

FENDT

Fendt 900 Vario





Fendt 900 Vario – valmiina kasvuun.

Fendt ajattelee jo eteenpäin, ja sillä on vastaus tulevaisuuden haasteisiin: Uusi Fendt 900 Vario. Lue, miksi olet valmiina kasvuun Fendt 900 Varion kanssa.



Ilman kompromisseja.

Valmiina enempään? Sen täytyy olla uusi Fendt 900 Vario – vaikuttava joka tasolla – tehokkuus, pito, monipuolisuus, turvallisuus, mukavuus ja älykkyys.

Moottori		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415

Suuri traktori kaikkiin töihin

Fendt 900 Vario on loistava kaikessa. Sen mullistavien ratkaisujen ansiosta olet valmis jokapäiväisiin haasteisiin. Nyt ja tulevaisuudessa.

- Teholuokka 296–415 hv
- 9,0 l MAN-moottori:
- VarioDrive-voimansiirto
- Älykäs AWD VarioDrive
- Fendt iD – alhaisen moottorin pyörimisnopeuden periaate
- Kaksipiirinen hydraulikka
- Integroitu VarioGrip- rengaspaineen säätöjärjestelmä
- Renkaiden maksimihalkaisija 44" (2,20 m)
- Etuvoimanotto
- Sallittu maantieajonopeus 60 km/h*
- Taakseajolaite

*riippuu maakohtaisista lain vaatimuksista



- Fendt Connect -telemetriajärjestelmä
- Tosiakainen näyttö Smart Connectin avulla
- Uusi turvalukitusjärjestelmä
- Konepeittokamera
- Fendt Life Cab mukavuutta varten
- Infotainment-paketti
- Premium-äänentoistojärjestelmä
- Sähköisesti säädettävät teleskooppipeilit (säädettävissä päätteestä)
- Ulosvedettävä työkalulaatikko, 3 eri varustusvaihtoehtoa

Valmiina kaikkeen.

Yksityiskohdilla on merkitystä.



Moottori

- Tilavuus 9,0 l
- Tehoalue: 296–415 hv
- Yhteispainejärjestelmä, ruiskutusaineen korkean puristuspaineen ansiosta
- Tehokkaampi polttoaineen palaminen korkean puristuspaineen ansiosta
- Korkeampi moottorin sisäinen tehokkuus; eliminoitu pakokaasun kierrätys ja kuumen ja kylmän puolen erottaminen
- Muuttuvageometrisen turboahdin (VTG)
- Alhaiset melupäästöt
- Moottoriöljyn vaihdot: 1 000 käyttötuntia



Kaksisuuntapuhallin

- Puhdista jäähdyttimen säleikkö erikseen kääntämällä ilman virtaussuunta kokonaan
- Maksimaalinen polttoainetehokkuus ja jäähdytyskapasiteetti säädetty kunkin osan tarpeiden mukaiseksi
- Intervallitoiminen kaksisuuntapuhallinlisävaruste – voidaan ajoittaa Vario-pääteessä
- Erittäin helppokäyttöinen Variotronic[®]-n kanssa



Etuakseli

- Tasonsäädöllä varustettupyörien erillisjousitus: jousittamattomaan etuakseliin verrattuna jopa 6 % enemmän vetovoimaa pellolla
- Automaattinen jousituksen vakautus nopeudesta 20 km/h alkaen
- Jopa 8,5 t etuakselin kuorma nopeudessa 60 km/h
- Estää tehon hyppimisen optimaalista pitoa varten
- Huoltovapaat laakerit ja nivelet



Fendt iD – alhaisen moottorin pyörimisnopeuden periaate

- Kaikki ajoneuvon komponentit on sovitettu täydellisesti oikeisiin nopeuksiin, mukaan lukien moottori, vaihteisto, puhaltimet, hydraulikka ja kaikki lisäyksiköt
- Suuri vääntömomentti alhaisilla käyntinopeuksilla
- Pieni polttoaineen kulutus koko ajan
- Pitkä käyttöikä



VarioDrive-voimansiirto

- Erillinen veto etu- ja taka-akselille
- Ei tarvetta vaihtaa manuaalisesti nelivetoon
- Optimaalinen vaihteiston/voimansiirron yhteensovitus alhaisen nopeuden Fendt iD -konstruktion kanssa
- Aina pienin mahdollinen kääntösäde pull-in-turn-ominaisuuden ansiosta
- Vaihteistoöljy täytyy vaihtaa vain 2 000 käyttötunnin välein
- Erikoisöljyjä ei tarvita

PARANTUNUT TEHOKKUUS

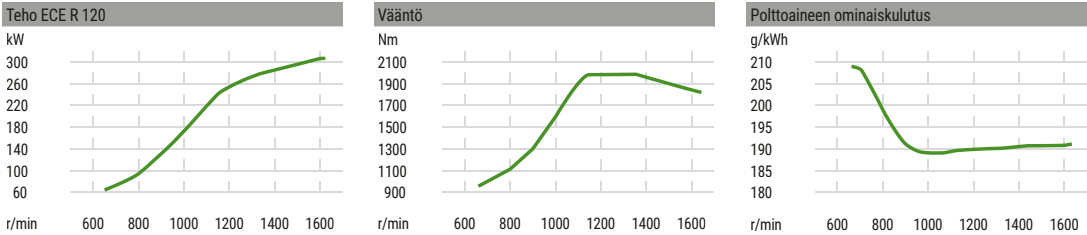
Teho ja tehokkuus yhdessä.

Dynaaminen. Kestävä. Polttoainetehokas.
Uusi Fendt 900 Vario käyttää urauurtavia teknologioita, jotka tekevät jokapäiväisestä työstäsi taloudellisempaa. Moottorin täydellä teholla.

9,0 l MAN-moottori:
6-sylinterinen rivimoottori tuottaa 296–415 hevosvoimaa. Erottuu muista tehon tiheydellä, joka on ristiriidassa sen kompaktin ja kevyen rakenteen kanssa. Yhteispainejärjestelmä, jonka ruiskutuspaine on jopa 2 500 bar, ja muuttuvageometrinen turboahdin (VTG) tuottavat tehoa tasaisesti ja dynaamisesti myös moottorin alhaisilla käyntinopeuksilla. Moottorin kaikkien osien huoltoväliksi on asetettu 1 000 käyttötuntia.

Fendt iD – alhaisen moottorin pyörimisnopeuden periaate
Jokainen ajoneuvon komponentti, kuten moottori, vaihteisto, puhaltimet, hydraulikka ja kaikki apulaitteet, on suunniteltu sopimaan täydellisesti moottorin alhaisille käyntinopeuksille. Fendt 900 Varion jatkuva vääntö on alueella 1150–1350 r/min. Se tarkoittaa, että Fendt iD voi pienentää polttoainekulutusta jatkuvasti pidempää käyttöikää varten.

VarioDrive
Fendt VarioDrive tarjoaa portaattonta, dynaamista ajamista kaikilla nopeuksilla 0,02–60 km/h. Etu- ja taka-akseleita käytetään erikseen. Älykkäästi ohjatun nelivetokytkimen avulla vääntöä jaetaan akselille tarpeen mukaan. Teho siirtyy automaattisesti pitävälle akselille.



ENEMMÄN PITOA

Kaikki tarvitsemasi veto.

Täysi teho

Suurten traktorien haasteena on siirtää valtava vetovoima maahan. Täysi vetovoima maksimaalisen maaperän suojauksen kanssa on huippuprioriteetti. Fendt 900 Vario on valmis parempaan pitoon. Meillä on useita vaihtoehtoja, jotka tekevät traktorista täydellisen tarpeisiisi.

Fendt VarioGrip ja Fendt Grip Assistant -pitoavustin

Fendt VarioGrip on traktoriin asennettu rengaspaineiden säätöjärjestelmä, jolla paineet voidaan säätää vain yhtä painiketta napsauttamalla Vario-päätteestä. Fendt Grip Assistant tukee sinua erityisellä lisäpainolla ja tarjoaa sekä oikean rengaspaineen että ihanteellisen työskentelyn nopeuden. Fendt Grip Assistant laskee myös parhaan lisäpainon työkoneen mukaan.

Lisäpaino ja pyöräpainot

Valitse neljästä eri lisäpainosta (870 – 2 500 kg) etu- ja takatyötä varten ja neljästä eri pyöräpainosta (300 – 1 250 kg) kummallekin puolelle.

Valmis kaikkiin töihin

Fendt 900 Varion kanssa voit valita laippa-akselin tai tankoakselin (2,5 m tai 3,0 m) vaatimustesi mukaan. Tankoakselin kanssa voidaan säätää raideleveysasetusta. Lisää vetovoimaa isommilla renkailla. Erityisesti 900 Variota varten kehitetyllä 750/70 R44 -renkaalla on vaikuttava halkaisija 2,20 m.



MONIPUOLISEMPI

Valmiina kaikkeen.

Varustettu kaikenlaisiin töihin

Laajennettu käyttötarkoitusalue tarkoittaa suurempaa käyttöastetta, joka puolestaan vaikuttaa suoraan koneen kustannustehokkuuteen. Pellolla, tiellä tai metsässä. Jotta Fendt 900 Vario olisi ihanteellinen käsillä olevaan työhön, voit räätälöidä traktorin tarpeisiisi sopivaksi.

Joustava hydraulijärjestelmä

Hydrauliikan modulaarinen rakenne avaa monenlaisia vaihtoehtoja. Tämä sisältää 3 öljyn virtausmäärää: 165 l/min, 220 l/min tai 2 hydraulipumppua (220 + 210 l/min), joiden virtausmäärä on jopa 430 l/min. Kaksipiirisen hydraulikkajärjestelmän kanssa kahdelle käytettävälle yksikölle voidaan syöttää erilaiset määrät painetta ja öljyä. Venttiileihin voidaan valita UDK-, DUDK- ja FFC-liittimet. Liitinkoteloon sopii erikokoisia liittimiä. Kaikki liitinliitännät ovat luonnollisesti helppoja käsitellä. DUDK- ja FFC-liittimet voidaan liittää paineenalaisina kummaltakin puolelta. Vaihto eri sovelluksia varten. Fendt 900 Variossa on liitännät jopa kahdeksalle hydrauliventtiilille, kuusi takana ja kaksi edessä.

Yksilöllisyyttä edessä ja takana

Voit halutessasi räätälöidä Fendt 900 Varion varustelun. Sekä edessä että takana. Lisäpainon poiminnan lisäksi saatavana on kaksi etunostolaiterversiota. Sisäänvedettävän takanostolaitteen ansiosta voit määrittää ajoneuvon vain vetotyötä varten. Sinä päätät, mitä liitäntöjä ja toimintoja tarvitset. Täysin varustetun takaosan kanssa Fendt 900 Variossa on takanostolaite, voimanotto, hydrauliset sivurajoittimet, työkonene liitin, vetoaisa, ISOBUS, Power-Beyond ja paljon muuta. Unohtamatta täyttä modulaaristen työkonelajitelmiens sarjaa, kuten CUNA-liitin, Piton-Fix tai Hitch (maakohtainen). Eteen voit valita etunostolaitteen, voimanoton, enintään kaksi etuventtiiliä ja ISOBUS-pistokkeen.

Taakseajolaite

Laajenna Fendt 900 Varion käyttötarkoituksia lisää valinnaisella taakseajolaitteella. Paineilmatoimisen kääntöjärjestelmän avulla voit kääntää koko kuljettajan alustan nopeasti. Taakseajotilassa käytössäsi on edelleen tuttu ohjausympäristö ja paras näkymä taakse asennettavan työkoneneen yli.

Kyntäminen vaatii vetovoimaa ja monipuolista hydraulikkaa. Kun takana on jopa kuusi ohjausventtiiliä, olet valmis kaikkiin haasteisiin.



Pyydä vetoa, voimanottoa ja hydrauliteho yhtä aikaa milloin tahansa. Ja aina optimaaliset polttoainevaatimukset. Jos vaihdat jatkuvasti pellon ja tien välillä, VarioGrip takaa parhaan tehokkuuden.



Käännä kuljettajan alusta kokonaan, niin voit työskennellä mukavasti ja nähdä työkoneneen kunnolla. Hydrauliset sivurajoittimet tekevät työkoneneen kiinnittämisestä helppoa. Tankoakseli tarjoaa runsaasti joustavuutta erilaisten renkaiden ja raideleveyksien kanssa.



TURVALLISEMPI JA HELPOMPI KÄYTTÄÄ

Valmis hyvään mieleen.



Turvalukitusjärjestelmä
Huippusuojaus varkautta ja luvaton polttoaineen imemistä vastaan: Avainjärjestelmällä on useita lukkosyintereitä, jotka on määrätty satunnaisesti vain yhteen ajoneuvoon. Vain tämä avain avaa traktorin konepeiton, ohjaamon oven, virtalukon ja polttoainesäiliön lukituksen.

Turvallisempi
Turvallisuudesta ei nykyään neuvotella. Ominaisuudet, kuten uusi turvalukitusjärjestelmä, joka suojaa ajoneuvon ja sen sisällön täysin varkaudelta, konepeittokamera ja sähkötoimiset teleskooppipeilit, takaavan paremman turvallisuuden jokapäiväisessä elämässä.

Kaikki hyvin näkyvissä
Valinnaiset sähköisesti säädettävät peilit ja laajakulmapielit antavat mahdollisimman laajan panoraamanäkymän. Peilejä voidaan pidentää minkä tahansa ajoneuvon leveyden mukaan. Voit tehdä kaiken tämän ohjaamosta Vario-pääteellä.

Olet turvallisissa käsissä Fendtin avustinjärjestelmien kanssa
Avustinjärjestelmät, kuten Fendt Stability Control (FSC), käsijarruavustin ja perävaunun ohjaavan akselin lukitus, varmistavat turvallisuuden tiellä ja pellolla. Fendt Stability Control vakauttaa ajoneuvon tiellä ajettaessa 20 km/h nopeudesta alkaen. Sähköpneumaattinen käsijarru ohjaa jarrua itse, kun poistutaan ohjaamosta tai sammutetaan moottori. Vastaavasti käsijarruavustin vapauttaa käsijarrun automaattisesti, kun lähdetään liikkeelle. Perävaunun ohjaavan akselin lukitus pienentää perävaunun keinumisriskiä lukitsemattomien akselien kanssa suurilla ajonopeuksilla.

Silkkaa mukavuutta – Fendt Life Cab
Fendt 900 Varion tilava Life Cab tarjoaa korkeimman mukavuustason. Pneumaattinen 3-pistepaineilmajousitus, ilmastoitu istuin ja lukuisat säilytyslokerot ja uusi infotainment-paketti 4.1-audiojärjestelmän kanssa: ohjaamo kaikkine ominaisuuksineen tarjoaa erinomaisen hyvän olon tekijän.

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 takaavat lisäksi erinomaisen radiovastaanoton. Soita puheluita Fendt 900 Variossa laadukkaan handsfree-sarjan kanssa: 8 kattoon asennettua mikrofonia tarkoittavat, että kätesi ovat vapaat ja ääni on erinomainen. Ohjaimet ovat Vario-pääteessä ja sivukalvonäppäimistöissä.

Konepeittokamera
Sisäänrakennettu etukamera antaa kuljettajalle suoran näkymän etunostolaitteeseen. Kuva näytetään Vario-pääteessä. Se helpottaa paljon etupainojen ja työkonoiden kiinnittämistä ja irrottamista. Voit nähdä, jos joku on traktorin edessä, ja välttää onnettomuudet.



Fendt Stability Control
Enemmän turvallisuutta ja parempi ajomukavuus kaarteissa: Fendt Stability Control vähentää automaattisesti sivukallistusta yli 20 km/h ajonopeudella ja pysäyttää aktiivisesti kallistuksen kaarteissa. Jotta kone voi edelleen heilahdella pellolla, järjestelmä alkaa toimia vasta, kun jarrutetaan enintään 15 km/h nopeudesta.



Sähköisesti säädettävät Comfort-peilit
Tausta- ja laajakulmapiilejä voidaan säätää helposti sähköisesti pääteeltä. Lisäksi peilien kannattimet kääntyvät sisään ja ulos helposti. Kuolleet kulmat ovat historiaa. Vaikka käytettäisiin suuria työkoneita ahtaissa paikoissa, kuljettajalla on aina paras näkyvyys.

ENEMMÄN ÄLYKKYYTTÄ.

Valmiina tulevaisuuteen. Fendtin älykkäillä ratkaisulla.



Fendt Connect -telemetriajärjestelmä

Perustelemetriapaketti on paras tapa kaluston analysointiin ja hallintaan. Fendt Connect voi lukea, tallentaa ja analysoida koneen tietoja osana pakettia. Tämä helpottaa käyttöaikojen ja koneen kapasiteetin suunnittelua, mikä lopulta auttaa parantamaan ajoneuvojesi kustannustehokkuutta. Katsele koneen tietoja tietokoneella tai älylaitteella, mm.:

- Koneen sijainti ja reitti (karttanäkymä)
- Polttoaineenkulutus
- Nopeus
- Käyttöaika
- Koneen kapasiteetti
- Virheilmoitukset
- Tulevat huoltovälit
- Ja muuta.

Tosiaikainen näyttö Smart Connectin avulla

Valinnainen Smart Connect -sovellus visualisoi koneen parametrit reaaliaikaisesti tallentamatta mitään tietoja.

Maatalousratkaisujen luotettuna brändinä tietoturvallisuus on erittäin tärkeää Fendtille.

Digitaalisten Fendt-laitteiden käyttöä koskevat tiukat eurooppalaiset tietotekniikan turvallisuutta koskevat standardit.

Aina oikealla uralla – Fendt VarioGuide Contour Assistant

VarioGuiden – Fendt-koneiden keskitetyn reittiohjausjärjestelmän – avulla työskentelet aina erittäin tarkasti. Valitse kahdesta vastaanotinvaihtoehdosta (NovAtel® tai Trimble®) ja erilaisista korjaustietosignaaleista. Fendt VarioGuide Contour Assistant auttaa sinua työskentelemään entistä tehokkaammin ja helpommin uusilla VarioGuide-ajolinjatyypeillä, muotosegmenteillä ja yhdellä uralla. Muotosegmenttien avulla voit käyttää erilaisia ajolinjoja samaan aikaan. Traktori vaihtaa automaattisesti oikeaan ajolinjaan sen senhetkisen suunnan ja asennon perusteella. Ohjausjärjestelmästä on suuri apu päisteissä.

Tarpeisiin perustuva hallinta SectionControl- ja VariableRateControl-ohjauksen avulla

Ohjaa helposti sekä täysautomaattista SectionControl-ohjausta että tuotteiden lohkothaista sovellusta Vario-päätteen VariableRateControl-ohjauksella.

Ajan tasalla. Myös tulevaisuudessa. Fendt-ohjelmistopäivitykset

Ohjelmistopäivitysten ansiosta Fendt 900 Vario on aina ajan tasalla myös tulevina vuosina. Pyydä vain jälleenmyyjä asentamaan uusimmat päivitykset veloituksesta jopa kaksi kertaa vuodessa säännöllisen huollon aikana (työstä veloitetaan).



FENDT VARIODRIVE

Siirtää sinut menestykseen – täydellä teholla



Fendt-pitoavustin

Pitoavustin neuvoa oikean rengaspaineen ja lisäpainojen määrän tietyllä nopeudelle Speed Select -tilassa. Ballast Select -tilassa avustin neuvoa ihanteellisen työnopeuden ja optimaalisen rengaspaineen, jotka sopivat tietyllä lisäpainojen määrälle.

Fendt VarioDrive

Tämän vaihteiston mullistava asia on muuttuva neliveto, jota käytetään erikseen käytettyihin akseliin. Voimansiirto toimii jakamalla tehoa hydrostaattis-mekaanisesti. Dieselmoottori käyttää planeettavaihteistoa. Aurinkopyörä puolestaan käyttää hydraulipumppua. Hydrulipumppu syöttää sitten kahta hydraulimoottoria. Yksi hydraulimoottori etuakselia ja yksi taka-akselia varten. Voima välittyy taka-akselille myös mekaanisesti. Fendt VarioDrive tarjoaa pysyvän vedon.

Tehon jakautuminen Fendt Torque Distribution -järjestelyn avulla

Vetovoima ratkaisee. Saat tehon sinne, missä sitä tarvitaan, vain jakamalla jatkuvasti voimaa etu- ja taka-akselien välillä. Tässä Fendt Torque Distribution tulee mukaan peliin. Vääntöä jaetaan sekunnin murto-osassa. Jos etuakseli alkaa luistaa, älykkäästi ohjattu mekaaninen nelivetokytin sulkeutuu automaattisesti. Muuttuvan nelivedon kohokohta on taka-akselin ja etuakselin vuorovaikutuksessa. Älykäs nelivetokytin siirtää vääntöä akselien välillä tarvittaessa. Vääntöä siirretään pitävälle akselille. Jos takapyörät eivät pidä, vääntöä siirretään etuakselille ja päinvastoin.

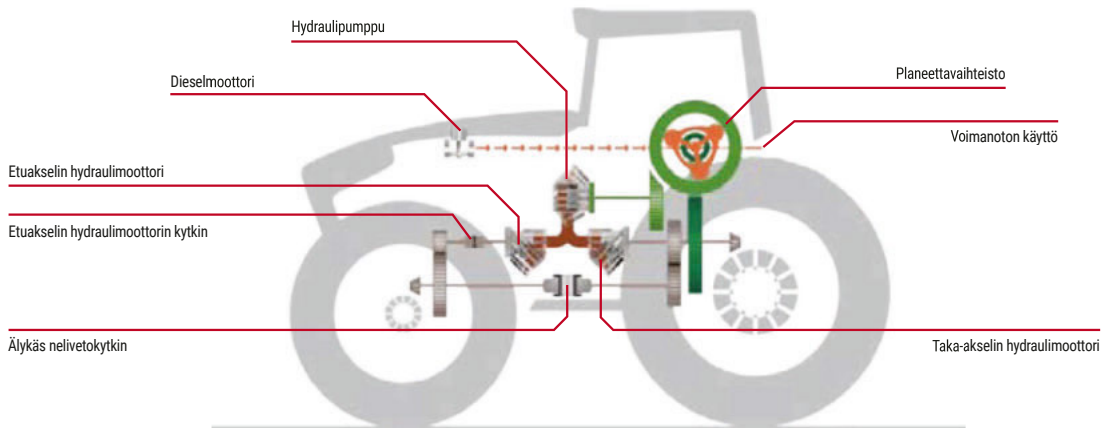
Erittäin pieni kääntöympyrä pull-in-turn-vaikutuksen ansiosta

Päisteessä Fendt VarioDrive tekee vaikutuksen. Etuveto vetää traktorin aktiivisesti käännökseen. Tämä on pull-in-turn-vaikutus. Se pienentää kääntösädettä jopa 10 %:lla. Kun käännetään kaarteeseen, etupyörien täytyy kulkea pidempi matka kuin takapyörien. Koska hydropumpun öljy voi virrata kumpaankin hydraulimoottoriin, etupyörien nopeus kasvaa automaattisesti.

VarioGrip

Vaatimukset ovat yhtä yksilöllisiä kuin asiakasin. Koska asiakkaiden pyynnöillä ei ole käytännössä mitään rajaa, Fendt tarjoaa kattavat rengastusvaihtoehdot. Maksimaalinen maaperän suojaus ja maksimaalinen voimansiirto – vastauksia on vain yksi: Fendt VarioGrip. Fendt VarioGripin avulla voit säätää helposti rengaspainetta ohjaamosta ajon aikana. Alhaisempi rengaspaine suurentaa renkaan kosketuspintaa. Suurempi kosketuspinta tarkoittaa, että maata koskettaa enemmän kulutus pintaa ja että ajoneuvon paino leviää suuremmalle alueelle. Tiellä sen sijaan tarvitaan korkeampi rengaspaine. Se pienentää vierintävastusta ja minimoi renkaiden kulumisen. Verrattuna työskentelyyn pellolla ilman rengaspaineiden säätöä vetovoima lisääntyy VarioGripin ansiosta jopa 10 %, renkaat peittävät jopa 8 % suuremman alan ja polttoaineen kulutus on jopa 8 % alhaisempi.*

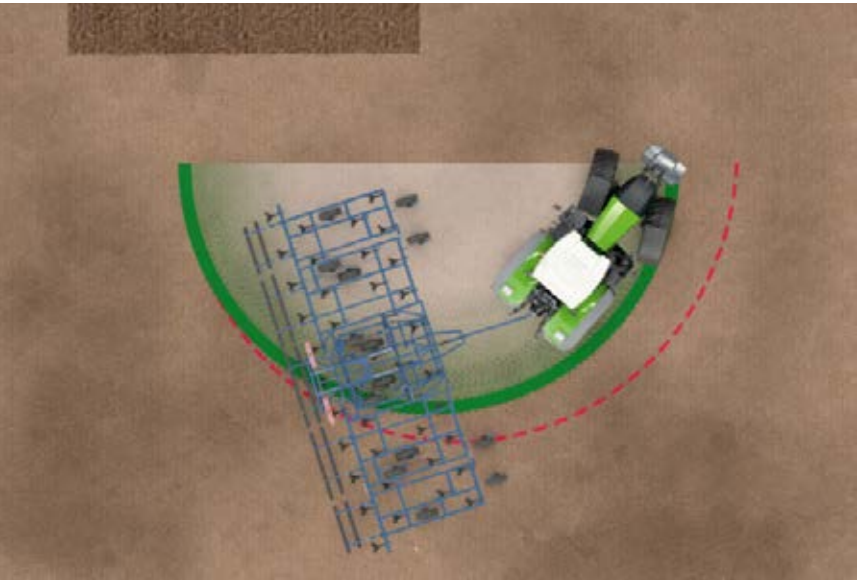
* Testitulokset: Etelä-Westfalian ammattikorkeakoulu, maanviljelyksen tiedekunta (Soest).



Kuvassa on esitetty Fendt VarioDrive -voimansiirron osat.

Fendt-pitoavustin

Rengaspaineen lisäksi lisäpaino ja työskentelynopeus ovat tärkeitä tehon siirtämisessä maahan. Uuden ratkaisun nimi: Fendt-pitoavustin. Vario-päätteeseen integroidun avustimen avulla oikea rengaspaine ja optimaalinen lisäpainojen määrä tai ajonopeus voidaan määrittää nopeasti. Työkoneen tai traktorin lisäpainon mukaisesti pitoavustin ehdottaa joko etu- ja takapyörien lisäpainoja tai optimaalista työnopeutta.



Pieni kääntösäde pull-in-turn-vaikutuksen ansiosta, esimerkiksi vakiorenkailla varustetussa Fendt 930 Variossa 6,1 metriä.

Tekee työstäsi helpompaa.

Fendt VarioGuiden kanssa valittavana on kaksi vastaanotinta, NovAtel® tai Trimble®:

NovAtel®-vastaanotin



15–30 cm

NovAtel® Standard
Korjaussignaali: SBAS (EGNOS & WAAS)
± 15–30 cm tarkkuus urasta uraan; ± 150 cm toistettava tarkkuus

4–15 cm

NovAtel® – laajennettavissa olevat korjaussignaalit
Korjaussignaali: TerraStar-L
± 15 cm tarkkuus urasta uraan; ± 50 cm toistettava tarkkuus
Korjaussignaali: TerraStar-C
± 4 cm tarkkuus urasta uraan; ± 4 cm toistettava tarkkuus

2 cm

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

Mobiiliverkko/-radio

Trimble®-vastaanotin



15–30 cm

Trimble® Standard
Korjaussignaali: SBAS (Egnos & Waas)
± 15–30 cm tarkkuus urasta uraan; ± 150 cm toistettava tarkkuus

4–15 cm

Trimble® – laajennettavissa olevat korjaussignaalit
Korjaussignaali: RangePoint® RTX
± 15 cm tarkkuus urasta uraan; ± 50 cm toistettava tarkkuus
Korjaussignaali: CenterPoint® RTX ja CenterPoint® RTX Fast
± 4 cm tarkkuus urasta uraan; ± 4 cm toistettava tarkkuus

2 cm

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

Mobiiliverkko/-radio

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

- NovAtel®:**
- tehokas vakiovastaanotin
 - Valinnainen RTK ASSITM -käyttö: Silloitus enintään 20 minuuttia kestävien RTK-katkosten aikana

- Trimble®:**
- erittäin tehokas vastaanotin, jossa on vielä enemmän vaihtoehtoja
 - Jopa 20 minuutin silloitus, jos RTK-yhteys katkeaa (Trimble®-xFilTM-teknologia)
 - Valinnainen xFilTM Premium -käyttö (rajoittamaton silloitus)

Power-ohjaussauvassa on kaksi painiketta Variotronic™-päisteautomaatiikkaa varten, vakionopeussäädin ja moottorin käyntinopeusmuisti. Vario-pääte 7" antaa erinomaisen yleiskuvan.



Profi-ohjaussauvassa on neljä painiketta Variotronic™-päisteautomaatiikkaa varten, kaksi vakionopeussäädintä, kaksi moottorin käyntinopeusmuistia ja painikkeet kahden hydrauliventtiilin ohjaamista varten. Vario-päätteessä 10,4" on kaksi kameratuloa.



VarioGuide Contour Assistant
VarioGuide Contour Assistant -ohjelmistovaihtoehto lisää muotosegmentit ja yhden uran tuttuihin VarioGuide-ajolinjatyyppeihin. Tämä tekee peltotyöstä entistä helpompaa ja tehokkaampaa.

Muotosegmentit-ajolinja
Tähän asti kuljettajien on täytynyt tallentaa erilaisia ajolinjoja, jotta he voivat työskennellä pellon eri lohkoilla. Lisäksi heidän on täytynyt vaihtaa ajolinjoja manuaalisesti työn aikana. Muotosegmentit-ajolinjan avulla voidaan tallentaa jokainen segmentti ja ajolinja ajamalla pellon ympäri kerran tai ottamalla ne suoraan käyttöön olemassa olevista pellon rajoista. Kaikki relevantit ajolinjat ryhmitellään yhdeksi yksiköksi. Contour Assistant tunnistaa oikean uran automaattisesti.

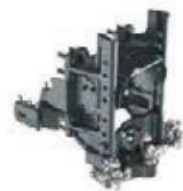
Yksi ura -ajolinja
Tallenna Yksi ura -ominaisuudella lähes päättymätön ura, jolla on avoin muoto. Sinun ei enää tarvitse luoda rinnakkaisia uria automaattisesti. Tämä ominaisuus on ihanteellinen kasvisuojelulle, koska voit tallentaa yhden uran ja käyttää sitä koko pellolla.

Variotronic™-päisteautomaatiikka
Variotronic™-päisteautomaatiikan kanssa voit käyttää mitä tahansa ohjelmoitua toimintosarjaa painiketta painamalla. Voit tallentaa jopa 25 työkonetta. Yhdessä VarioGuiden kanssa Variotronic™ tunnistaa automaattisesti sijainnin ja käynnistää automaattisesti kaikki tallennetut vaiheet päisteessä.

Dokumentaatio ja Fendt VarioDoc
Peltotiedot tallennetaan VarioDoc-dokumentointijärjestelmällä peltotietokantaan. VarioDoc Pro tallentaa myös GPS-paikkatiedot ja siirtää tiedot lähes reaaliaikaisesti.

	VarioDoc	VarioDoc Pro
2 asennustasoa saatavana		
USB-tiedonsiirto	✓	✓
Bluetooth-tiedonsiirto	✓	✓
Mobiiliverkon tiedonsiirto Uudet ja valmiit työt		✓
Puoliautomaattinen dokumentointi Laukaisuolosuhteissa (takanostolaite, voimanotto...)	✓	✓
GPS-sijaintitiedot (5 m:n välein) Esimerkki: Nopeus, moottorin käyntinopeus, kulutus...		✓

Nostolaite ja hydrauliiikka



Lyhyt kuulapääkytkin (pakko-ohjauskuulilla tai ilman)



Pitkä kuulapääkytkin (pakko-ohjauskuulilla tai ilman)



Sisäänvedettävä vetoaisa Cat 4, 50 mm:n tappi



Sivuvetoaisa Cat 3, 38 mm:n tappi



Sisäänvedettävä vetoaisa Cat 3, 38 mm:n tappi



Piton Fix (järeä)



Piton Fix -vetoaisa



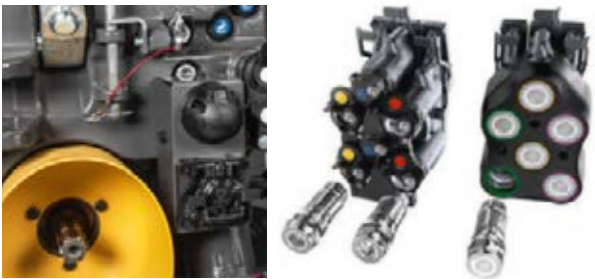
Vetokoukku



Kuulapääkytkin kitkapaloja varten



Kääntyvä vetoaisa Cat 4, 38 tai 50 mm:n tappi (siirrettävä)



Edessä Fendt 900 Vario tarjoaa lisävarusteena integroidun nostolaitteen, jossa on asentosäätö ja kevennystoiminto. Lisäksi edessä voi olla enintään kaksi venttiiliä, joiden virtaustilavuus on jopa 100 l/min, etuvoimanotto ja ISOBUS-pistoke.

Takanostolaite:



Pikakytkentä



Kitkapala ja kuulapää



Kitkapalat ja pikakytkentäkourat



Takanostolaite ja pikakytkentäkourat ja sivurajoittimet



Ei takanostolaitetta

Valaistus

Edessä oleva työalue on valaistu täysin 4 tehokkaalla LED-ajovalolla. LED-päiväajovalo parantaa näkyvyyttä tiellä.



Yhteensä 66 230 lumenia LED-valoa tarjoavat yleisvalaistuksen ja enemmän näkyvyyttä yöllä.



Kotiintulovalon ansiosta sinun ei tarvitse kompuroida pimeässä, kun sammutat moottorin. Ajovalot ja porrasvalot opastavat sinut turvallisesti kotiin.



Mene ohjaamoon ja poistu sieltä turvallisesti myös pimeässä säiliön kylkeen rakennetun sisäänkäyntivalon ansiosta.



Ohjaamon valaistus luo miellyttävän ilmapiirin yötyötä varten. Kaikissa käyttökytkimissä on taustavalo.

Täysi toimivuus.



Ohjaamon oikealle puolelle kiinnitetyn lisälaitekiskon avulla voit helposti järjestää lisälaitteet parasta näkyvyyttä varten.



Kyynänojan kätevää matkapuhelinpidikettä voidaan säätää helposti eri älypuhelinmalleja varten.



Kaikki ohjauslaitteet on järjestetty yksinkertaisesti ja selkeästi taustavalaistuun kalvonäppäimistöön.



Toimiva säilytystila: valitse 3 vaihtoehdosta: 1) Ulosvedettävä pesuallas



2) Ulosvedettävä muovinen työkalulaatikko



3) Ulosvedettävä metallinen työkalulaatikko



Käytettäväksi taakseajolaitteen kanssa, käännä vain kuljettajan alustaa täydet 180°. Sitten voit käyttää kaikkia ohjauslaitteita taakseajotilassa yhtä helposti kuin eteenpäinajotilassa. Taakseajolaitteistosta huolimatta myös matkustajalle on istuin.

Voit säätää tausta- ja laajakulmapeilejä sähköisesti. Lisäksi peilien kannattimet kääntyvät sisään ja ulos. Näin saadaan esteetön ja erinomainen näkyvyys myös suurten työkoneiden kanssa. Voit tehdä asetukset päätteessä painikkeilla tai koskettamalla (pikanäppäimet ohjaamossa).



Aurinkoverhot edessä ja sivuilla suojaavat kuljettajaa auringonpaisteelta.



Ohjaamon oikean ikkunan 220° tuulilasinyppyhin takaa hyvän näkyvyyden oikealle myös vaikeissa olosuhteissa.

Renkaat ja lisäpaino.

Monipuoliset rengastusvaihtoehdot: Vaihtoehdoin sisältyy uusiin suuri rengasvaihtoehto, jonka maksimihalkaisija on 2,20 m, parirenkaat kokoon 750/70 R44 asti ja riviviljelyversio 60" raideväliä*

* maakohtainen



Yksinkertainen EU



Riviviljely



Yksinkertainen NA



Paripyörät EU



870 kg



1 250 kg



2 x 300 kg



2 x 600 kg



1 800 kg



2 500 kg



2 x 650 kg



2 x 1 000 kg



2 x 1 250 kg (riviviljelyn kanssa)

Muuntuva lisäpainojärjestelmä:
Fendt 900 Varioon on saatavana erilaisia lisäpainoja 870–2 500 kg. Pyöräpainoja ovat 2 x 300 kg – 2 x 1 000 kg (2 x 1 250 kg riviviljelyn kanssa).



FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Fendtin kanssa saat nykyaikaisen tuotteen, joka voittaa ankarimmatkin 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.

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 laatustandardien mukainen sertifiointi
- Kattava kuntotarkastus (tekniikka, kuluminen, ulkonäkö)
- Täydellisesti huolletut kulutusosat
- Komponenttien vaihto, puhdistus ja maalaus tarvittaessa
- Yhden vuoden takuu (laajennettavissa)

Fendt Care – huolto- ja takuupidennykset
Jotta voisit pitää koneesi jatkuvasti toimintavalmiina, tarjoamme räätälöityä huolto- ja korjauspalvelua pakollisen takuun lisäksi, sillä pakollinen takuu kattaa ainoastaan uuden koneen korjausriskin ensimmäisten 12 kuukauden aikana toimituksesta. Tässä Fendt Care astuu kuvioihin. Joustavilla kestoajoilla ja joustavilla erillä omavastuulla ja ilman voivat antaa koneelle takuun jopa ensimmäisen vuoden jälkeen. 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.



Täydellinen kustannusten hallinta ja suunnitteluvarmuus

Fendt Care -huoltopaketit	Bronze	Silver			Gold¹	Platinum¹
Palvelun sisältö	Säännöllinen huolto, kiinteät huoltokustannukset	Suoja korjausriskejä vastaan (ei sisällä kuluvia osia)			Kattaa kaikki kustannukset (paitsi kuluminen)	Kattaa kustannukset ja käytettävyyden (paitsi kuluminen)
Etu	Käytön luotettavuus	Korvaa suuret vahingot	Täysi suoja mahtavin ehdoin	Täysi suoja, ja kulut pysyvät aisoissa	Suoja kaikkia odottamattomia korjausriskejä vastaan, kaikki jälkikustannukset mukaan lukien	Asiakkaile, joilla ei ole varaa seisokkeihin
Säännöllinen huolto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korjauskustannukset		✓	✓	✓	✓	✓
Omvastuu		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.



8 vuotta / 8 000 käyttötuntia

Uusilla Fendt Care -hinnoillamme Fendt takaa kattavan suojan uusien koneiden luotettavuudelle ja korjausriskille. Fendt-huoltopakettien avulla varmistat täydellisen kustannusten hallinnan ja erinomaisen palvelun. Fendt tarjoaa joustavan ja räätälöidyn ratkaisun koneillesi huoltosopimuksesta kaikenkattavaan pakettiin, joka sisältää myös varatraktorin.

FENDT 900 VARIO

Nopea ja helppo huolto.



Öljyn tason tarkistaminen ja muut huoltotyöt sujuvat nopeasti ja helposti Fendt 900 Variossa.



Ilmansuodattimien likaisuus näytetään Vario-pääteessä. Moottoritilaan pääsee helposti käsiksi irrotettavien sivupaneelien ansiosta.



Sisäänkäynnin lähelle sijoitettu ohjaamon ilmansuodatin on helppo puhdistaa tarvittaessa.



Puhdista ohjaamo nopeasti käytännöllisen paineletkuliittännän ansiosta.

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.



USEIN KYSYTTYÄ KAIKKI FENDTISTÄ.

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

Löydä kaikki 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.



Vakio- ja lisävarusteet
Vakiovaruste: ■
Lisävaruste: □

FENDT 900 VARIO

Varusteluvaihtoehdot.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Moottori				
Kaksisuuntapuhallin	□	□	□	□
Polttoaineen esisuodatin (lämmitetty)	□	□	□	□
Polttoaineen jäähdytin	■	■	■	■
Esilämmitysyksikkö (moottori, voimansiirto, hydrauliliijy)	□	□	□	□
Pakokaasujarru	□	□	□	□

Voimansiirto				
Suunnanvaihto, Stop & Go -toiminto	■	■	■	■
Peruutussummeri	□	□	□	□

Vario-käyttö				
Nopeudensäätövipu, vakionopeussäädin ja moottorin kierroslukumuisti, automaattiset tilat	■	■		
Monitoimiohjaussauva, jossa vakionopeussäädin, moottorin kierroslukumuisti, automaattitoiminnot, hydrauliiikan hallintalaitteet			■	■
Vario-pääte 7", kosketusnäyttö ja näppäimet	■	■		
Vario-pääte 10,4", kosketusnäyttö ja näppäimet			□	■
Koneohjauksen peruspaketti (ISOBUS)	□	■	■	■
Etutyökoneohjaus (ISOBUS)	□	□	□	□
Variotronic [™] - päisteautomaatiikka	■	■	■	■
valmius automaattiohjausjärjestelmää varten		■		■
Automaattiohjausjärjestelmä VarioGuide NovAtel / Trimble		□		□
VarioDoc - dokumentointijärjestelmä (vain Varioterminal 10.4")			□	■
Agronomian peruspaketti				■
Lohkon hallinta (SC)				□
Annostelunsäätö Variable Rate Control (VRC)				□
AGCO Connectivity -moduuli (ACM)	□	□	□	■
Contour Assistant				□
Elektroninen ajonestolaite	■	■	■	■
Ilman ajonestolaitetta	□	□	□	□

Ohjaamo				
Ohjaamon mekaaninen jousitus	■	■	■	■
Ohjaamon Comfort -ilmajousitus	□	□	□	□
Super Comfort -istuin, ilmajousitettu	■	■	■	■
Super Comfort -istuin Evolution Dynamic / CA	□	□	□	□
Super Comfort -istuin Evolution active DuMo nahka/CA	□	□	□	□
Super Comfort -istuin Evolution dynamic DuMo/CA	□	□	□	□
Automaattinen ilmastointi	■	■	■	■
Tuulilasi laminoitua turvalasia, tuulilasin lämmitys	□	□	□	□
Takalasin lämmitys	□	□	□	□
300° tuulilasinpyyhkijä (yhtenäisen tuulilasin kanssa)	■	■	■	■
Takaikkunan pesulaite/pyyhkijä	■	■	■	■
Oikean siviikkunan pesulaite/pyyhkijä	■	■	■	■
Sähköisesti säädettävä taustapeili ja laajakulmapeili	■	■	■	■
Comfort-peili ja seisontavalo	□	□	□	□
Sisäänvedettävä Comfort-peili ja seisontavalo	□	□	□	□
Radio, CD, MP3	□	□	□	
Radio, CD, MP3, handsfree-laite	□	□		
Infotainment-paketti			□	□
Infotainment-paketti + äänentoistojärjestelmä 4.1			□	□
EC-ajopiirturi vakiona	□	□	□	□
Fendt Reaction -ohjausjärjestelmä	■	■	■	■
Nopeustutka	□	□	□	□
Taakseajolaitteet	□	□	□	□
Viileäkaappi	□	□	□	□

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Kori				
FSC Fendt vakaudenhallintajärjestelmä	■	■	■	■
Etuakselin pyörien erillisjousitus	■	■	■	■
Kaksipiirinen pneumaattinen jarrutusjärjestelmä, 1 poljinta	■	■	■	■
Sähköpneumaattinen käsijarru	■	■	■	■
Sähköpneumaattinen käsijarru (käsijarruvavustin)	□	□	□	□
Automaattinen perävaunun ohjaavan akselin lukitus	□	□	□	□
Paineilmajärjestelmä, 2-piirijärjestelmä	■	■	■	■
Paineilmatoiminen Duomatic-kytkin	□	□	□	□
VarioGrip- rengaspaineen säätöjärjestelmä	□	□	□	□
Grip Assistant pitoavustin	□	□	□	□

Neliveto / tasauspyörästön lukko				
Älykäs neliveto	■	■	■	■
Tasauspyörästön lukon painonappikytkimet	■	■	■	■
Taka-/etutasauspyörästö 100-prosenttisella levylukolla ja kääntökulma-antureilla	■	■	■	■

Nostolaite				
Vetovastus- ja korkeudensäätö		■		■
Yksitoiminen etunostolaite, asentosäätö ja ulkoiset painikkeet	□	□	□	□
Comfort-etunostolaite 2-toim., asentosäätö ja kevennys, ulkoiset hallintalaitteet	□	□	□	□
Ei takanostolaitetta	□	□	□	□
Sähköhydraulinen nostolaite 2-toim.(EHR), ulkoiset hallintalaitteet	□	□	□	□
Sähköhydraulinen nostolaite 1-toim. (EHR),	■	■	■	■
Vetovarren kat. 4	□	□	□	□

Voimanotto				
Edessä: 1000 r/min	□	□	□	□
Takana: Voimanoton laippa-akseli 540E/1000 r/min	■	■	■	■
Takana: Voimanoton laippa-akseli 1000/1000E r/min	□	□	□	□
Voimanoton hallintanapit lokasuojassa	■	■	■	■

Hydrauliikka				
Takahydrauliikan venttiilien hallintapainikkeet traktorin takaosassa	■	■	■	■
Kuormantunteva järjestelmä, aksiaalimäntäpumppu (165 l/min)	■	■	■	■
Kuormantunteva järjestelmä, aksiaalimäntäpumppu (220 l/min)	□	□	□	□
Kuormantunteva järjestelmä, 2 aksiaalimäntäpumppua (220+210 l/min)			□	□
Power Beyond -hydrauliiliitäntä	□	□	□	□
Paluu takana	■	■	■	■
Paineeton paluuvirtaus taakse	□	□	□	□
FFC-hydrauliiliittimet takana, litteä tiiviste	□	□	□	□
DUDK-pikaliittimet vipukytkimillä takana	□	□	□	□

Lisävaruste				
Automaattinen perävaunun vetolaite kauko-ohjauksen kanssa, takana	□	□	□	□
Korkeussäädettävä kuulapäinen vetokytkin	□	□	□	□
Lyhyt kuulapäinen kytkin alavetolaitteessa	□	□	□	□
Pitkä kuulapäinen kytkin alavetolaitteessa	□	□	□	□
Vetokoukku	■	■	■	■
Vetoaisa	□	□	□	□
Piton Fix	□	□	□	□
Pakko-ohjaus (yksi- tai kaksipuolinen)	□	□	□	□
ABS-perävaunun pistorasiat	□	□	□	□
Irrotettava työkalulaatikko	■	■	■	■
Sisäänvedettävä metallinen työkalulaatikko	□	□	□	□
Sisäänvedettävä pesuallas	□	□	□	□
Turv lukitusjärjestelmä	■	■	■	■

FENDT 900 VARIO

Tekniset tiedot.



		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Moottori						
Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Maksimiteho ECE R 120	kW/hv	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Vakioteho ECE R 120	kW/hv	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Sylinterien lukumäärä	Lukumäärä	6	6	6	6	6
Männän halkaisija / iskupituus	mm	115/145	115/145	115/145	115/145	115/145
Sylinteritilavuus	cm³	9037	9037	9037	9037	9037
Nimelliskierrosnopeus	r/min	1700	1700	1700	1700	1700
Maksimivääntö	Nm	1550	1650	1750	1850	1970
Vääntömomentin nousu	%	26.9	22.7	19.4	16.4	15.0
Polttoaineen määrä	litraa	625.0	625.0	625.0	625.0	625.0
AdBlue-säiliö	litraa	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Vakiotehoalue	r/min	1350-1700	1450-1700	1450-1700	1550-1700	1600-1700

Vaihteisto ja voimanotto						
Vaihteiston tyyppi		TA 300	TA 300	TA 300	TA 300	TA 300
Nopeusalue eteen	km/h	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60
Nopeusalue taakse	km/h	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33
Suurin nopeus	km/h	60	60	60	60	60
Takavoimanotto		540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000
Takavoimanotto, lisävaruste		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Etuvoimanotto, lisävaruste		1000	1000	1000	1000	1000

Nostolaite ja hydrauliikka						
Muuttuvavirtauksinen pumppu	l/min	165	165	165	165	165
Muuttuvavirtauksinen pumppu, lisävaruste 1	l/min	220	220	220	220	220
Muuttuvavirtauksinen pumppu, lisävaruste 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210	220+210
Työpaine/ohjauspaine	bar	200	200	200	200	200
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Power/Power Plus	Lukumäärä	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Profi/Profi Plus	Lukumäärä	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Hydrauliöljyn maksimimäärä	litraa	90	90	90	90	90
Takanostolaitteen maksiminostokyky	daN	12410	12410	12410	12410	12410
Etunostolaitteen maksiminostokyky	daN	5584	5584	5584	5584	5584

Renkaat						
Eturenkaat (vakio)		650/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34	650/60R38
Vakiotakarenkaat		710/70R42	710/70R42	710/75R42	710/75R42	750/70R44

Mitat						
Eturaideväli (vakioarenkaat)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Takaraideväli (vakioarenkaat)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Kokonaisleveys vakioarenkailla	mm	2710	2710	2710	2710	2750
Ohjaamon kokonaiskorkeus vakioarenkailla ilman VarioGuide-järjestelmää	mm	3335	3335	3377	3377	3385
Ohjaamon kokonaiskorkeus vakioarenkailla VarioGuide-järjestelmän kanssa	mm	3375	3375	3417	3417	3425
Maavara enintään	mm	553	553	578	578	603
Akseliväli	mm	3150	3150	3150	3150	3150

Painot						
Tyhjäpaino (traktorin perusvarustelu ja ohjaamo – säiliöt täynnä, ilman kuljettajaa)	kg	11300.0	11300.0	11400.0	11400.0	11780.0
Suurin sallittu kokonaispaino 40 km/h asti, maakohtainen poikkeuslupa tarvitaan	kg	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0
Suurin sallittu kokonaispaino 50 km/h asti, maakohtainen poikkeuslupa tarvitaan	kg	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0
Suurin sallittu kokonaispaino 60 km/h asti	kg	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0
Vetoaisan maksimikuorma	kg	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.