



FENDT

Fendt 500 Vario





Fendt 500 Vario.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 4 Yhdellä silmäyksellä. | 28 Ohjaamo. |
| 6 Spotlights. | 34 Smart Farming. |
| 10 Moottori. | 42 Fendt Services. |
| 14 Voimansiirto. | 48 Tekniset tiedot. |
| 18 Hydraulikka. | 50 Varusteluvaihtoehdot. |
| 24 Rakenne. | 51 Tekniset tiedot. |



Yhdellä silmäyksellä.

Fendt 500 Vario - Koska voit pitää kaikkea silmällä - koneessa ja toimistossa.

Fendt 500 Vario -ohjelmassa yhdistyvät pieni koko sekä suorituskyyky ja monipuolisuus pellolla ja kuljetuksessa sekä maatilan pihatraktorina. Kaikkien FendtONE-toimintojen ansiosta pienikokoinen sarja tarjoaa sinulle helpon johdannon automaattiohjaukseen ja järjestelmätuettuun dokumentaatioon. Power-, Power+, Profi- ja Profi+-varustetasoilla voit valita tarpeitasi vastaavan täydellisen koneen.

- Tehosegmentti 124-163 HV nimellisteho (ECE R 120:n mukainen)
- FendtONE:
 - uusi kuljettajan työasema (onboard)
 - ominaisuuksien suunnittelu ja hallinta FendtONE offboard -toiminnolla
- Kolme etunostolaittevaihtoehtoa
- VisioPlus-ohjaamon 3 eri versiota
- Päisteautomaatiikka vakiona
- Fendt Reaction ohjausjärjestelmä
- Fendt Guide -automaattiohjaus vastaanottimen valinnalla
- Valikoima lukuisia älykkäitä viljelyominaisuuksia, kuten B. Fendt TI päiste automaattiseen päistekäännöksen
- Ohjelmisto päivitettävissä: Suorituskyky, joka kasvaa kanssasi

Moottori		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	91/124	98/133	110/150	120/163



Fendt 500 Vario Spotlights.

Tässä on Fendt-ratkaisut, niin sanotut Fendt Spotlight -ratkaisut, joilla on suuri merkitys ja jotka parantavat työtäsi päivittäin.



1. VisioPlus-ohjaamo

- tilava ohjaamo, jonka näkökenttä on 77°
- useita säilytyslokeroita
- mukava matkustajan istuin

2. Kuljettajan työasema FendtONE

- uusi käsinoja, jossa Fendt-tunnetut elementit
- joustava näppäinmääritys Individual OperationManager (IOM) kautta
- Yhdistää jopa kolme näyttövaihtoehtoa: 10" kojelautanäytön, 12" pääte käsinojassa, 12" pääte katossa
- eri toimintoryhmien värillinen tunnistus, vaikka toimintoja muutettaisiin
- 3L-joystick suunnanvaihtopainikkeella

3. Etunostolaite Kat. 2 asento / kevennys

- täysin integroitu traktorin runkoon
- työkonen pysyvä korkeussäätö maastoon nähden

4. Etukuormaaja Fendt CARGO 4X/80DW 3. venttiilillä

- Samanaikaisesti suoritetaan enintään kolme toimintoa, esimerkiksi pyöröpaalainpihtiä käytettäessä: Lasku, paalupihtien kääntö ja avaus

5. Ohjelmistopäivitykset - aina uusinta tekniikkaa

- Koneen teknisen edistyneisyyden ja arvon varmistaminen





6. Fendt Reaction ohjausjärjestelmä

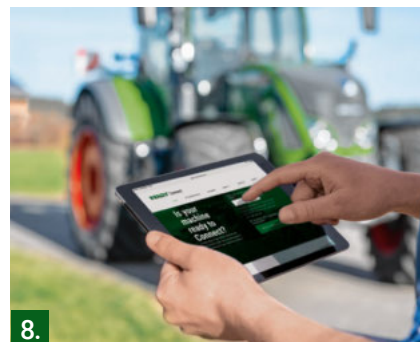
- turvallinen suoraan eteenpäinajo: Ohjauspyörä siirtyy automaattisesti keskiasentoon
- turvallinen ja herkkä ohjaus- ja ajomukavuus kuten henkilöautoissa/kuorma-autoissa

7. Päästeautomatiikka FendtTI

- toistuvien toimintojen tallennus ennen päästeen kiertoa ja aktivointi haluamalla hetkellä
- optimaalinen käyttöjakson luonti manuaalisesti tai tallennus ajon aikana
- Määritetyn työvaiheiden sarjan aktivointi painikkeen painalluksella

8. Älykkäät maatalousmoduulit - yksittäin valittavissa

- neljä moduulia, joista voit valita tarpeen mukaan: Ohjaus - agronomia - telemetria - koneenohjaus
- jokainen moduuli koostuu peruspaketista ja kaikista tarvittavista käynnistyssovelluksista
- voidaan laajentaa tarvittaessa asetuksilla: Fendt Contour Assistant, Fendt TI Headland, Fendt Section Control ja Fendt Variable Rate Control ja paljon muuta.



9. infotainmentpaketti + 4.1Äänijärjestelmä

- Handsfree laite: 8 mikrofonia katossa täydellisen akustiikan aikaansaamiseksi
- paras radiovastaanotto FM/AM/ DAB+/HD-vastaanottimen ja pysyvän lähettimen haun ansiosta kahden antennin kautta
- neljä huippuluokan kaiutinta ja yksi bassokaiutin takaavat erinomaisen äänenlaadun
- MP3-toisto USB-, AUX-IN- tai Bluetooth-yhteyden kautta suoraan älypuhelimesta

10. Automaattinen ohjaavan akselin lukitus

- Perävaunun perässä oleva ohjausakseli avataan automaattisesti valitulla nopeusalueella
- ohjauksen lukitseminen manuaalisesti valitun nopeusalueen ulkopuolelle ja peruutusajon aikana tarpeetonta
- vakaa ajokäyttäytyminen korkeammalla nopeudella jäykän peräkärryn ohjauksen ansiosta





Moottori.

Suuri vääntömomentti, taloudellinen ja puhdas. Fendt 500 Varion dynaaminen ja korkean vääntömomentin omaava 4-sylinterinen moottori tekee suuren vaikutuksen taloudellisella diesel- ja AdBlue-kulutuksellaan, täyttämällä samalla nykyisen 5 vaiheen pakokaasustandardin.



Ominaisuudet

- Deutz (TCD 4.1 L4) - 4,04 litran iskutilavuus, 4 sylinteriä, 4 venttiiliä/sylinteri
- Pakokaasun jälkikäsittely ulkoisella pakokaasun kierrätyksellä (AGR), dieselöljyn hapettumiskatalysaattorilla (DOC), passiivisella dieselhiukkassuodattimella (DPF) ja selektiivisellä katalyyttisellä pelkistämällä (SCR)
- Pneumaattisesti ohjattu Wastegate-turbo ilman moottorijarrua (kaikissa tyypeissä)
- Polttoaineen esisuodatin termostaattiventtiilillä
- Konepellin lukko, joka voidaan avata vain ajoneuvon avaimella

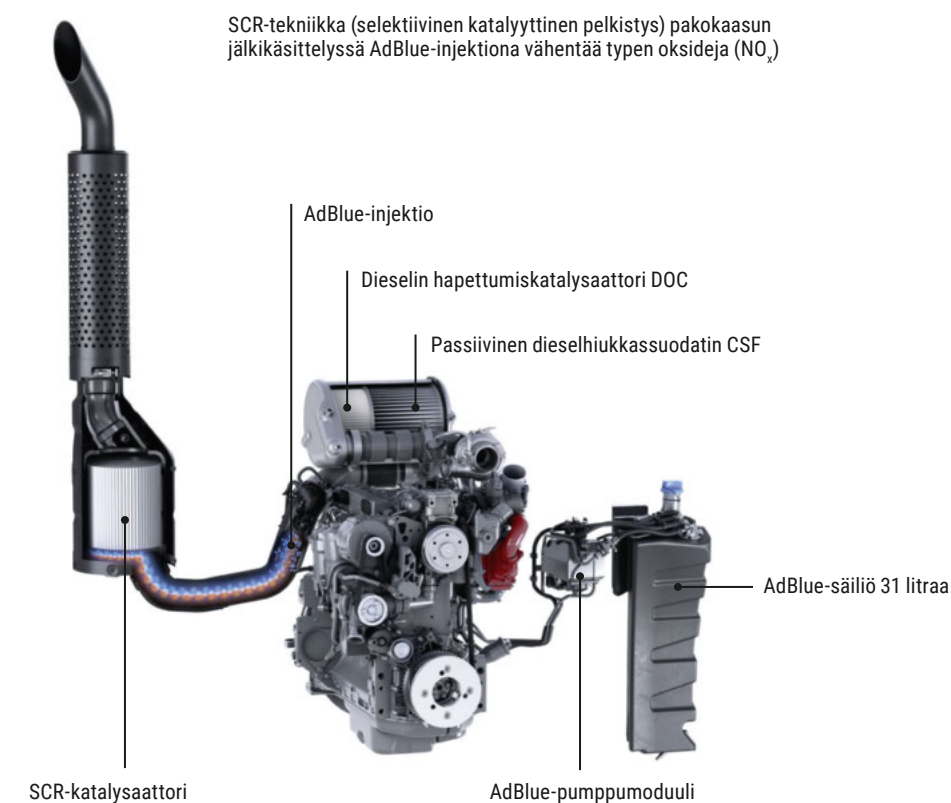
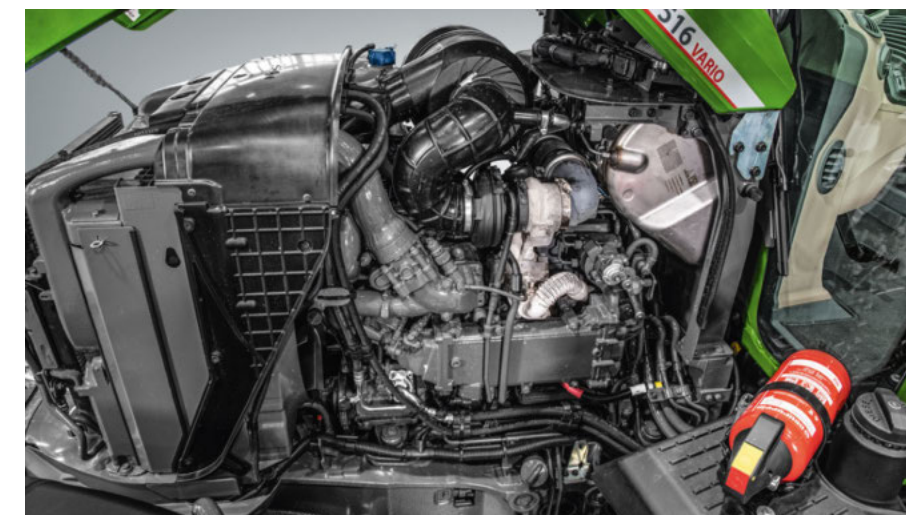


- Optimaaliset suorituskykyominaisuudet
- Täyttää pakokaasutason Tier 4 final/taso V
- Kompakti muotoilu mahdollistaa hyvän näkyvyyden
- Elektroninen moottorin ohjaus takaa moottorin optimaalisen käytön



- Alhainen nimellisaika 2100 kierr./min, optimoitu polttoaineenkulutus
- Moottorin elektroninen ohjaus mahdollistaa moottorin optimaalisen säädön
- Korkea vääntömomentti suurimmille suoritusarvoahtimuksille

- Laaja tehoalue
- Suorituskykyominaisuudet
- CommonRail - monipisteruisku, 1600 barin ruiskutusaine
- Huippunopeus alennetulla kierrosnopeudella (1700 kierr./min nopeudella 50 km/h tai 1400 r/min nopeudella 40 km/h)
- Korkea vääntömomentti 699 Nm kierrosluvulla 1500 rpm (516 Vario)
- Suuri vääntömomentin nousu (jopa 36 %)





Voimansiirto.

Milloin tahansa täydellisellä nopeudella taloudellisesti:
Fendt Vario -vaihteistolla käytät voimaa tavalla joihin ei
pääse käsiksi powershift-vaihteistoilla.



Luotettava Vario-vaihteisto ML 90

- Portaaton, tasainen liikkeellelähtö ja ajaminen takaavat mahdollisimman suuren ajomukavuuden
- Portaaton voimansiirto nopeuksissa 20 m/h - 50 km/h alennetulla kierrosluvulla (1700 rpm)
- Täysin kulumaton suunnanvaihto hydropumppua käyttämällä
- Vaihteiston yksinkertainen ohjaus joystickin, sähkömekaniikan ja ohjausakselin avulla
- Automatisoitu käyttö vakionopeudensäätimen ja kuormitusrajoituksen säädön 2.0 avulla
- Huipputehoiset hydrostaatit

- Jatkuva veto
- Moottorin/voimanoton nopeuden ja ajonopeuden riippumaton ohjaus
- Erilliset piirit voimansiirtoa ja hydraulioöljyä varten

Edut

- Korkea polttoainetehokkuus kuormasta riippuen automaattisella voimansiirron ja moottorin säädöllä (TMS)
- Alhainen polttoaineenkulutus kuljetuksen aikana moottorin kierrosnopeuden alennetulla loppukierrosnopeudella
- Moottorin optimaalinen käyttöaste nopeuden portaattoman säätelyn avulla

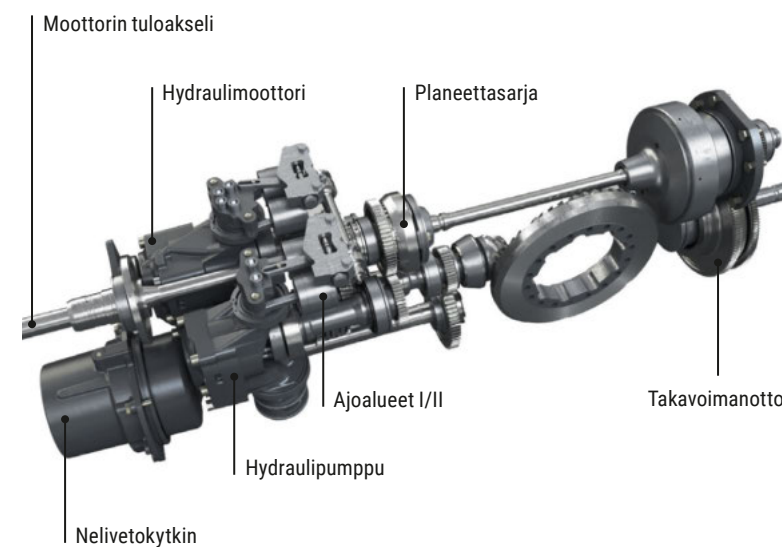
- Vaihteistoöljy vaihdetaan 2 000 tunnin välein
- Erikoisöljyä ei tarvita
- Elektroninen ohjaus takaa vaihteiston parhaan mahdollisen säädön tai valvonnan
- ei likaantumisia hydraulijärjestelmän kautta erillisten öljypiirien ansiosta

Kolminopeuksinen PTO

- Kolminopeuksinen kiinteä akseli tai kaksinopeuksinen laippa-akseli
- Kampiakselin ja voimanoton voimansiirto vain yhden välityksen kautta
- Sähköhydraulinen nopeuden esivalinta kojelaudasta tai terminaalista
- Ulkoinen hallintalaite lokasuojassa molemmilla puolilla
- Automaattinen käynnistyksen ohjaus
- Moottorin ylikuormasuoja
- Paikalliskäyttötoiminto mahdollinen
- Viistottu ja sovitettu profiili, joka mahdollistaa nivelakselin nopean ja vaivattoman kiinnityksen
- Moottorin nimelliskierrosnopeus PTO on jo noin 1940 kierr./min (tai 540 E noin 1500kierr./min), joten polttoaineen kulutus on alhainen



- + PTO-laitteita voidaan käyttää vakiokierrosnopeudella ja vaihtuvalla ajonopeudella
- + Aikaa ja polttoainetta säästävät työkoneyhdistelmät etu- ja takavoimanoton avulla





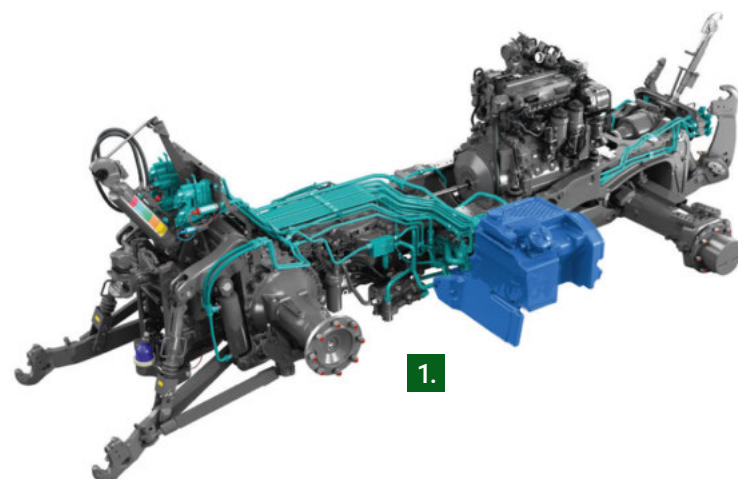
Hydrauliikka.

Nykyaikaisella kuormantunnistustekniikalla, jossa jopa seitsemän sähköhydraulista venttiiliä sekä erinomaisesti toimivat etu - ja takanostolaitteet täyttää - Fendt 500 Vario hydraulikan suhteen kaikki mahdolliset toiveet.



1. Ominaisuudet

- Power/Power+: kuormantunteva hydraulipumppu, jossa on valinnaisena joko 75 tai 110 l/min-tuotto
- Profi/Profi+: kuormantunteva hydraulipumppu, jossa valinnaisena joko 110 tai 158 l/min tuotto
- Suuri 55 litran öljymäärä ulkopuoliseen käyttöön
- Erillinen vaihteisto- ja hydraulioöljy
- Työhydrauliiikan ja nostolaitteen säätimien optimaalinen ergonominen järjestely
- Terminaalin kautta on useita asetusvaihtoehtoja (toimintapaikkojen vapaa määrittäminen, aikatoiminto, öljymäärän asetus jne.)
- Hydraulioöljyn esilämmitys



2. Työhydrauliiikka - laitteiden ominaisuudet

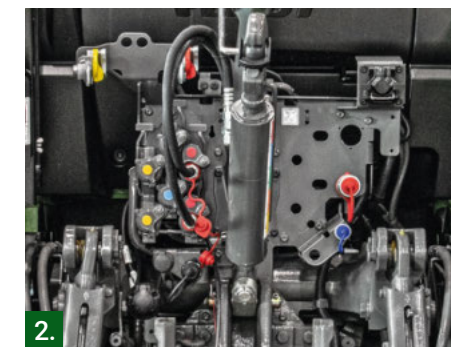
- Power/Power+: saatavilla yhteensä enintään 4 dw-venttiiliä (edessä 0/ takana 4 tai edessä 1 / takana 3)
- Profi/Profi+: saatavilla yhteensä enintään 7 dw-venttiiliä (enintään 5 dw venttiiliä takana ja enintään 2 dw venttiiliä edessä)
- Virtausmäärä 0-100 l/min jokaiselle säädettävälle venttiilille (+ ja - erikseen)
- Power Beyond liitännät
- Valinnaiset DUDK-vipuliittimet (UDK-sarja)
- Käytettävä määrä hydraulioöljyä: 55 litraa
- Molemmat puoliset ulkoiset käyttö vapautti valittavissa olevalla hydraulilohkolla



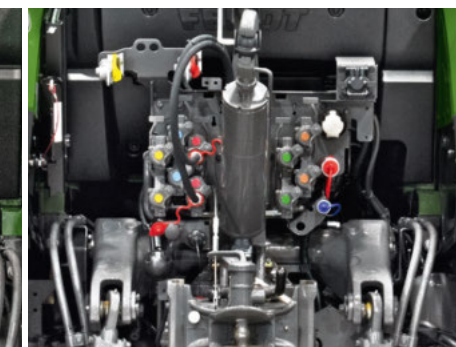
- + Kaksitoimiset hydraulilohkot, joissa on kellunta asento
- + Lukuisia asetusasetuksia
- + Yksinkertainen ja kätevä käyttö
- + Monitoiminen ajokahva (proportionaalinen) ja poikkiporttivipu tai 3L-joystick ja lineaariset moduulit

3. Automaattinen ohjauslukitus

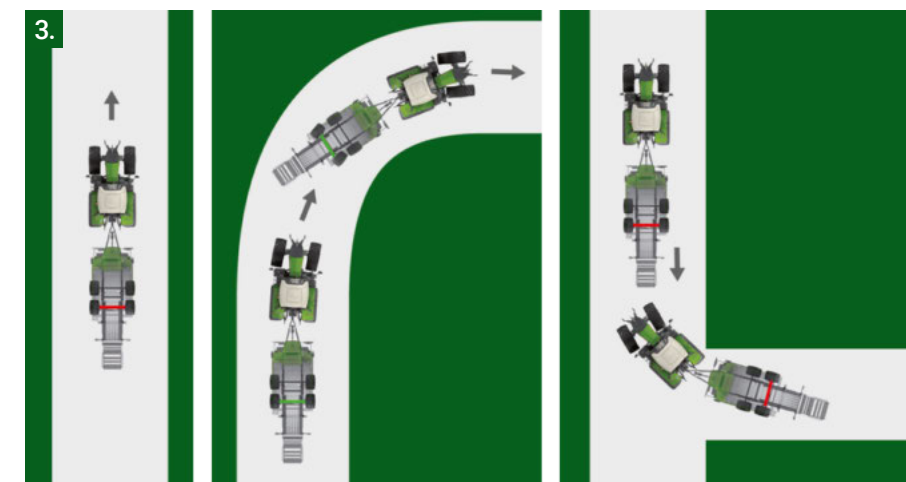
- perävaunun ohjausakselin automaattinen lukitseminen ja avaaminen joko ylöspäin tai alaspäin määriteltävien nopeuksien mukaisesti
- peruutettaessa ohjausakseli on aina lukittu
- Nopeusalueen aktivointi ja säätö (alaraja: 0-3 km/h; yläraja 10-25 km/h) ja hydrauliventtiilin sijoittaminen terminaaliin
- Automaattinen ohitus on mahdollista



Power/Power+



Profi/Profi+



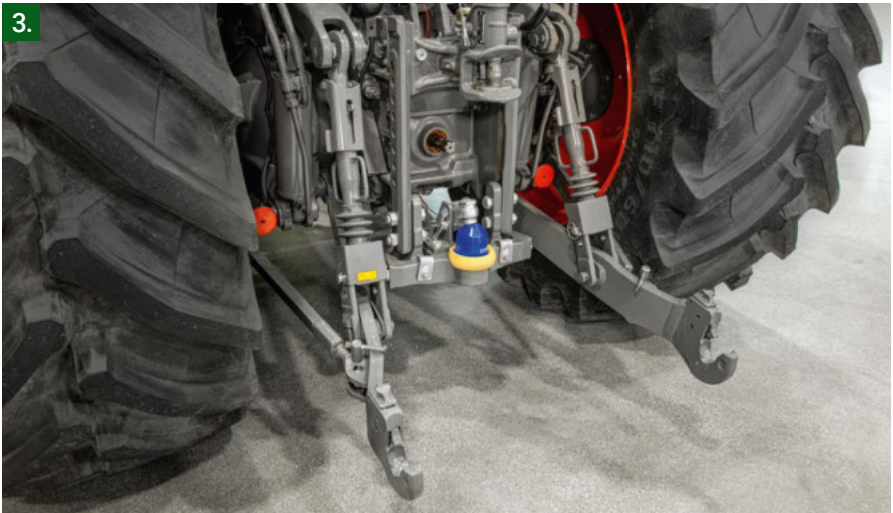


2. Comfort-etunostolaite, jossa on asennon säätö ja kevennys

- kevennyspaineen aktiivinen säätö
- Kevennys säädettävissä paineenrajoitusventtiilillä
- helppo ja kätevä kevennysvaikutuksen säätö terminaalista
- Etunostolaitteen asentoanturi epätasaisuuksien havaitsemiseksi
- Leikkurin kevennysjousia ei tarvita

Edut

- suuri nostovoima monenlaisiin tarkoituksiin
- kompakti rakenne
- ei rajoituksia etunostolaitteen käyttämälle hydrauliikalle (oma hydraulinen venttiili)
- Nostovarret voidaan kääntää nopeasti ja poistaa
- Passiivinen heilahduksenvaimennus paineakun avulla
- laaja valikoima vaihtoehtoja eri käyttöalueille
- laitteiden kiinnitys on helpompaa ulkoisen käytön avulla
- yksinkertainen käyttö ja säätö proportionaalisella keinuviivalla, rattaalla syvyyden säätöön, muistitoiminnolla (malli jossa asentosäätö) ja terminaalilla
- Keventävä säätö, esim. etuniittokoneelle (myös Power/Power+);
- Polttoaineen säästö, maaperän suojaus, suuntavakaus
- Ohjaus on mahdollista myös ajokahvan avulla
- Sylinterivarsien suojaaminen palkeilla esim. kiveniskulta



3. Takanostolaite

- Korkea nostovoima: 7 890 daN
- Nostolaite proportionaalisella käytöllä keinuviivun avulla, ratas syvyyden säätöön, 2 muistiinpaikkaa
- Yksitoiminen nostolaite, jossa lukitustoiminto mekaanisen lukituksen avulla
- Yksitoiminen nostolaite Power/Power+
- Lisävarusteena kaksitoiminen nostolaite Profi/Profi+:lla
- Takakäyttöpainikkeet vasemmassa ja oikeassa lokasuojassa
- Vahvistetut nostovarret ja sivurajoittimet
- Aktiivinen heilahduksenvaimennus maantieliikenteessä
- Kuormituskompensoitu laskunopeus
- Vaihto Kat. 2/3 välillä ilman työkaluja tapin paikkaa vaihtamalla

Edut

- korkea nostovoima kaikissa töissä
- ulkoinen käyttö molemmin puolin työvälaineiden vaivatonta asentamista ja irrottamista varten
- Heilahduksenvaimennus parantaa ajomukavuutta jopa raskailla lisälaitteilla
- yksinkertainen käyttö ja säätö käyttövipujen ja terminaalien avulla
- erinomainen käyttömukavuus
- kuormakompensoitu lasku tasaisella laskunopeudella, vaikka työkonen paino vaihtuu (esim. kylvökone)
- Nostolaitetta voidaan käyttää myös ajokahvan kautta



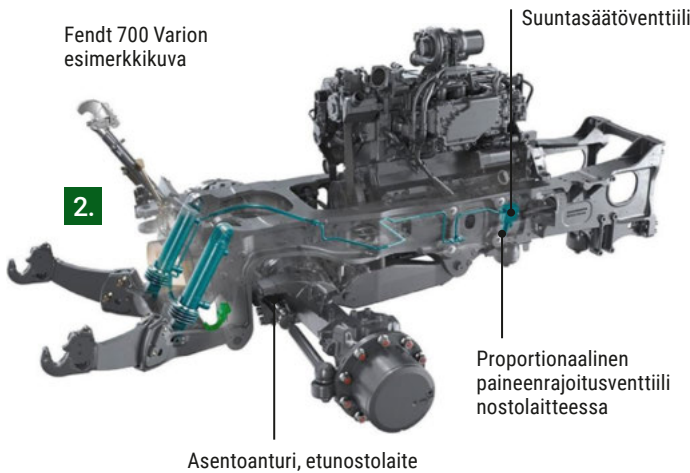
1. Etunostolaite

- Korkea nostovoima: 3 420 daN
- Nostolaitteen oma hydrauliventtiili (erillään työhydrauliikasta)

Vaihtoehdot:

- ilman etunostolaitetta
- Comfort lisäpainoteline
- 1-toiminen etunostolaite

- 2-toiminen etunostolaite asennonsäädöllä
- Comfort etunostolaite, 2-toiminen asennonsäädöllä ja kevennyksellä (mahdollinen myös Power/Power+:lla)





Rakenne.

Fendt 500 Varion tilaa säästävä puolirunkorakenne luo tilaa jousitukselle pitkittäiskääntövarrella, jolle on ominaista erityisen korkea ajomukavuus.



Pikaohjaus VarioActive

- Power+/Profi+ -verioiden yhteydessä
- Päisteessä pyörän täydellinen kääntyminen saadaan aikaan yhdellä ohjauspyörän käännöksellä
- pikaohjaus käyttää samaa ohjausventtiiliä kuin Fendt Guide
- Traktori kulkee pikaohjauksella enintään 25 km/h
- 8 km/h asti pikaohjauksella ei ole rajoituksia, 8 - 18 km/h pikaohjauksen vaikutus vähennetään lineaarisesti



Ilman VarioActive-komponenttia:

1x ohjauspyörän kierto = 26,6°

VarioActiven kanssa:

1x ohjauspyörän kierto = 43,3°

Ylivertainen ajomukavuus

Älykäs yhdistelmä 5 järjestelmästä, jotka takaavat maksimaalisen ajo- ja käyttömukavuuden: Alustan jousitusjärjestelmät

1. Tasoohjattu etuakselin jousitus

tasaisen ajomukavuuden varmistamiseksi kuormasta riippumatta

2. Ohjaamon jousitus: mekaanisesti tai

pneumaattisesti jousitettu ohjaamo ja kuljettajan istuin

3. Takanostolaitteen aktiivinen heilahduksen vaimennus

Takavärähtely on tasapainotettu heilahtelujen estämiseksi: Etuakseli, jossa on tasainen kuormitus - täysi ohjattavuus

4. Tärinävaimennettu etutehonlisäys

typen varastoinnin avulla: estää keinahtelun, suojaa laitetta ja takaa ajoturvallisuuden ja ajomukavuuden raskaidenkin kuormien kanssa

5. Fendt Reaction ohjaus

itsesäätävällä vääntömomentilla: Herkästi ohjattava Fendt Reaction -ohjaus takaa turvallisen suuntavakauuden.





Ohjaamo.

Fendt VisioPlus -ohjaamo on todellinen ja visuaalisuuden ja tilan ihme. Uuden kuljettajan työasema FendtONE takaa entistä paremman toimivuuden, mukautettavuuden ja ergonomian. Tunnet olosi heti kotoisaksi.



2. Ohjaamomallit

Valinta kolmesta ohjaamoversiosta:

- VisioPlus-panoraamaohjaamo: etuikkunaa ja ohjaamon oikeaa puolta ei voi avata
- VisioPlus-panoraamaohjaamo + ovi oikealla: kiinteä etuikkuna, ovi vasemmalla ja oikealla
- Vakio ohjaamo VisioPlus: oikea ovi ja tuulilasi voidaan avata (oikea puoli ilman B-pilaria)

3. Ohjaamon jousitus

Valinta kahden vaihtoehdon välillä:

- mekaaninen: kaksi kartiolaakeria edessä, Panhard-tanko, kaksi mekaanista jousielementtiä takana
- pneumaattinen: kaksi kartiolaakeria edessä, Panhard-tanko, kaksi pneumaattista jousielementtiä takana, integroitu tasonsäätö



Yleiskatsaus - VisioPlus-ohjaamo

- FendtONE-toimintafilosofia
- VisioPlus-ohjaamon 3 eri versiota
- Kompakti taustapeili, jossa integroitu laajakulmaosa vakiona
- Valinnainen: suuri, sähköisesti säädettävä ja lämmitettävä taustapeili, jossa on erikseen säädettävä ja lämmitettävä laajakulmapeili
- Ilmastointi tai automaattinen ilmastointi
- Kojelauta kääntyy ohjauspyörän kanssa
- laaja valikoima säilytysvaihtoehtoja
- Valinnainen ajonestolaite ja koodattu avain
- Erilaiset jousitusjärjestelmät
- Innovatiivinen ristiin valaistus

1. VisioPlus ohjaamon edut

- Ohjaamon ihanteelliset mitat: 6,1 m² lasin pinta-ala, 2 520 l tilavuus, 77 ° näkökenttä
- Parempi kuljettajan työskentelykyky optimaalisen ajo- ja käyttömukavuuden ansiosta
- Matala melutaso ja erinomainen näkyvyys joka suuntaan takaavat mukavan työskentelyn
- Erilaisia laitteistovaihtoehtoja kaikkiin tarpeisiin
- Paineilmajousitusjärjestelmät
- Säilytysmahdollisuudet ruoalle ja siisti työpaikka
- Turvallisuuspaketti, jossa on ensiapulaukku, turvaliivi ja varoituskolmio
- Ristiinvalaistus, joka parantaa näkyvyyttä pimeydessä ilman varjoja



- + tulevaisuuteen tarpeisiin valmis infotainment-järjestelmä, jossa on useita laajennusvaihtoehtoja
- + täysin tasapainoinen ääni ohjaamossa
- + Maksimi käyttömukavuus
- + täydellinen integrointi ajoneuvoon

4. Infotainmentin yleiskatsaus

Viihdealueen ja viestinnän elektroniikka-alusta: Infotainment-paketti sisältää neljä integroitua moduulia:

- Huippuluokan handsfree-järjestelmä
- maailman korkealaatuisin radiovastaanotto
- Useiden ulkoisten äänilähteiden liitäntä
- Täysin integroitu käyttö terminaalin tai käsinojan kiertonupin kautta

Eri laajennusvaiheiden äänijärjestelmä: Infotainment-paketti sisältää neljä integroitua moduulia:

- Infotainment-paketti: 4 premium-kaiutinta
- Infotainment-paketti + 4.1 äänijärjestelmä (Profi/Profi+): 4 premium-kaiutinta ja bassokaiutin, jotka on integroitu äänipalkkiin



Laitelinjat erilaisilla asetuksilla

Voit valita kahdesta eri asetuksesta kullekin laitevariantille. Kaikki kuvat esittävät vakiovarustuksen ja lisävarusteena olevan etunostolaitteen.

4 eri varustetasoa:

- Power
- Power+
- Profi
- Profi+
- "+" aina automaattiohjausvalmiudella
- Varsuteta kohti voi valita kahdesta eri asetuksesta (Setting1 ja Setting 2)



Power Setting 1

- Valinnainen: pääte käsinojassa
- Ilman joystickia
- Keinukytinkinpari (lineaarinen moduuli) hydraulisten venttiilien käyttöä varten



Power Setting 2

- Valinnainen: pääte käsinojassa
- Joystick



Power+-asetus 1

- 12" pääte käsinojassa
- Joystick
- Keinuvipukytin (kaksi lineaarista moduulia) hydrauliventtiilien käyttöä varten



Power+-asetus 2

- 12" pääte käsinojassa
- 3L-joystick
- Keinuvipukytin (kaksi lineaarista moduulia) hydrauliventtiilien käyttöä varten



Profi Setting 1 / Profi+Setting 1

- 12" pääte käsinojassa
- Joystick
- Kaksi keinuvipukytintä (neljä lineaarista moduulia) hydrauliventtiilien käyttöä varten



Profi Setting 2 / Profi+Setting 2

- 12" pääte käsinojassa
- 3L-joystick
- Kaksi keinuvipukytintä (neljä lineaarista moduulia) hydrauliventtiilien käyttöä varten

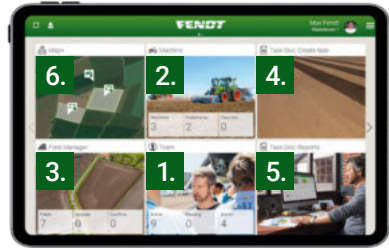




Smart Farming.

Traktori on nykyään paljon muutakin kuin terästä ja rautaa. Älykkäät teknologiaratkaisut varmistavat, että kalustoa voidaan käyttää mahdollisimman tehokkaasti.

FendtONE offboard.



1. Selkeä tiiminhallinta

- Yleiskatsaus työntekijöistä ja heidän rooleistaan maatilalla (omistaja, kuljettaja, oppipoika jne.)
- FendtONE:n eri toimintojen käyttöoikeudet (luku, kirjoitus, ei käyttöoikeuksia)
- Aseta tilien päättymispäivät

2. Tehokas koneen hallinta

- Konekannan yleiskatsaus
- Telemetriatiedot, kuten sijainti, ajotunnit, virhekoodit, AdBlue ja dieseltaso
- Huoltotiedot, takuutiedot, lisenssien hallinta

3. Täsmällinen peltojen hallinta

- Yhdenmukaiset peltorajat ja ajolinjat kaikissa koneissa nopean ja saumattoman tiedonsiirron ansiosta
- AB-linjojen optimointi ajolinjojen määrän ja pituuden sekä limittäin olevan alueen osalta

4. Helppo tehtävien luominen

- Tehtävän luonti muutamalla napsautuksella
- Langaton yhteys tietokoneeseen
- Helppo työn koordinointi työntekijöiden kanssa: Yksilöllinen tehtävän kohdistus ja raportointi

5. Kattava raportti

- Selvä raportti, joka sisältää asianmukaiset kone-, kenttä- ja agronomiset tiedot
- Säästä aikaa dokumentaatioissa
- Agronomisten ja koneen tietojen (kierrosnopeus, moottorin nopeus, käyttönopeus, poikkeama asetusarvosta jne.) tehtävään liittyvä visualisointi lämpösummakartoissa

6. Älykäs sijainnin hallinta

- Etsi helposti yritysten kannalta merkittäviä sijaintipaikkoja (pellot, peltoliittymät, maatilat, siilot) Google Maps -sovelluksessa
- Koneiden helppo paikantaminen
- Säätiiedot toimenpiteiden suunnittelun tueksi

1. Lisää näyttöaluetta

- 10 tuuman digitaalinen kojelauta: tärkeiden tietojen, kuten ajotietokoneen, näppäimien jne. joustava näyttö.
- 12 tuuman pääte käsinojassa ja katossa: traktorin hallintalaitteiden, opasteiden, ISOBUS-laitteiden, infotoiment-järjestelmän jne. yksilöllinen näyttö.

2. Lisää käyttömahdollisuuksia

- Monitoiminen ajokahva: enemmän vapaasti valittavia näppäimiä (myös ISOBUS-toiminnot)
- 3L-ohjaussauva: enintään 27 toimintoa, jotka on jaettu enintään kolmelle käyttötasolle (myös ISOBUS-toiminnoille ja etukuormaajan käytölle, jossa on 3. venttiiliä)
- Vapaasti valittavissa olevat näppäimet kyynärnojassa
- Lisäohjaimia (terminaaleja, ohjaussauvoja) ei tarvita

3. Yksilöitävissä oleva

- käyttäjäprofiilien luominen vaihtuvien kuljettajien asetusten tallentamista varten
- Järjestelmänvalvojan oikeuksien myöntäminen
- Näyttöalueiden mukauttaminen
- Painikkeiden vapaa valinta ja kohdistus sekä visuaalinen palaute operaattorin virheiden välttämiseksi

FendtONE onboard.



4. Yksinkertainen käyttö

- Kaikki hallintalaitteet keskitetysti yhdessä paikassa
- Intuitiivinen käyttö (kuten älypuhelimet ja tabletit)
- Matala valikkorakenne, joka helpottaa yksittäisten toimintojen etsimistä
- Eri toimintoryhmien värillinen tunnistus
- Nostolaitteen proportionaalinen toiminta
- Hydraulisten venttiilien proportionaalinen käyttö ajokahvalla
- Viestien näyttäminen tekstimuodossa

5. Valmis haasteisiin

- Suuri tallennuskapasiteetti
- Lisää käyttöliittymiä
- Korkea liitettävyyys



Automaattiohjaus.

Automaattiohjauksen peruspaketti

- Sisältää FendtGuide automaattiohjausvalmiuden

Vaihtoehto

- Eri vastaanottimien valinta (NovAtel tai Trimble)
- Fendt Contour Assistant
- Fendt TI päiste (Fendt TI Auto + Fendt TI -Turn Assistant)

1. Fendt Guide -Vastaanottimen valinta

- 2 erilaista GNSS-vastaanotinta on mahdollista:
 - NovAtel-vastaanotin
 - Trimble-vastaanotin
- Kukin asiakas voi valita oman vaatimuksiinsa sopivan vastaanottimen



- + Helpotus kuljettajalle: täysi keskittyminen työlaitteeseen, jo käsitellyn alueen helppo valvonta
- + Säästömahdollisuudet: Suurempi aluepeitto työlevyden täyden hyödyntämisen ansiosta välttämällä samalla ei-toivotut päällekkäisyydet ja vähentämällä siten materiaalikuluja
- + Kestävä maankäyttö: maaperän tiivistymisen minimoiminen vähentämällä päällekkäinajon määrää ja optimoimalla käännöksiä

Fendt Contour Assistant

- Fendt Contour Assistant täydentää tunnettuja ajolinjatyyppejä
 - Ääriviivasegmentit
 - Yksittäinen kaista
 - Ääriviivasegmentit
- Saatavilla ohjelmistovaihtoehtona Profi+-laitteistoversiolle

Fendt TI päiste

- Täydellinen paketti ammattimaiselle työlle päisteessä
- Sisältää kaksi toimintoa
 - Fendt TI Auto
 - Fendt TI -Turn Assistant
- Edellytys: Fendt Guide (automaattiohjauksen peruspaketti, vastaanotin)

Agronomia.

Agronomian peruspaketti

- Agronomian peruspaketti sisältää tilaukseen liittyvän dokumentointijärjestelmän Fendt Task Doc ja siihen liittyvän offboard komponentin
- Se sisältää kolmivuotisen Task Doc -lisenssin käyttöoikeuden, jota tarvitaan siirrettäessä tietoja FendtONE-offboardiin (tai Farm management System) ja traktorin välillä

Vaihtoehto

- agri-reititin

agrirouter

- Web-pohjainen tiedonvaihtolusta, joka mahdollistaa valmistajasta riippumattoman tiedonsiirron koneiden ja maatalousohjelmistojen välillä
- Esimerkiksi agronomian tiedot voidaan lähettää langattomasti FMIS:stä Fendt Terminaliin agrirouterin kautta ja päinvastoin
- Tietojen toimittaminen standardoidussa muodossa



- Voidaan käyttää yhdessä FendtONEn kanssa:
 - Agrirouter sallii muiden Farm management System hallintajärjestelmien kytkemisen FendtONE
 - >> langattomaan tiedonvaihtoon Fendt Terminalin ja muiden FMIS-järjestelmien välillä*

Edellytys

- Agronomian peruspaketti

*)Jos asianomainen maatalousohjelmistojen tuottaja on maatalousyrittäjien yhteenliittymän jäsen. Lisätietoja: www.my-agrirouter.com



- + Yleiskatsaus tehtävistä ja tilauksista
- + tilausten ja peltotöiden yksinkertaistettu dokumentointi
- + peltotyön jatkuva dokumentointi
- + myös valmisteltu tulevia asiakirjoja varten



NovAtel SMART7



Trimble AG-482



Telemetry.

Telemetrian peruspaketti

Telemetrian peruspaketti sisältää kaikki komponentit Fendt Connect -telemetria-ratkaisun käytön komponentit

- ACM-ruutu
- Viiden vuoden Fendt Connectin käyttölisenssi
- Fendt Connect -verkkosovellus ja -puhelinsovellus

Voit myös tilata tuotteen Fendt Smart Connect (maksuton).

Fendt Connect

- Fendt Connect on keskeinen telemetria-ratkaisu Fendt-koneille
- Fendt Connect kerää ja analysoi koneen tiedot, joiden avulla maatilat ja toimeksisaajat voivat seurata, analysoida ja optimoida koneiden tilaa ja käyttöä
- Mobiilitietojen välityksen (4G/LTE) avulla nykyiset konetiedot voidaan noutaa mistä tahansa - maatilan tietokoneen, tabletin tai älypuhelimien kautta

Fendt Smart Connect

- Fendt Smart Connect voidaan lisätä vaihtoehtona Telemetria peruspakettiin (maksutta)
- Fendt Smart Connectin avulla laitteen parametrit voidaan havainnollistaa iPadissa, esimerkiksi moottorin nopeus, luisto, polttoaineen ja AdBlue- kulutus, moottorin kuormitus jne.
- Matkapuhelimen lisäksi ACM-ruudussa on oma WLAN-verkko, jonka avulla tiedot voidaan siirtää vapaaseen Fendt Smart Connect -sovellukseen
- Kuljettajalla on ylimääräinen Fendt Smart Connectin lisänäyttöalue, jota voidaan säätää yksilöllisesti
- Pysyvää tietojen tallennusta ei ole

Koneen ohjaus.

Koneenhallinnan peruspaketti

- ISOBUS-lisätoimintojen edellytys
- ISOBUS-lisälaitteiden yksinkertainen ja intuitiivinen ohjaus standardoidun, valmistajien välisen käyttöliittymän kautta ISO 11783 -standardin mukaisesti
- Traktorin terminaali ja lisälaite on kytketty takana olevan pistorasian kautta

Vaihtoehto

- Fendt Section Control (SC)
- Fendt Variable Rate Control (VRC)
- Fendt Implement Management (TIM)
- Laitehallinta edessä

Fendt-Section Control

- Section Control tarkoittaa ISOBUS-lisälaitteiden automaattista osan säätöä
- Tämä toiminto on mahdollista Task Controll Section Control (TC-SC) kautta
- Task Controller dokumentoi mikä alue on jo käsitelty ja välittää tarvittavat kytkentäkomennot koneen työtietokoneelle, joka ohjaa työkonetta vastaavasti
- Päistetila: Mahdollisuus muokata kentän sisäpuolta ensin ja sen jälkeen päistettä
- Vaatimukset: Fendt Guide, TC-SC:n aktivointi traktorille JA lisälaitteelle



Fendt Variable Rate Control (VRC)

- Variable Rate Control (VRC) tarkoittaa käyttöresurssien (siemenet, torjunta-aineet tai lannoitteet) levitysmäärän paikkakohtaista ohjausta
- Peruste: Täsmälevityskartta, joka luodaan etukäteen maatilan hallintajärjestelmän avulla
- Täsmälevityskartta välitetään koneelle ISO-XML-tiedostona matkapuhelimen tai USB:n kautta (myös Shape-tiedosto on yhteensopiva, voidaan siirtää vain USB:n kautta)
- TC-GEO Task Controller TC-GEO säätää määritetyt levitysmäärät automaattisesti sijainnin mukaan
- Tehtävän valmistumisen jälkeen tehtäväraportti lähetetään takaisin tilajohtamisjärjestelmään, jossa on tosiasiallisesti käytetyt määrät
- Vaatimukset: Fendt Guide, Agronomia peruspaketti, Fendt Section Control sekä ISOBUS-standardin TC-GEO aktivointi traktoreita ja lisälaitteita varten

Fendt Implement Management (TIM)

- Traktor Implement Management (TIM) avulla työkonetta voi ohjata automaattisesti tiettyjä traktorin toimintoja, esim. sen ajonopeutta tai hydraulikkaventtiilejä
- Tämä on mahdollista heti, kun sekä traktori että työkonetta on varustettu ISOBUS-toiminnolla TIM
- TIM:n avulla lisälaite optimoi kapasiteetin käyttöasteen, kuljettajan työ helpottuu ja yhdistelmä työskentelee tuottavammin
- Fendt Implement Managementin (TIM-Steering) ansiosta kone pystyy vastaanottamaan ohjauskomentoja työkonesta



Fendt Services.

Fendt-kone on korkean teknologian tuote, joka täyttää suurimmat vaatimukset. Näin ollen sertifioidut Fendt-jälleenmyyjät tarjoavat ensiluokkaista palvelua.



Voit tavoittaa valtuutetun huoltopalvelun ympäri vuorokauden päivystysnumeron kautta.





Paras tuote parhaan sateenvarjon alla.

Palvelu ja palvelut ovat omaa luokkaansa:

- Lyhyet välimatkat koulutetun huoltohenkilöstömme ja sinun välillesi
- 24/7 varaosien saatavuus kauden aikana
- 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden asennukselle

100 % laatua. 100 % palvelu: Fendt Services

- Fendt-esittelypalvelu
- Fendt Expert -kuljettajakoulutus
- AGCO Finance - Rahoitus- ja vuokrausarjoukset
- Fendt Care - Huolto ja takuun pidennys
- Fendt Certified - Käytettyjen koneiden ohjelma

Fendt Certified / Fendt Care.

Varmista huomisen tehtävät jo tänään.

Fendt-esittelypalvelu

- Astu koneeseen ja kokeile sitä sen sijaan, että vain puhuisit siitä
- Optimaalisen päätöksenteon perusta

Fendt-Expert käyttökoulutus

- Ainutlaatuinen käytännön koulutus ammattitaitoisten kouluttajien kanssa
- Kustannustehokkuuden maksimointi oppimalla kaikki Fendt-koneen ominaisuudet ja hyödyntämällä sen tehokkuus

Yksittäiset rahoitus- ja vuokrausmallit

- AGCO Finance, jonka ehdot ovat edulliset joustavat
- Räätelöidyt vuokratarjoukset Fendt-myyntikumppanien kautta



Fendt Certified - Käytettyjen koneiden ohjelma

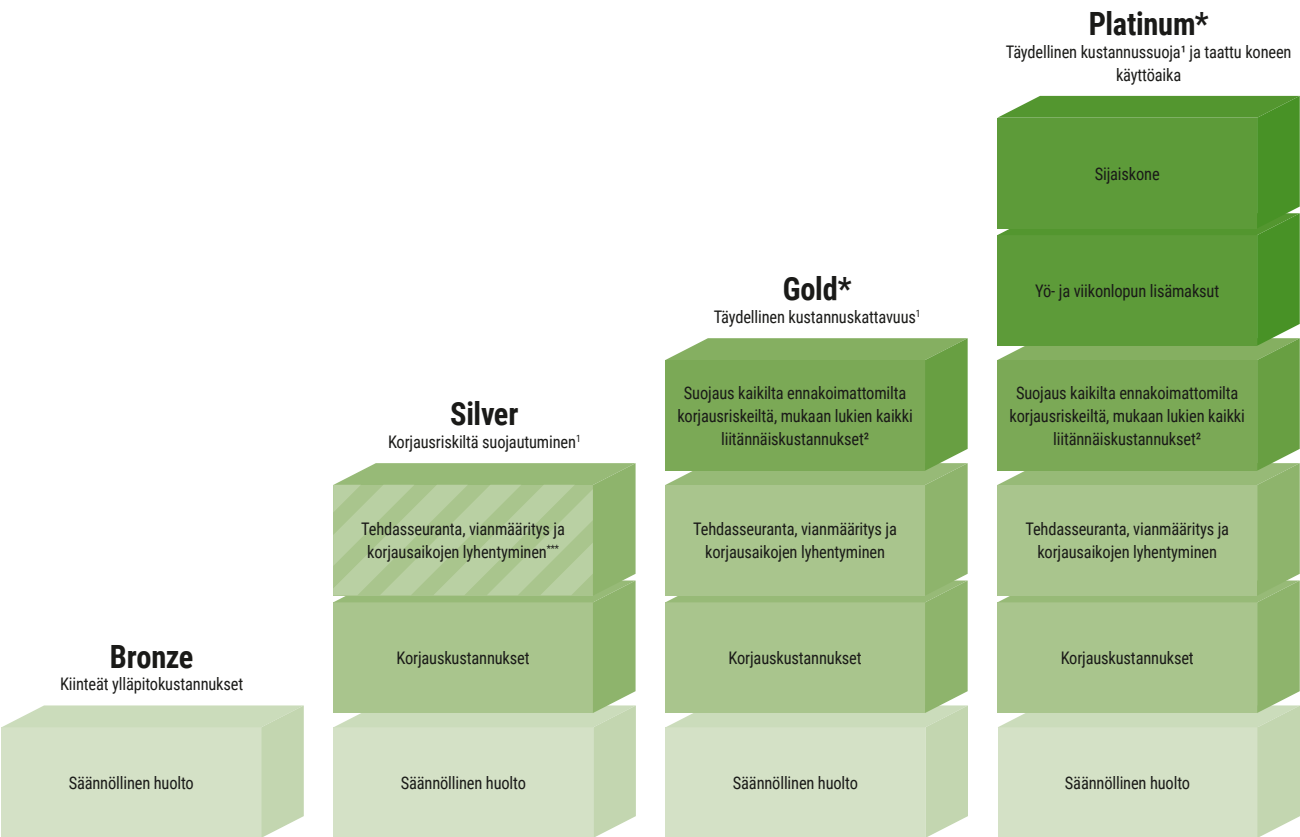
Käytetyt maatalouskoneet, korkeaa ja sertifioitua Fendt-laatua

Edut:

- Vaativien laatustandardien mukainen sertifiointi
- laaja tarkastus (tekniikkaa, kulumat, ulkonäkö)
- kuluvien osien huolellinen huolto
- komponenttien vaihto, puhdistus ja maalaus tarvittaessa
- Vuoden takuu (laajennettavissa)

Fendt Care - Huolto ja takuun pidentäminen

- Räätelöity huolto- ja korjauspalvelu, joka ylittää lakisääteiset vaatimukset
- Joustavat ehdot
- Joustava hinnoittelu joko omavastuulla tai ilman
- Alkuperäisten osien käyttö taatulla alkuperäislaadulla ja testatulla toimintavarmuudella Fendt-koneen optimaalisen arvon säilyttämiseksi



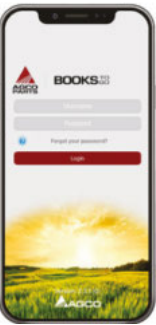
Suunnittelun turvallisuus.

Fendt Care -hinnat

- Kattava palveluverkosto varmistaa koneiden käyttöturvallisuuden ja huoltotarpeet
- Täydellinen kustannusten hallinta parhaan palvelun avulla
- Räätelöidyt erityisratkaisut koneille huoltosopimuksesta kokonaispakettiin, joka sisältää korvaavan sijaiskoneen

"AGCO Parts Books to go" -älypuhelinsovellus

- Etsi ja tilaa varaosia nopeasti ja helposti
- Lataa App Storesta ja Google Play Storesta
- Pääsy tietoihin Fendt-myyntikumppanin kautta



 Fendt Connectin kustannusedut (lisävaruste) **Vain Fendt Connectilla varustetut traktorit**

		 Fendt Connect kustannusedut (lisävaruste)	 Vain Fendt Connectillä varustetut traktorit						
Saatavilla	Täydellinen Fendt-valikoima	Täydellinen Fendt-valikoima	Kurottaja jossa Fendt Connect ⁸	Fendt Connect					
Asiakasetu (omavastuu)	Koneen käyttöturvallisuus	Suurilta vahingoilta suojautuminen ³ (490 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannustenhallinta, mukaan lukien kaikki liitännäiskustannukset (0 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannusten hallinta, mukaan lukien kaikki lisäkustannukset ja taattu koneen käyttöaika (0 €)					
		Hyvä suoja edullisin ehdoin (190 €)							
		Täydellinen suoja ja täydellinen kustannustenhallinta (0 €)							
Suurin kattavuus laajennettu takuu									
	8 vuotta / 8 000 käyttötuntia	5 vuotta / 3 000 käyttötuntia	5 vuotta / 5 000 käyttötuntia	3 vuotta / 2 000 käyttötuntia ⁴	3 vuotta / 4 000 käyttötuntia ⁵	3 vuotta / 25 000 paalia ⁶	5 vuotta / 50 000 paalia	8 vuotta / 4 000 pumputuntia	5 vuotta / 8 000 käyttötuntia
BH = käyttötunnit; H = tuntia; ¹ paitsi kuluminen; ² Matkakulut, lavetti/hinaus, vianetsintä lisädiagnostiikkatyökaluilla, dynamometri, öljyt ja suodattimet jos moottoria/vaihteistoa korjataan; ³ saatavana vain itsekulkeville koneille & RG300 & Momentum; ⁴Vain ISOBUS-yhteensopivat työkoneet; ⁵vain PR, VR ja XR; ⁶mukaan lukien Rollector; ⁷ainoastaan Momentum 16 ja 24; ⁸Gold-tariffi kurottajille saatavilla myös ilman Connectia; ⁹Gold-tariffi on saatavilla vain: DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/MD/RO/SE/SK/UA/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ¹⁰Platinum on saatavissa vain DE, EN, FR; ¹¹Lisävaruste Fendt Connectin kanssa									



Lisäpaino:
• 400 kg
• 870 kg
• 1250 kg



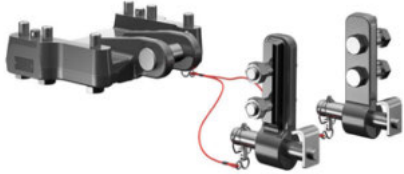
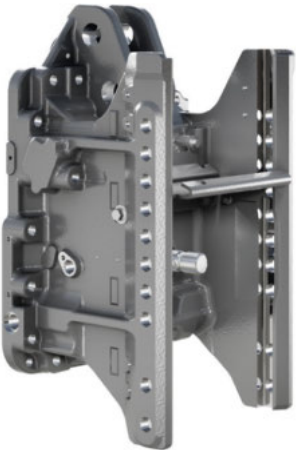
Takapyöräpainot:
• 2 x 200 kg
• 2 x 300 kg
• 2 x 600 kg

Tekniset tiedot.

Vetolaitteet*

- Yleiset korkeussäädettävät perävaunun vetokoukut liu'ussa, jossa on 2 t:n tukikuorma (liu'un leveys 312 mm)
- modulaarinen järjestelmä, jossa on enintään 3 t:n kuormitus alaliitääntä varten
- Läpiputoamissuoja korkeussäädettävillä perävaunun vetokoukuilla
- Suojakilpi toimii voimanoton suojana

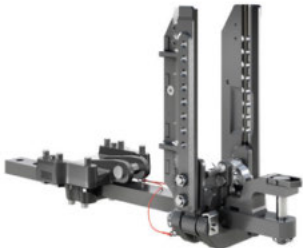
*maakohtainen



Alaliittimen lisäosat Basic (A179)



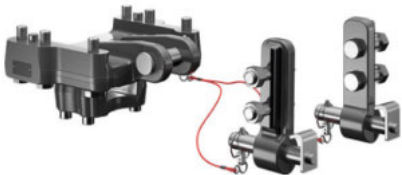
Kuulakytkin lyhyt (pakko-ohjauskuulilla tai ilman)



30-pulttinen vetoaisa (A192)



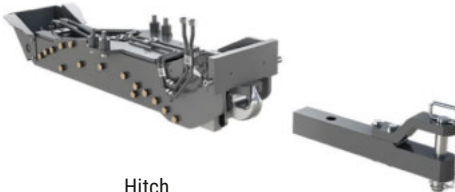
Piton Fix Heavy duty (A201)



Kiinnitysosat alla (A197)



Piton Fix -vetoaisa



Hitch

Varusteluvaihtoehdot.*

	Profi+	Power	Power+	Profi
Moottori				
Polttoaineen esisuodatin (lämmitetty)	□	□	□	□
Esilämmitysyksikkö (moottori, voimansiirto, hydraulioöljy)	□	□	□	□
Voimansiirto				
Suunnanvaihto, Stop & Go -toiminto	■	■	■	■
Peruutussummeri	□	□	□	□
Opastusjärjestelmä				
Opastusjärjestelmän peruspaketti	■		■	
Standard Trimble / NovAtel	□		□	
RTK Trimble / NovAtel	□		□	
TI-päisteautomatiikka (TI Auto & TI Turn Assistant)	□			
Contour Assistant	□		□	
Telemetria				
Agromonian peruspaketti	■		□	
Telemetrian peruspaketti	■		□	□
Smart Connect	□			
Koneohjaus				
Koneohjauksen peruspaketti	■		■	■
Etutyökoneohjaus	□			□
Lohkon hallinta	□		□	
Annostelunsäätö Variable Rate Control	□		□	
Vario-käyttö				
Monitoimiohjaussauva, jossa vakionopeussäädin, moottorin kierroslukumuisti, automaattitoiminnot, hydraulikan hallintalaitteet	■	■	■	■
3L-ohjaussauva	□		□	□
Yksilöllinen käytönhallinta – joustava näppäinten määrittäys	■	■	■	■
Digitaalinen kojelauta	■	■	■	■
12" pääte, kosketusnäyttö ja näppäimet	■	□	■	■
Toinen 12" pääte katossa	□			□
Elektroninen ajonestolaite	□	□	□	□
Ohjaamo				
Aktiivihiihisuodatin	□	□	□	□
Ohjaamon mekaaninen jousitus	■	■	■	■
Ohjaamon ilmajousitus	□	□	□	□
Super comfort -istuin, 3-pisteturvavyö	□	□	□	□
Comfort-istuin, ilmajousitettu	■	■	■	■
Super 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	■	■	■	■
Yhtenäinen tuulilasi ja ovi oikealla	□	□	□	□
Takalasin lämmitys	□	□	□	□
Yksivarsipyyhkijä edessä	□	■	■	□
300" tuulilasinpyyhkijä (yhtenäisen tuulilasin kanssa)	■	□	□	■
Takaikkunan pesulaite/pyyhkijä	□	□	□	□
Sähköisesti säädettävä ja lämmitettävä taustapeili ja laajakulmapeili	□			□
Ohjausyksikön pidike	□	□	□	□
Radion asennussarja ja kaksi stereokaiutinta	■	■	■	■
Infotainment-paketti	□	□	□	□
Infotainment-paketti + äänentoistojärjestelmä 4.1	□			□
4 USB-porttia	□			□

	Profi+	Power	Power+	Profi
Kori				
Tasosäädetty etuakselin jousitus, lukittavissa	■	■	■	■
Ohjausjarru	■	■	■	■
Automaattinen perävaunun ohjaavan akselin lukitus	□			□
Paineilmajärjestelmä, 2-piirijärjestelmä	□	□	□	□
Paineilmatoiminen Duomatic-kytkin	□	□	□	□
Nostolaite				
Sa-etunostolaite, ulkoinen hallinta (erillinen venttiili, 1-toim.)	□	□	□	□
Comfort-etunostolaite 1-toim., asentosäätö, ulkoiset hallintalaitteet	□	□	□	□
Comfort-etunostolaite 2-toim., asentosäätö ja kevennys, ulkoiset hallintalaitteet	□	□	□	□
Sähköhydraulinen nostolaite 2-toim.(EHR), ulkoiset hallintalaitteet	□			□
Sähköhydraulinen nostolaite 1-toim. (EHR), ulkoiset hallintalaitteet	■	■	■	■
Voimanotto				
Edessä: 1000 r/min	□	□	□	□
Takavoimanotto 540/540E/1000 r/min	■	■	■	■
Takavoimanotto 540E/1000/1000E r/min	□	□	□	□
Takana: Voimanoton laippa-akseli 540/1 000 r/min	□	□	□	□
Hydrauliikka				
EHS-venttiilin hallinnan ristivipu, monitoimiohjaussauva	■	□	■	■
EHS-venttiilin käytön lineaarimoduuli	■	□	■	■
Takahydrauliikan venttiilien hallintapainikkeet traktorin takaosassa	□	□	□	□
Kuormantunteva järjestelmä, aksiaalimäntäpumppu (75 l/min)		■	■	
Kuormantunteva järjestelmä, aksiaalimäntäpumppu (110 l/min)	■	□	□	■
Kuormantunteva järjestelmä, aksiaalimäntäpumppu (158 l/min)	□			□
1. ja 2. EHS-venttiili takana	■	■	■	■
3. EHS-venttiili takana	□	□	□	□
4. EHS-venttiili takana	□	□	□	□
5. EHS-venttiili takana	□			□
1. EHS-venttiili edessä	□	□	□	□
2. EHS-venttiili edessä	□			□
Power Beyond -hydrauliiliitäntä	□	□	□	□
Paineeton paluuvirtaus taakse	□	□	□	□
DUDK-pikaliittimet vipukytkimillä takana	□	□	□	□
UDK-pikaliittimet takana	■	■	■	■
Biohydrauliöljy	□	□	□	□
Lisävaruste				
Manuaalinen vetolaite	■	■	■	■
Automaattinen perävaunun vetolaite kauko-ohjauksen kanssa, takana	□	□	□	□
Korkeussäädettävä kuulapäinen vetokytkin	□	□	□	□
Kuulavetolaite	□	□	□	□
Vetokoukku	□	□	□	□
Vetoaisa	□	□	□	□
Piton Fix	□	□	□	□
Etulisäpainot (ei saatavilla etunostolaitteen kanssa)	□	□	□	□
Takapyöräpainot	□	□	□	□
Pakko-ohjauskuulat (yksi- tai kaksipuolinen)	□	□	□	□
Kääntyvät etulokasuojat	■	□	□	■
Etukuormaaja				
Etukuormaajan kytkentäosat	□	□	□	□
Etukuormaaja Cargo 4X/75	□	□	□	□
Etukuormaaja Cargo 4X/75 – kolmas venttiili	□		□	□
Etukuormaaja Cargo 4X/80	□	□	□	□
Priekinis krautuvas „Cargo 4X/80“, trečiasis dvigubo veikimo važtuvas	□		□	□
Etukuormaaja Cargo Profi 4X/80	□			□
Priekinis krautuvas „Cargo Profi 4X/80“, trečiasis važtuvas	□			□

Tekniset tiedot.

		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
Moottori					
Nimellisteho ECE R 120	kW/hv	91/124	98/133	110/150	120/163
Maksimiteho ECE R 120	kW/hv	96/131	104/141	115/156	126/171
Sylinterien lukumäärä	Lukumäärä	4	4	4	4
Männän halkaisija / iskunpituus	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Sylinteritilavuus	cm³	4038	4038	4038	4038
Nimelliskierrosnopeus	r/min	2100	2100	2100	2100
Maksimivääntö, 1500 r/min	Nm	564	604	663	699
Vääntömomentin nousu	%	36.0	35.0	33.0	28.0
Polttoaineen määrä	litraa	298.0	298.0	298.0	298.0
AdBlue-säiliö	litraa	31.0	31.0	31.0	31.0
Vaihteisto ja voimanotto					
Vaihteiston tyyppi		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Nopeusalue 1	km/h	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
Nopeusalue 2	km/h	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
Suurin nopeus	km/h	50	50	50	50
Takavoimanotto		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Takavoimanotto, lisävaruste		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Etuvoimanotto, lisävaruste		1000	1000	1000	1000
Nostolaite ja hydrauliikka					
Muuttuvavirtauksinen pumppu	l/min	75	75	75	75
Muuttuvavirtauksinen pumppu, lisävaruste 1	l/min	110	110	110	110
Muuttuvavirtauksinen pumppu, lisävaruste 2	l/min	158	158	158	158
Työpaine/ohjauspaine	bar	200/20	200/20	200/20	200/20
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Power/Power +		0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3
Venttiileitä enintään (edessä/keskellä/takana) Profi/Profi+	Lukumäärä	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Hydrauliöljyn maksimimäärä	litraa	55	55	55	55
Takanostolaitteen maksiminostokyky	daN	7890	7890	7890	7890
Etunostolaitteen maksiminostokyky	daN	3420	3420	3420	3420
Renkaat					
Eturenkaat (vakio)		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Vakiotakarenkaat		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
1. Valinnaiset eturenkaat		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Valinnaiset takarenkaat		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38
Mitat					
Eturaideväli (vakioarenkaat)	mm	1880	1880	1880	1880
Takaraideväli (vakioarenkaat)	mm	1860	1860	1860	1860
Kokonaisleveys vakioarenkailla	mm	2450	2450	2450	2505
Kokonaispituus	mm	4453	4453	4453	4453
Maavara enintään	mm	530	530	530	530
Akseliväli	mm	2560	2560	2560	2560
Painot					
Tyhjäpaino (traktorin perusvarustelu ja ohjaamo – säiliöt täynnä, ilman kuljettajaa)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Suurin sallittu kokonaispaino 40 km/h asti, maakohtainen poikkeuslupa tarvitaan	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Suurin sallittu kokonaispaino 50 km/h asti, maakohtainen poikkeuslupa tarvitaan	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Vetoaisan maksimikuorma	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

* Tarkista varusteluvaihtoehdot kohdasta Settings

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.