12 tuuman näyttöpäätte kyynärnojassa
 - kattoon asennettu lisäpäätte
- Mukautettavat päätteet
- Uusi monitoimiohjaussauva sisältäen entistä enemmän toimintoja
- Näppäinten määrittely joustavasti yksilöllisellä Operation Manager (IOM) -toiminnolla
- Looginen värikoodaus
- Infotainment-paketti
- Premium-äänentoistojärjestelmä
- Uusi johdonmukainen toimintaperiaate FendtONE
- Neljä USB-porttia kyynärnojassa

Pyrkimys täydellisyyteen.
Fendt 700 Variolla.

MOOTTORI JA VOIMANSIIRTO

Parasta ajonautintoa

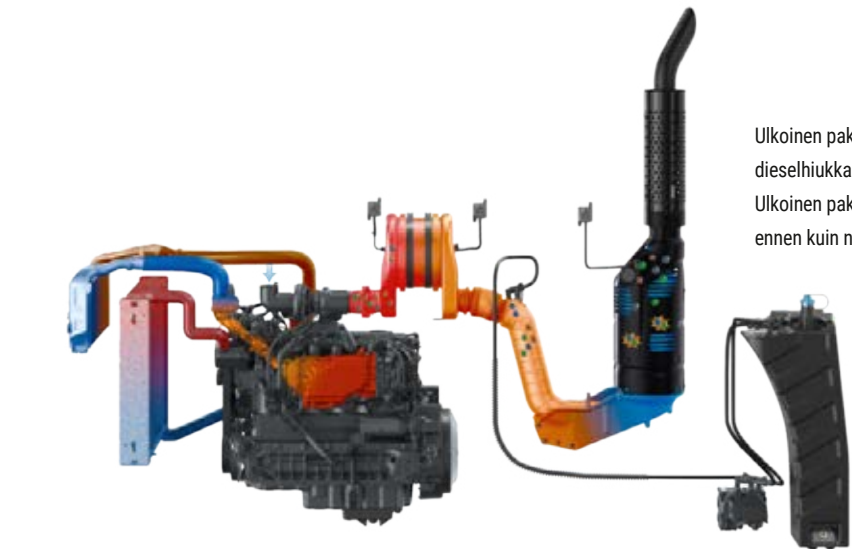
Tehokas ja luotettava
Fendt 700 Varion käytännössä testatun kuusisylinterisen Deutz-moottorin teho on 144–237 hevosvoimaa huippunopeudella 50 km/h. 6,1 litran kuutiolavuudella, 4-venttiiliteknikalla ja Common Rail -yhteispaineruiskutuksella varustettu moottori tarjoaa suurivääntöisen ajokokemuksen. Kompaktin kokoinen suuren teholuokan traktori on suunniteltu maksimisuorituskyvylle ja kuormituskapasiteetille. Moottori ja voimansiirto toimivat täydellisesti yhteistyössä suurella kokonaistehokkuudella.

Portaattomasti säätyvää ajoa käytännössä testatulla Vario-voimansiirrolla
Vario-voimansiirto mahdollistaa portaattomasti säätyvän ajon nopeudesta 0,02 km/h maksiminopeuteen 50 km/h. Portaaton nopeussäätö optimoi moottorin käytön. Traktorin hallintajärjestelmän (TMS) ansiosta traktorin käyttö on myös erittäin polttoainetehokasta. TMS ohjaa moottoria ja voimansiirtoa siten, että ne toimivat aina mahdollisimman taloudellisesti. Kuljettajan tehtäväksi jää ainoastaan halutun nopeuden valitseminen.

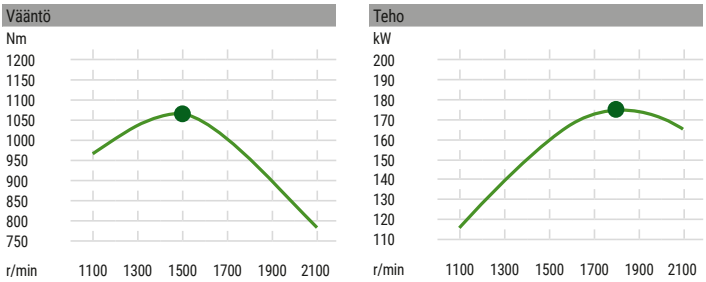
Automaattinen maksimikuormituksen säätö 2.0
Automaattinen maksimitehon säätö 2.0 vähentää edelleen polttoaineen kulutusta, sillä moottori toimii aina ihanteellisella kierrosnopeusalueella. Maksimikuormituksen säätö mahdollistaa välityssuhteen säätämisen moottorin kierrosnopeuden mukaisesti. Välityssuhde säätyy moottorin kuormituksen tai tavoitenopeuden mukaan, jos TMS tai vakionopeussäädin ovat päällä.

Hyviä syitä ajaa Vario-traktorilla

- Traktori on erittäin polttoainetehokas, koska TMS-järjestelmä säättää voimansiirron ja moottorin toiminnan kuormituksen mukaan.
- Automaattiset ohjaukset vakionopeussäätimen ja maksimikuormituksen säädön 2.0 avulla.
- Portaattomasti säätyvä, nykäyksetön liikkeellelähtö.
- Hydraulipumpun ansiosta täysin kulumaton suunnanvaihtolaite vaihtaa eteenajosta taakseajoon.
- Vaihteistoöljy täytyy vaihtaa vain 2 000 käyttötunnin välein
- Öljy ei likaannu, koska vaihteistoöljylle ja hydraulioöljylle on omat piirit.
- Lisäksi paljon muita ominaisuuksia.



Ulkoisen pakokaasun takaisinkierätykset, SCR-tekniikka ja dieselhiukkassuodattimet täyttävät päästövaatimukset V. Ulkoisen pakokaasun takaisinkierätykset vähentävät typpioksidiä (NO_x) jo ennen kuin ne tulevat pakoputkeen säästämällä AdBlue-nestettä.



Huippumalli, Fendt 724 Vario, saavuttaa maksimiväännön 1 072 Nm jo moottorin pyörimisnopeudella 1 500 r/min.



Fendt Vario on hydromekaaninen voimansiirto. Nopeuden noustessa planeettavaihteiston kautta siirtyvän mekaanisen voiman osuus kasvaa. Poikkeuksellisesta tehokkuudesta huolehtivat jopa 45 astetta kääntyvät ja 550 barin maksimityöpainella toimivat hydrostaattit.

Joustava kaikissa töissä

Voimanotto: enemmän suorituskykyä tarvittaessa
Fendt 700 Varioon on saatavana seuraavat voimanoton nopeudet:

- Takavoimanottoakseli: 540/540E/1000/1000E
- Etuvoimanotto (lisävaruste): 1000

Toiminta on erittäin tehokasta, sillä teho siirtyy lähes suoraan kampiakselilta voimanottoakselille. Ylikuormitus suojaus estää moottorin äkillisen sammumisen, kun voimanottoakseliin kohdistuu suuria iskukuormituksia.

Tehoa edessä ja takana

Fendt 700 Varion takanostolaitteen nostokapasiteetti 10 360 daN riittää mainiosti monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Aktiivinen iskukuormituksen vakautus varmistaa hyvän ajomukavuuden myös raskaiden työkoneiden kanssa. Eteen on saatavana erilaisia laitteita: lisäpainotelineestä kaksitoimisilla sylintereillä toimivaan nostolaitteeseen, jossa on asentosäätö ja kevennys. Kevennystoiminnon ansiosta työkoneita voi käyttää pidempään. Asentoanturi tunnistaa myös maaston esteet ja töyssyt.

Hydraulinen teho riittää kaikkiin töihin
Kokoonpanon mukaan Fendt 700 Variossa on kuormantunteva vakiopumppu, jonka virtauskapasiteetti on 109, 152 tai 193 l/min. 64-litraisen säiliön tilavuus riittää suurta virtausmäärää vaativille laitteille. Fendt 700 Variossa on hydraulijohdon esilämmitys, jonka ansiosta täyteen kapasiteettiin päästään nopeammin myös kylmällä säällä. Voimansiirtoöljylle ja hydraulijohdolle on omat säiliöt sekoittumisen välttämiseksi. Power- ja Power+-malleissa on jopa neljä kaksitoimista venttiiliä. Profi- ja Profi+-malleissa on viisi kaksitoimista venttiiliä takana ja yksi tai kaksi kaksitoimista venttiiliä edessä. Virtausmäärä on enimmillään 100 l/min, ja se on säädettävissä erikseen jokaiselle venttiilille suoraan päätteeltä. Kummankin puolen hydrauliventtiilit voidaan kytkeä paineenalaisina DCUP- ja CUP-liittimien kautta.

Automaattinen perävaunun ohjautuvan akselin lukitus
Lisävarusteluun kuuluva automaattinen perävaunun ohjautuvan akselin lukitus avaa automaattisesti perävaunun ohjautuvan akselin lukituksen tietyllä nopeusalueella. Suorilla osuuksilla jäykkä akseli varmistaa traktorin vakaan hallinnan. Itseohjautuvaa akselia ei tarvitse lukita manuaalisesti valitun nopeusalueen ulkopuolella eikä taakseajossa.



Etunostolaite kevennystoiminnoilla

Helppokäyttöisen etunostolaitteen asentosäädön ja kevennyksen ansiosta osa työkonene painosta siirtyy etuakselille. Kevennysasteen voi hienosäätää erityisellä etunostolaitteen kaksitoimiventtiilillä. Näin varmistetaan sekä traktorin turvallinen ohjaus että eteen kiinnitetyn työkonene vain tarpeen mukainen öljynpaineen käyttö.



Lokasuojaan sijoitetut painikkeet
Molemmilla puolilla sijaitsevilla painikkeilla voidaan käyttää voimanottoa, takavetokoukkuja ja haluamaasi ohjausventtiiliä traktorin takaosassa.

FENDT CARGO -ETUKUORMAAJA

Yhdistelmä vailla vertaa.



VisioPlus-ohjaamon kaartuva tuulilasi tarjoaa 77°:n katselukulman.

Yhteistyötä parhaimmillaan
Fendt 700 Vario ja Fendt Cargo -etukuormaaja muodostavat täydellisen parin. VisioPlus-ohjaamo ja kapea ja matala konepeitto varmistavat esteettömän 77°:n näkökentän. Kattoa kohti kaareutuvan tuulilasin ansiosta myös yläasentoon nostettu etukuormaaja on kokonaan kuljettajan näköpiirissä. Lisäksi roskat liukuvat helposti pois kaarevalta pinnalta. Cargo-kuormaajan Z-palkisto varmistaa samansuuntaisen ohjauksen. Työkoneet pysyvät samassa asennossa koko noston ajan.

Täysin integroitu toimintakonsepti
Fendt Cargon ohjaukset on integroitu täydellisesti Fendt 700 Varioon. Kokoonpanon mukaan etukuormaajan hallinnassa voi käyttää ristivipua tai 3L-ohjaussauvaa. Uudessa 3L-ohjaussauvassa on nyt suunnanvaihtajan painike, joten kurottelua ei enää tarvita suunnanvaihdossa.

3L-ohjaussauva: Etukuormaajatyö ei vielä koskaan ole ollut näin helppoa

3L-ohjaussauvassa kaikki etukuormaajan toiminnot ovat samassa paikassa. Suunnanvaihtajapainikkeen ansiosta kuljettajan ei tarvitse kurkotella muihin ohjauspaneeliin. Kolmannella venttiilillä varustetussa Fendt-etukuormaajassa voi nyt ohjata jopa kolmea toimintoa samalla kertaa.



Etukuormaajan kolmas venttiili tarjoaa lisätoimintoja
Fendt Cargo -etukuormaajien kolmas venttiili mahdollistaa jopa kolmen toiminnon samanaikaisen käytön. Siitä on hyötyä esimerkiksi pyöröpaalipihdin käytön yhteydessä. Etukuormaaja lasketaan alas, paalipihti käännetään oikeaan asentoon ja avataan, kaikki samanaikaisesti.

Täsmällistä kuormausta CargoProfililla*
CargoProfi tarjoaa lisätoimintoja. Voit käyttää kuormaustyössä erilaisia asetuksia erityisten mittaus- ja kallistusantureiden avulla sekä työlaskuria. CargoProfin punnitustoiminto kirjaa kuormat yksikkönä tai kokonaispainona. Punnitustiedot nähdään päätteeltä tai suoraan silmien edessä mittaristopaneelilta. Täristystoiminto tyhjentää kiinteän materiaalin kauhasta. Irtomateriaalia käsiteltäessä valumisen aiheuttama hukka minimoituu päätyasennon vaimennuksen ansiosta. Kuljettaja voi rajoittaa nostokorkeuden ja kallistuskulman ja tallentaa ne ohjelmoituina asentoina.

*saatavana etukuormaajamalleihin 5X/85 ja 5X/90 Saatavana vuoden 2021 alussa

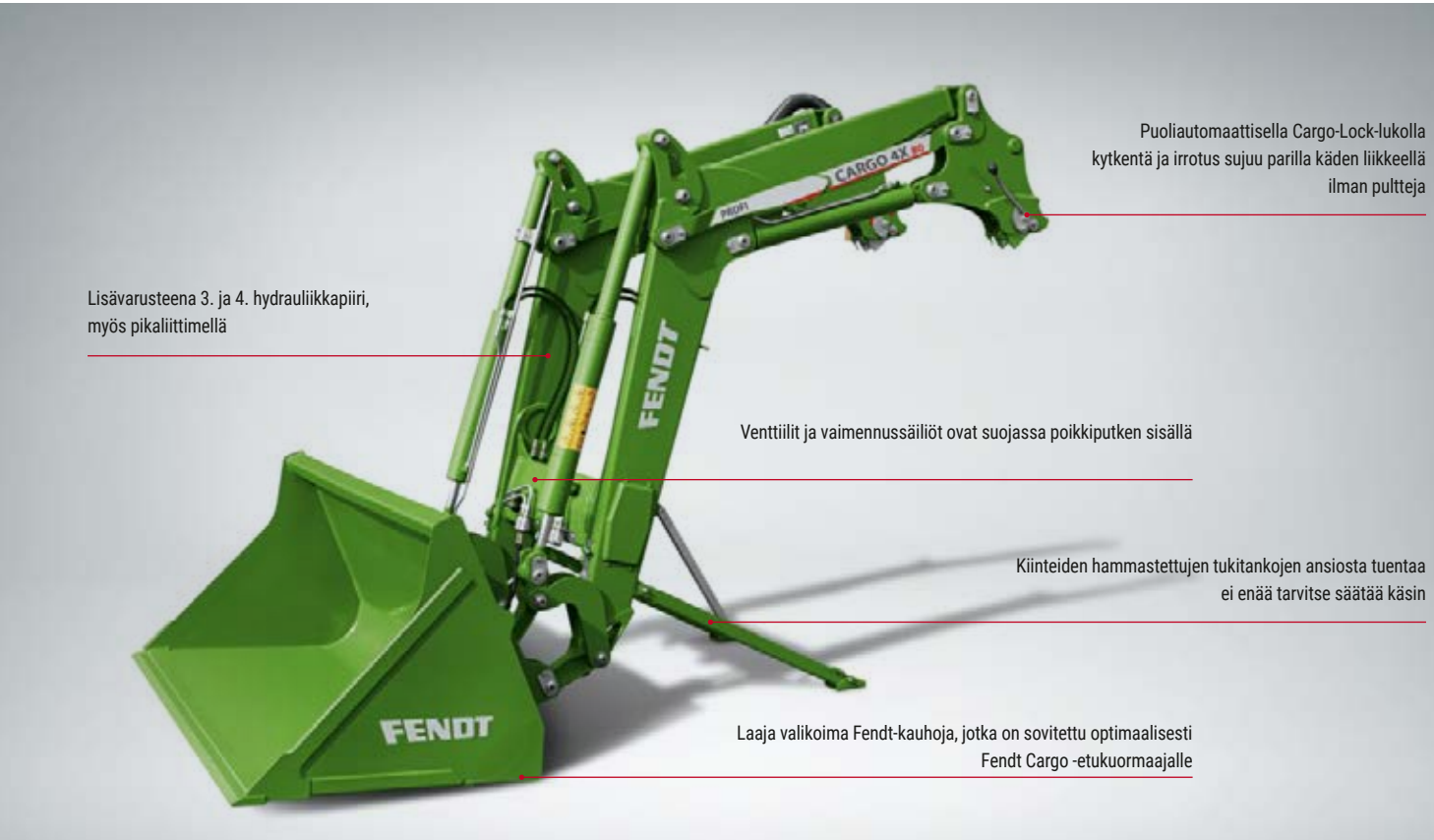
VarioActive-ohjausjärjestelmä
Nopeampi ohjaus VarioActive-ohjausjärjestelmällä: Pyörät kääntyvät koko kääntökulmansa yhdellä ohjauspyörän kierroksella. VarioActive on todellinen bonus mukavuuden osalta varsinkin etukuormaajatyöissä, mutta myös päisteellä ja ahtailla pihoilla.



Etukuormaaja ilman iskunvaimennusta
Iskujen kuormitukset siirtyvät traktoriin.

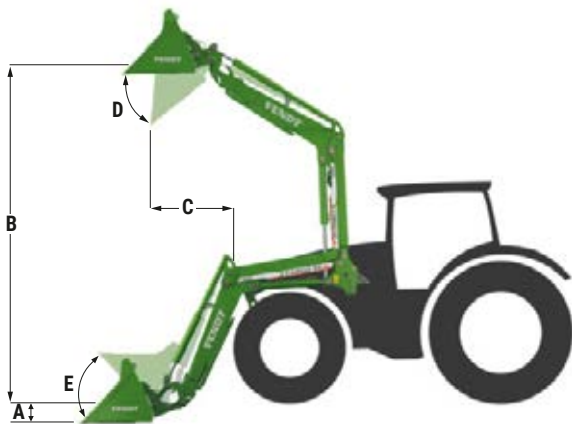


Etukuormaaja, jossa on iskunvaimennus
Kaasupainesäiliöt toimivat iskunvaimentimina estäen tärinän siirtymisen traktorin runkoon. Iskunvaimennusjärjestelmä yhdessä etuakselin ja ohjaamon jousituksen kanssa tarjoavat erinomaisen ajomukavuuden.



Fendt Cargo -etukuormaaja			4X/85²	5X/85¹	5X/90¹
A	Kaivussyvyys (renkaista riippuen)	mm	130	250	250
B	Nostokorkeus (renkaista riippuen)	mm	4150	4460	4460
C	Ulostuvuus korkeudella 3,5 m (renkaista riippuen)	mm	1610	1910	1910
C	Ulostuvuus (renkaista riippuen)	mm	980	1080	1080
D	Kauhan tyhjennyskulma	astetta	55	55	55
E	Kauhan taaksekallistus	astetta	48	48	48
Jatkuva nostokapasiteetti		daN	2600	2600	2950
Maksiminnostokapasiteetti		daN	3000	3000	3460

¹ Eräät arvot koskevat Fendt CargoProfi
² Fendt 700 Vario (rengaskokoon Ø 1450 mm asti)



Yksilöllinen työpaikka



Kattoon asennettu, ulos vedettävä päte
12 tuuman päte voidaan vetää puoliksi ulos kattoverhoilun sisältä. Ilmastointilaitteen ja tieto- ja viihdejärjestelmän tiedot jäävät edelleen näkyviin näytön toiselle puolikkaalle.

Luodaan jotain uutta ja tehdään siitä parempi
Uuden kuljettajan työaseman, FendtONE-järjestelmän, ominaisuuksia ovat toimivuus, mukautettavat toiminnot ja hyvä työergonomia Fendt-koneelle tutun ohjattavuuden ohella.

- Lisää hallintavaihtoehtoja**
- Uusi ergonominen monitoimiohjaussauva – enemmän määritettäviä painikkeita (myös ISOBUS)
 - Määritettävät painikkeet käsinojassa
 - Lisähallintalaitteita ei tarvita (ulkoisia päätteitä, ohjaussauvoja)

- Yksinkertainen käyttö**
- Kaikki hallintalaitteet ovat samassa paikassa – ei tarvetta kurkotella kojelaudalle, kyynärnojaan ja kattoverhoiluun.
 - Pääteen matala valikkorakenne helpottaa toimintojen löytämistä.
 - Eri toimintoryhmät on värikoodattu, esim. oranssi tarkoittaa voimansiirron tai vaihteen toimintoja, sininen hydrauliiikan ja nostolaitteen toimintoja jne.

Mukautettavat hallintalaitteet
Toiminnot voidaan määrittellä vapaasti tietyille hallintalaitteille. Työpaikan kuljettajakohtainen mukautettavuus on todellakin vailla vertaata. Hallintalaitteet voi määrittää

- traktorin toiminnoille
- ISOBUS-toiminnoille
- TeachIn-toiminnoille

nyt siis ensimmäistä kertaa. Älykäs värikoodaus auttaa kuljettajaa. Painikkeiden väri vastaa niille määritettyä toimintoryhmää. Asetukset voi tallentaa käyttäjäprofileihin, joista ne on nopeasti haettavissa. Näytön alueet ja myös pääteen sivujen järjestyksen voi mukauttaa itselle sopivaksi.

Lisää näyttötoimintoja
Samoin kuin kyynärnojaan sijoitettu, vakiovarusteluun kuuluva uusi 12 tuuman päte, myös mittaristopaneelin iso 10 tuuman näyttö on nyt digitaalinen. Tieliikennelain edellyttämien tietojen lisäksi näytöstä nähdään myös traktorin tiedot pellolla työskentelyn aikana. Lisää näyttötilaa tarjoaa kattoon sijoitettu 12 tuuman näyttöpäte.

Infotainment-paketti ja äänikokemus
Neljä huippukaiutinta ja subwoofer tuottavat ylivoimaisen äänenlaadun ohjaamossa. Nauti toistosta älypuhelimesta USB-, AUX-IN- ja Bluetooth-liitäntöjen kautta. FM/AM/DAB+/HD ja kaksi antennia jatkuvan kanavahaun kanssa varmistavat parhaan mahdollisen radiovastaanoton. Puhelut korkealaatuisella handsfree-laitteella: kattoverhoilun sisään asennetut kahdeksan mikrofonia varmistavat erinomaisen akustiikan puheen suunnasta riippumatta. Puhelinta käytetään näyttöpäätteeltä tai kyynärnojan käyttölaitteilla.



FENDT 700 VARIO

Nostaa käyttäjäystävällisyyden täysin uudelle tasolle

Ristivipu/3L-ohjaussauva

Ristivivulla tai 3L-ohjaussauvalla ohjataan 3. ja 4. hydrauliventtiiliä sekä etukuormaajaa mallista riippuen. Fendt-etukuormaajassa, jossa on 3. venttiili, voit nyt ohjata jopa kolmea toimintoa samalla kertaa 3L-ohjaussauvan avulla. Suunnanvaihtajapainikkeen avulla suunnanvaihto sujuu tasaisesti ja mukavasti.

12 tuuman pääte

Vakiovarusteluun kuuluvalta 12 tuuman päätteeltä nähdään jopa kuusi vapaasti määritettävää näyttöikkunaa.

Tieto- ja viihdejärjestelmän ohjaus: Äänenvoimakkuus/mykistys

Ilmastoinnin ohjaus

Valintapainike

Kosketusnäytön sijasta voi käyttää myös valintapainiketta. Päätteiden välillä voi myös vaihtaa. Kaksi pikavalintanäppäintä nopeaan liikkumiseen.

Etu-/takanostolaitteen ohjaus

Voimansiirron toimintojen käyttö

Mukautettavat painikkeet

Määritettävien painikkeiden ansiosta Fendt 700 Vario -traktorin voi säätää oman työskentelyyn sopivaksi ja asettaa useimmiten käytetyt toiminnot itselle sopiviin kohtiin. Älykäs valojärjestelmä muistuttaa, mitkä toiminnot on määritetty uudelleen muihin painikkeisiin. Näin löydät haluamasi nopeasti ja vältät virheet.

Voit määrittää haluamasi toiminnot (perusasetuksena hydraulikkaventtiilien hallinta)

FENDT 700 VARIO

Varusteluvaihtoehdot

Neljä erilaista parhaan työpaikan varusteluvaihtoehtoa vaatimusten mukaisesti:

Power, Power+, Profi, Profi+

Valitse Setting 1 tai Setting 2:



Power Setting 1

- Ei ristivipua
- Yksi keinukytinpari (lineaarimoduuli) hydrauliventtiilien hallintaan



Power+ Setting 1

- Ristivipu
- Yksi keinukytinpari (lineaarimoduuli) hydrauliventtiilien hallintaan



Profi Setting 1/ Profi+ Setting 1

- Ristivipu
- Neljä sormikytintä, joilla ohjataan hydrauliventtiileitä



Power Setting 2

- Ristivipu
- Ei keinukytinparia (lineaarimoduuli) hydrauliventtiilien hallintaan



Power+ Setting 2

- 3L-ohjaussauva
- Yksi keinukytinpari (lineaarimoduuli) hydrauliventtiilien hallintaan



Profi Setting 2/ Profi+ Setting 2

- 3L-ohjaussauva
- Neljä sormikytintä, joilla ohjataan hydrauliventtiileitä

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
Uusi FendtONE-alusta yhdistää ensimmäistä kertaa koneesi ja toimistosi yhdeksi ohjausyksiköksi. FendtONE yhdistää traktorin tutun käytön päätteeseen perinteisesti toimistossa tehtäviä suunnittelu- tai ohjaustehtäviä varten. Voit asettaa peltotiedot ja aikatauluttaa tilaukset tietokoneella tai äylaitteella 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)
- Pää tietojen (pellon tiedot, koneet yms.) keskitetty ylläpito
- Tietojen helppo lähetys traktorin päätteeseen ja päinvastoin – missä tahansa, milloin tahansa.
- Avoin ja toimittajasta riippumaton järjestelmä, jolla on mahdollisuus hallita sekakalustoa
- Tietojen omistusoikeus säilyy aina asiakkaalla

Traktorin uuden kuljettajan työaseman (ohjaamossa) parina toimii tietokoneessa tai mobiililaitteessa käytettävä FendtONE-alusta*. 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 -päisteautomaattikka (Fendt TI Auto) *
Agronomian peruspaketti • Sisältää Task Doc- ja Fendt Task Manager -sovellukset • Luo tilauksia ja seurantaraportteja koneessa • Suoritettujen töiden täydellinen yleiskuva	• NEXT Machine Management • agrirouter
Telemetrian peruspaketti • Hyvät analyysit ja lisävarusteena kaluston hallinta • Fendt Connect tietojen, kuten koneen sijainnin, polttoaineen kulutuksen, nopeuden ja virhekoodien, näyttöön ja tallentamiseen • Tallennus työprosessien ja koneen kunnon arviointia varten • Tiedonsiirto mobiiliverkon kautta, jolloin koneen tiedot ovat käytettävissä missä tahansa	
Koneohjauksen peruspaketti • Ennakkoehto ISOBUS-lisätoiminnoille • Yksinkertainen ja looginen ISOBUS-työkoneiden ohjaus standardoidulla, toimittajasta riippumattomalla liittymällä ISO 11783 -standardin mukaisesti • Traktorin päätte ja työkone yhdistetään yhdellä takana (ja mahdollisesti edessä) sijaitsevalla liitännällä	• Fendt SectionControl (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)

*sisältää valmiiksi Fendt TI Auto -järjestelmän

OFFBOARD



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

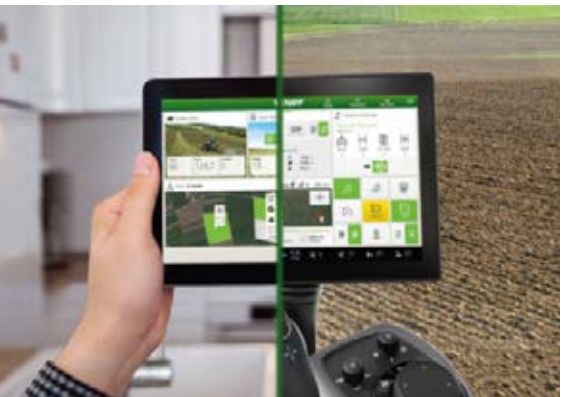
Sujuvan tiedonsiirron ansiosta voit hallita ajolinjoja tai luoda tilauksia missä tahansa.



ONBOARD

Traktorissa (pääte)

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



Valitse 4 moduulista

Älyviljelyn saralla Fendt tarjoaa monenlaisia tuotteita, jotka auttavat käyttämään traktoria vieläkin tarkoituksenmukaisemmin samalla kun työskentely on mukavampaa. Saatavana on yhteensä 4 moduulia, joista voit valita tarvittavat:

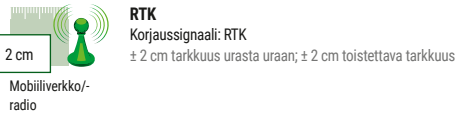
Ohjausjärjestelmä – Agronomia – Telemetria – Traktorin ohjaus

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

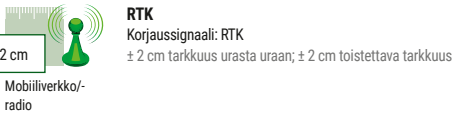
Opastusjärjestelmä Tarkkuutta vaativille

Fendt-ajolinjaopastimen voi määritellä omien tarpeiden mukaisesti. Järjestelmään voi asentaa joko NovAtel- tai Trimble-satelliittivastaanottimen. Työn ja yksilöllisten vaatimusten mukaan voit valita sopivan tarkkuustason korjaussignaalin.

NovAtel®-vastaanotin



Trimble®-vastaanotin



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.

FendtTI-päisteautomaatiikka

Tallenna toistuvat toimenpiteet ja aktivoi ne milloin haluat:

- Luo paras mahdollinen toimenpidesarja traktorin seisoessa tai luo ja tallenna se ajon aikana.
- Aktivoi määritetty toimenpidesarja painiketta painamalla.
- Fendt TI yhdessä Fendt Guide -järjestelmän (Fendt TI Auto) kanssa: Ota automaattisesti käyttöön kaikki tallennetut vaiheet päisteellä sijainnin tunnistuksella.

Fendt Guide Contour -avustin

Fendt Guide Contour -avustimen ohjelmistossa ennestään tuttuihin ajolinjatyypppeihin on lisätty muotosegmentit (Contour Segment) ja yksiurainen (Single Track) ajolinja.

Muotosegmentit-ajolinja

Contour Segment -ajolinjan avulla lohkot ja ajolinja 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.
- Yhteenveto kaikista olennaisista ajolinjoista yhdelle yksikölle.
- Contour-avustin tunnistaa oikean ajolinjan automaattisesti.

Yksi ura -ajolinja

Single Track -toiminnolla voi tallentaa lähes päättymättömän, muodoltaan avoimen ajolinjan.

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



Fendt TaskDoc vapauttaa paperitöistä

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

Jos traktorissa on agronomian peruspaketti, voit luoda tilauksia liikkeussasi 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.

Koneohjaus

Traktorin ja työkoneen täydellinen yhteistoiminta.



ISOBUS-liittymät

Fendt 700 Variossa on ISOBUS-pistorasia edessä ja takana.

SectionControl-ohjauksella

Hyvä työnjälki myös epätavallisen muotoisilla peltolohkoilla.



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

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

Fendt SectionControl -järjestelmän edut

- Säästää tuotantopanoksia jopa 15 % estämällä päällekkäisyydet
- Vähentää kasvitautilien, 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 limitys on tarkka päisteellä
- Päistetoiminto: Varsinainen pelto voidaan käsitellä ensin ja päiste sen jälkeen

Hyödynnä koko traktorin potentiaali:

Fendt VariableRateControl

VariableRateControl säättää tuotantopanosten (siementen, kasvinsuojeluaineiden, lannoitteiden) käyttömäärän jokaiselle peltoalalle. Tämän älykkään ratkaisun käyttöön tarvitsen Fendt TaskDoc -järjestelmän ja ISOBUS TC-GEO -vakioisenssin.

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

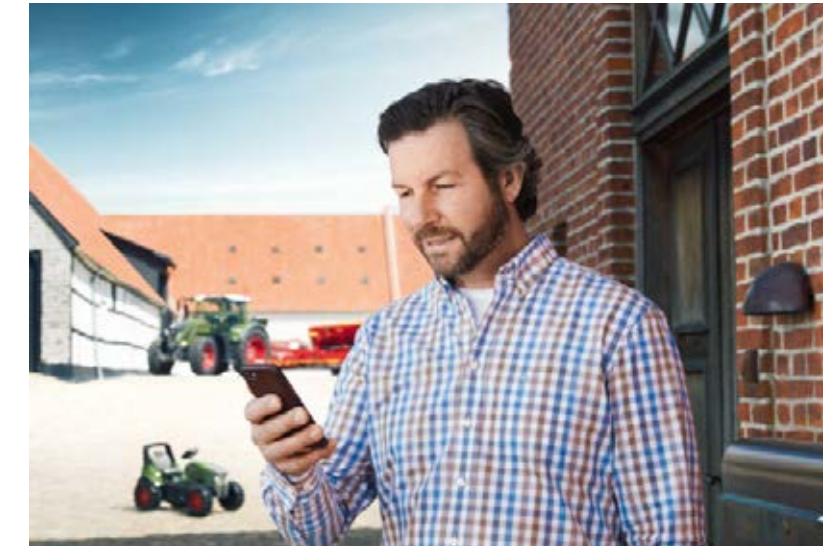
Kattoon asennettu 12 tuuman lisäpääte tarjoaa vieläkin enemmän näyttötilaa. Siinä voi näyttää esimerkiksi ISOBUS-työkoneen tiedot ajolinjaopastuksen näkyessä kynnärnojan päätteellä. Ulkoisia päätteitä ei enää tarvita.

Toiminta

VariableRateControl näyttää peltokartalla parhaat käyttömäärät pellon eri alueille eri väreillä. Kartta luodaan tilanhallintajärjestelmässä ennen työn aloittamista (esim. NEXT Machine Management). Voit käyttää omia tietojasi pellosta tai maaperäesimerkkien tietoja, satelliittitietoja jne. Sen jälkeen voit lähettää peltokartan Fendt-koneen päätteeseen mobiiliverkon tai Bluetooth-yhteyden kautta standardinmukaisena ISO-XML-tiedostona. TC-GEO Task Controller säättää automaattisesti levitysmääriä paikan mukaan. Kun pelto on käsitelty, raportin voi lähettää takaisin tilanhallintajärjestelmään työn tarkempaa dokumentointia varten. Fendt VariableRateControl pystyy käsittelemään viittä erilaista tuotetta samanaikaisesti.

Telemetria

Optimoi traktorin käyttöä.



Konetietojen haku mistä tahansa:

Fendt Connect

Fendt Connect on Fendt-koneiden keskitetty telemetria-ratkaisu. Fendt Connect kerää ja laskee koneen tiedot, jolloin viljelijät ja urakoitsijat voivat seurata, analysoida ja optimoida koneidensa kuntoa ja käyttöä.

Fendt Connect -sovellus näyttää seuraavat tiedot:

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



Fendt Connect

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

Ohjaamo



Ohjaamon jousitus – kaksi vaihtoehtoa:

Pneumaattinen: kartiolaakeri edessä, ilmajousitus takana Pneumaattinen Comfort-jousitus: ohjaamon kolmipisteinen ilmajousitus (keskitukivarsi edessä ja kaksi paineilmajousta takana)



Ohjaamomallit – kolme vaihtoehtoa:

VisioPlus-panoraamaohjaamo: tuulilasi ja oikean puolen ovi eivät avattavia
VisioPlus-panoraamaohjaamo + oikean puolen ovi: oikean puolen ovi avattava, tuulilasi ei avattava
Vakiomallin VisioPlus-ohjaamo: oikean puolen ovi ja tuulilasi avattavat

Sähköisesti säädettävät sivupeilit
Sivupeilit ja erilliset laajakulmapeilit varmistavat hyvän näkyvyyden ja turvallisuuden. Peilit on helppo säätää päätteeltä tai painonappisäätimellä.



Kääntyvä ohjauspylväs ja digitaalinen mittaristopaneeli

Digitaalinen mittaristopaneeli liikkuu ohjauspyörän mukana. Näin kuljettaja voi aina säätää ohjauspyörän korkeuden ja kaltevuuden sopivaksi ja ergonomiseen työasentoon.



Kameraliitännät

Kattoon asennetut neljä kameraliitäntää (2 digitaalista, 2 analogista) tuottavat erittäin tarkan kuvan päätteen näytölle.



Joustava tiedonsiirto

Peltotiedot voidaan siirtää traktorin päätteeseen kyynärnojaan sijoitettujen neljän USB-portin kautta Bluetooth- ja mobiiliverkkoyhteyden lisäksi. Näitä portteja voi käyttää myös tabletin tai älypuhelimien akun lataamiseen.

Valaistus ja vetolaitteet



Kaksi ohjelmoitavaa valaisutilaa
Tallennettujen valaisutilojen eli maantieajo- ja peltotilan välillä vaihdetaan suunnanvaihhtajan vivussa olevalla kytkimellä.



Paras valaistus
Fendt 700 Varion 360 asteen LED-valaistus valaisee työalueen paremmin. LED-ajovalot valaisevat laajasti ja tehokkaasti parantaen maantieajon turvallisuutta. Valot ovat erittäin kirkkaat, mutta silti vähän tehoa kuluttavat ja pitkään kestävät.



■ Lyhyt kuulapääkytkin
(pakko-ohjauskytkennällä tai ilman)



■ Taakse vedettävä vetoaisa, kat. 3



■ Piton Fix -vetoaisa



■ Vetokoukku



Pitkä kuulapääkytkin
(pakko-ohjauskytkennällä tai ilman)



Sivulle siirretty vetoaisa, kat. 3



Piton Fix raskaaseen käyttöön

Etuakselin jousitus ja lisäpainotus



Etuakselin jousitus
Etuakselin jousitus antaa jatkuvan jousitusmukavuuden kuormasta ja työkonesta riippumatta asentoantureiden ohjatessa tasoa. Hypähtely vältetään ja etuakselin vetovoima nousee jopa 7 % (verrattuna jousittamattomaan etuakseliin).



■ 870 kg



■ 1250 kg



■ 1800 kg



2 x 200 kg
(vain Fendt 714 Vario
ja Fendt 716 Vario)



2 x 300 kg



2 x 600 kg

Erilaiset lisäpainot
Fendt 700 Variolle on saatavana erilaisia etupainoja ja pyöräpainoja.



FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

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

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

100 % laatua. 100 % palvelua: Fendt-palvelut

Tarjoamme erinomaisia palveluita voidaksemme tarjota sinulle parasta käyttövarmuutta ja tehokkuutta Fendt-koneeltasi:

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



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



FENDT-PALVELUT

Varmista koneesi tulevaisuuden toimintavalmius jo tänään.

Fendt Demo -palvelu

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

Fendt Expert -kuljettajakoulutus

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

Yksilölliset rahoitus- ja vuokrausjärjestelyt

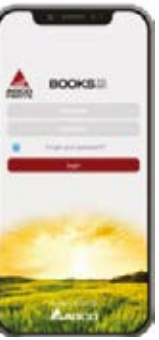
Tekniikkaan investointi sitoo huomattavasti pääomaa. AGCO Finance -luottorahoitus tarjoaa houkuttelevat ja joustavat ehdot. Voit itse valita Fendt-traktorisi rahoitusehdot käsirahasta kuukausieriin ja maksuaikaan. Jos tarvitset lyhytaikaista lisäkapasiteettia tai haluat käyttää traktoreita pidemmän aikaa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

Fendt - takuu 3 vuotta

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

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

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



Nopea ja helppo huolto.



Ylös kääntyvä konepelti ja irrotettavat sivupaneelit tarjoavat erinomaisen pääsyn moottoritilaan. Tämä tarkoittaa, että ilmasuodatin voidaan poistaa nopeasti ja helposti.



Myös jäähdyttimen päästään helposti käsiksi, kun se vaatii puhdistusta.

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.

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 Fendtiä kelloon ympäri Fendt-mediakirjaston kautta Fendtin Internet-TV lähettää uutisia ja tietoja Fendtiä 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.

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.



FENDT 700 VARIO

Varusteluvaihtoehdot.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Moottori				
Polttoaineen esisuodatin (lämmitetty)	☐	☐	☐	☐
Esilämmitysyksikkö (moottori, voimansiirto, hydraulioily)	☐	☐	☐	☐
Pakokaasujarru	☐	☐	☐	☐

Voimansiirto				
Suunnanvaihto, Stop & Go -toiminto	☒	☒	☒	☒
Peruutussummeri	☐	☐	☐	☐

Opastusjärjestelmä				
Opastusjärjestelmän peruspaketti		☒		☒
Standard Trimble / NovAtel		☐		☐
RTK Trimble / NovAtel		☐		☐
TI Auto				☐
Contour Assistant		☐		☐

Agronomia				
Agronomian peruspaketti		☐		☒

Telemetria				
Telemetrian peruspaketti		☐	☐	☒

Koneohjaus				
Koneohjauksen peruspaketti (ISOBUS)		☒	☒	☒
Etutyökoneohjaus (ISOBUS)			☐	☐
Lohkon hallinta (SC)		☐		☐
Annostelunsäätö Variable Rate Control (VRC)		☐		☐

Vario-käyttö				
Monitoimiohjaussauva, jossa vakionopeussäädin, moottorin kierroslukumuisti, automaattitoiminnot, hydrauliiikan hallintalaitteet	☒	☒	☒	☒
3L-ohjaussauva		☐	☐	☐
Yksilöllinen käytönhallinta – joustava näppäinten määrittys	☒	☒	☒	☒
Digitaalinen kojelauta	☒	☒	☒	☒
12” pääte, kosketusnäyttö ja näppäimet	☒	☒	☒	☒
Toinen 12” pääte katossa			☐	☐
Fendt Active -ohjaus	☒	☒	☒	☒
Elektroninen ajonestolaite	☒	☒	☒	☒
Ilman ajonestolaitetta	☐	☐	☐	☐

Ohjaamo				
Aktiivihillisuodatin	☐	☐	☐	☐
Ohjaamon ilmajousitus	☒	☒	☒	☒
Ohjaamon kolmen pisteen ilmajousitus, integroitu tasonsäätö			☐	☐
Super comfort -istuin, 3-pisteturvavyö	☐	☐	☐	☐
Comfort-istuin, ilmajousitettu	☒	☒	☒	☒
Super Comfort -istuin Evolution Dynamic / CA	☐	☐	☐	☐
Super Comfort -istuin Evolution dynamic DuMo/CA	☐	☐	☐	☐
Super Comfort -istuin Evolution dynamic DuMo nahka/CA			☐	☐
Comfort apukuljettajan istuin			☒	☒
Ilmastointi	☒	☒	☒	☒
Automaattinen ilmastointi	☐	☐	☐	☐
Kaksiosainen tuulilasi ja ovi oikealla	☐	☐	☐	☐
Yhtenäinen tuulilasi	☒	☒	☒	☒
Takalasin lämmitys	☐	☐	☐	☐
Yksivarsipyyhkijä edessä	☒	☒	☐	☐
300° tuulilasipyyhkijä (yhtenäisen tuulilasin kanssa)	☐	☐	☒	☒
Takaikkunan pesulaite/pyyhkijä	☐	☐	☐	☐
Sähköisesti säädettävä ja lämmitettävä taustapeili ja laajakulmapeili			☐	☐
Lisälaitepidin	☐	☐	☐	☐
Yleismatkapuhelinteline	☐	☐	☐	☐
Yleistablettiteline	☐	☐	☐	☐

* Tarkista varusteluvaihtoehdot kohdasta Settings

Vakio- ja lisävarusteet
Vakiovaruste: ☒
Lisävaruste: ☐

FENDT 700 VARIO

Tekniset tiedot.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Moottori							
Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Maksimiteho ECE R 120	kW/hv	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Sylinterien lukumäärä	Lukumäärä	6	6	6	6	6	6
Männän halkaisija / iskunpituus	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Sylinteritilavuus	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nimelliskierrosnopeus	r/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Maksimivääntö, 1500 r/min	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Vääntömomentin nousu	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Polttoaineen määrä	litraa	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBlue-säiliö	litraa	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

Vaihteisto ja voimanotto							
Vaihteiston tyyppi		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Nopeusalue 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Nopeusalue 1 - taakseajo	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Nopeusalue 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Nopeusalue 2 – taakseajo	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Suurin nopeus	km/h	50	50	50	50	50	50
Takavoimanotto		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E	540 / 540E / 1000/ 1000E
Etuvoimanotto, lisävaruste		1000	1000	1000	1000	1000	1000

Nostolaite ja hydrauliiikka							
Muuttuvavirtauksinen pumppu	l/min	109	109	109	109	109	109
Muuttuvavirtauksinen pumppu, lisävaruste 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Muuttuvavirtauksinen pumppu, lisävaruste 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Työpaine/ohjauspaine	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Power/Power+	Lukumäärä	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Profi/Profi+	Lukumäärä	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Hydraulioilyyn maksimimäärä	litraa	64	64	64	64	64	64
Takanostolaitteen maksiminostokyky	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Etunostolaitteen maksiminostokyky	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Renkaat							
Eturenkaat (vakio)		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Vakiotakarenkaat		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. Valinnaiset eturenkaat		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. Valinnaiset takarenkaat		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Mitat							
Eturaideväli (vakioarenkaat)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Takaraideväli (vakioarenkaat)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Kokonaisleveys vakioarenkailla	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Kokonaispituus	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Ohjaamon kokonaiskorkeus vakioarenkailla ilman Fendt Guide-järjestelmää	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Ohjaamon kokonaiskorkeus vakioarenkailla Fendt Guide-järjestelmän kanssa	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Maavara enintään	mm	506	506	506	506	506	506
Akseliväli	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

Painot							
Tyhjäpaino (traktorin perusvarustelu ja ohjaamo – säiliöt täynnä, ilman kuljettajaa)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Suurin sallittu kokonaispaino 40 km/h asti, maakohtainen poikkeuslupa tarvitaan	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Suurin sallittu kokonaispaino 50 km/h asti, maakohtainen poikkeuslupa tarvitaan	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Vetoaisan maksimikuorma	kg	2000.0	2000.0	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.