

FENDT

Fendt 200 V/F/P Vario





Minun kumppanini.

Fendt on asettanut uusia vertailuarvoja tehokkaille huipputeknologioille vuodesta 2009 lähtien. Löydä Fendt 200 V/F/P Vario -sarja ja sen tehokkuus, tuottavuus ja turvallisuus yhdessä erinomaisen ajomukavuuden kanssa viinitarhoissa, hedelmätarhoissa ja humalankasvatuksessa.

Moottori		207 V/F/P Vario	208 V/F/P Vario	209 V/F/P Vario	210 V/F/P Vario	211 V/F/P Vario
Maksimiteho ECE R 120	kW/hv	57/77	63/86	71/96	77/104	82/111

Fendt Vario 200 V/F/P on sopiva kumppani kaikkiin tilanteisiin: viinitarhat, hedelmätarhat, humalapellot, kasvihuoneet, puutarhanviljely, viherrakentaminen sekä urakointityö. Fendt Vario tarjoaa oikeat ratkaisut ongelmiisi.

Fendt 200 V Vario

Klassinen kapearaidevälinen traktori. Huipputeknologiaa ulkoleveydellä 1,07 m. Valinnaisesti ohjattavuutta parantavan leveän etuakselin kanssa.

Fendt 200 F Vario

Alkaen 1,32 metrin leveydestä Fendt 200 F Vario -traktoriin voidaan asentaa työskentelymukavuutta parantava 10 cm leveämpi ohjaamo.

Fendt 200 P Vario

Erikoistraktori, jossa on leveämmät akselit ja suurempi nostokyky, alkaen 1,59 metrin ulkoleveydestä.



Joustava, kompakti, tehokas

Fendt 200 V/F/P Vario on erikoistraktori, joka tekee päivittäisestä työstä joustavampaa ja tehokkaampaa.

- TIM-automaattiohjausvalmius: varustelu automaattiohjausjärjestelmälle
- VarioActive: ohjausjärjestelmä
- Kaksisuuntapuhallin
- Etuvoimanotto 540E pyörimisnopeudella 750 r/min mahdollistaa erilaisten työkonien joustavan käytön
- Nostolaitteen ja voimanoton käyttö ohjaamon ulkopuolelta traktorin kummaltakin puolelta
- LED-työvalot
- LED-merkkivalo ja seisontavalot integroitu A-pilariin
- Jalkatilan lämmitys

Täydellinen kumppani.

FENDT 200 V/F/P VARIO: MOOTTORI

Oma kumppani – vahva ja tehokas.

Pelkkää suorituskykyä
Fendt 200 Varion suorituskykyalue on 77–111 hv. Kolmisylinterinen AGCO POWER -moottori on virkeä, dynaaminen ja tehokas. Se varmistaa tasaisen käynnin moottorin alhaisella pyörimisnopeudella, vain 2100 r/min. 4-ventiilitekniikka yhdessä turboahtimen ja hukkaportin kanssa hyödyntää koko tehopotentialiaalin.

Puhdas ja tehokas
Hapetuskatalyysaattorin (DOC) ja ulkoisen pakokaasun takaisinkierrätyksen (EGR) ansiosta moottori vastaa vaiheen 3b tiukkoja päästöstandardeja ja tarvitsee vain hyvin vähän huoltoa. Siitä huolimatta nämä erittäin kompaktit traktorit ovat äärimmäisen tehokkaita. Alhaisella nimellispyörimisnopeudella ja suurilla vääntömomenteilla saavutetaan ajonopeus 40 km/h polttoainetta säästävällä, tasaisella moottorin pyörimisnopeudella 1750 r/min. Tehokas jäähdytinsykli ja ilmansuodatin sekä kaksisuuntapuhallin vähentävät huoltotoimenpiteitä varmistaen keskeytyksettömän käytön.

Tehokas traktorin hallintajärjestelmä (TMS) ja Kickdown-toiminto
Traktorin hallintajärjestelmä (TMS) ohjaa moottoria ja portaatonta vaihteistoa ja tarjoaa aina parhaan kustannustehokkuuden. TMS tekee traktorista todella helpon ajaa joko ohjaussauvaa tai ajopoljinta käyttämällä. Kun TMS-järjestelmä on aktivoitu, traktorin elektroniikka säättää moottorin pyörimisnopeuden ja oikean välityssuhteen. Kuljettajan tehtäväksi jää ainoastaan asettaa haluttu nopeus – TMS huolehtii muusta.

Luotettava ja vain vähän huoltoa vaativa
Polttoaineen esisuodattimen ja termostaattiventtiilin ansiosta traktori toimii aina luotettavasti myös pakkasella, koska esilämmitetty polttoaine virtaa paluusta esisuodattimeen. Jäähdytin ja suodatin on sijoitettu siten, että ne ovat hyvin esillä huoltoa varten. Selkeältä mittaristopaneelilta nähdään paljon erilaisia tietoja, esimerkiksi voimanoton pyörimisnopeus, ajonopeus sekä polttoaineenkulutus.

Työn laadun ja tarvittavien työkalujen mukaan pakoputken voi asentaa ylös tai alas. Oikea ratkaisu kaikkiin vaatimuksiin.



Lisävarusteluun kuuluva kaksisuuntapuhallin puhdistaa jäähdyttimen nopeasti ja helposti ilman seisonta-aikaa tehostaen työskentelyä.



Tärkeitä tiedot aina tarjolla – monitoiminäytöstä näet kaiken tarpeellisen, esimerkiksi hetkellisen ja keskimääräisen polttoaineenkulutuksen sekä käsitellyn alueen.



Tehokas suodatin, jolla on suuri erottelukapasiteetti vaikeissa olosuhteissa.

FENDT 200 V/F/P VARIO: VAIHTEISTO JA VOIMANOTTO

Oma kumppani – oikea valinta turvallisuutta ajatellen.



Kookkaalla monitoimiohjaussauvalla (lisävaruste) traktoria on erittäin helppo hallita asentoa vaihtamatta.

Fendt Variossa on enemmän sisäänrakennettua tehoa – työaikaa säästyy jopa 7 % ja polttoainetta jopa 9 % Portaattomasti säätyvässä Vario-voimansiirrossa erinomainen ajomukavuus yhdistyy vertaansa vailla olevaan pinta-alan käsittelytehoon. Fendt Varion tarjoama lisäteho perustuu siihen, että sen moottori käy aina herkkätuntoisesti juuri oikealla pyörimisnopeudella ja optimaalisella teholla varmistaen mahdollisimman suuren pinta-alan käsittelyn. Ajonopeutta voi säätää välillä 20 m/h – 40 km/h. Jyrkissäkin rinteissä voit jarruttaa jatkuvasti pysähdyksiin asti, pitää koneen paikallaan rinteessä käyttämällä aktiivista pysähdyksenhallintaa ja ajaa sitten pehmeästi pois. Tämä suojaa maaperää ja parantaa turvallisuuttasi. Se hyödyntää tehoreservejä, joihin pikavaihteilla ei ole mitään mahdollisuutta. Riippumattomien testien mukaan tämä säästää työaikaa* jopa 7 % ja polttoainetta* jopa 9 % pikavaihteisiin* verrattuna maatilan tyyppin mukaan (maatalousalan viikkolehti, Westfalen-Lippe, 5-2001).

Hyvin tasapainotettu ja tehokas TMS-järjestelmän ansiosta

Erikoistraktorin työtehtävät vaihtuvat useita kertoja saman päivän aikana. Sinun täytyy vain määrittää haluttu nopeus. Fendt 200 V/F/P Vario on suunniteltu suoriutumaan tehokkaasti niin kuljetustöistä kuin viini- ja hedelmätarhoistakin polttoaineen kulutuksen ja komponenttien kulumisen pysyessä pieninä.

Automaattinen maksimitehon säätö 2.0 hoitaa homman leikiten

Fendt 200 V/F/P Vario tarjoaa myös täysautomaattisen maksimikuormituksen säädön erikoistraktoreiden segmentissä. Kuormitus määrittää tehontarpeen automaattisesti, ja moottori toimii aina ihanteellisella nopeusalueella. Kuljettaja voi säätää maksimitehon myös manuaalisesti.

Valitse oikea voimanottoakselin kääntymisnopeus... helposti painikkeella: 540, 540E/750 ja 1000 r/min ovat käytettävissä takana (ajovoimanotto lisävarusteena). Ulkoiset hallintalaitteet takana ovat hyvin käytännölliset. Fendt 200 V/F/P Varion voimanoton teho on erinomainen, koska voima välittyy voimanottoakseliin suoraan Vario-voimansiirrosta. 540E- (750 r/min moottorin nimellisnopeudella) tai 1000-voimanotto on saatavana etukoneita varten.

Voimanoton suora veto varmistaa erinomaisen tehokkuuden. Nopeutta alennetaan suoraan voimanottoakselilla.



Fendt tarjoaa erinomaisen ajomukavuuden ja -turvallisuuden sekä tiellä että maastossa, ja TMS varmistaa aina tehokkaat ja alhaiset käyntinopeudet.



Voimanotot toimivat ajonopeudesta riippumatta. Traktoria voi ajaa hitaasti käsiteltäessä tiheää, leikkaamatonta kasvustoa ja toisaalta nopeammin ja tasavauhtia harvemman kasvuston käsittelyn aikana tarvitsematta vaihtaa vaihteita tai sammuttaa moottoria.



Tehokas prosessien yhdistelmä. 540E/750-etuvoimanoton kanssa voit ajaa silppuria käyttönopeudella, vaikka ruisku takana ja traktori toimivat alennetulla käyntinopeudella.

FENDT 200 V/F/P VARIO: OHJAAMO

Oma kumppani – yksinkertaisesti saa tuntumaan hyvältä.



LED-työvalot
LED-työvalot ovat saatavilla antamaan täydellinen näkyvyys milloin tahansa.

Lisätilaa ilman vaihteistotunnelia
Fendt 200 V/F/P Varion erityisesti tätä teholuokkaa varten suunniteltu ohjaamo tarjoaa huippuluokan työtilan, sillä vaihteistotunnelin puuttuminen antaa reilusti esteetöntä jalkatilaa ja täydellisen panoraamanäkymän. Kaikki työ- ja käyttötoiminnot on integroitu ohjauskonsoliin oikealle puolelle. Korkeus- ja kaltevuussäädettävän ohjauspyörän avulla istuinasento säädetään tarpeisiin sopivaksi.

Täydellinen työympäristö
Tehokas lämmitys- ja tuuletusjärjestelmä sekä integroitu manuaalinen tai automaattinen ilmastointi viimeistelevät miellyttävän työympäristön. Jalat lämpiminä – pää kylmänä: Ohjaamon lämmityslaitte ja valinnainen sähkötoiminen lattialämmitin pitävät jalat lämpiminä myös hyvin kylminä päivinä. Ohjaamoon kattoon asennettu ilmastointijärjestelmä puolestaan pitää ohjaamon lämpötilan miellyttävänä kuumalla säällä.

Erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin
Laajat ikkunapinnat, kapea ohjauspylväs ja kattoikkuna antavat erinomaisen näkyvyyden työkonseihin. Kaikki kytkimet ja painikkeet ovat taustavalaistuja ja heijastamattomia, jotta ne näkyvät helposti pimeässä. Sisävalaistuksen avulla voit tarkistaa työkonseiden valaisemattomat hallintalaitteet ja työkalut pimeään aikaan.

Hiljainen ohjaamo
Ohjaamon ja traktorin rungon erottaminen kartiolaakereilla estää värinän ja melun siirtymisen ohjaamoon. Hyvin eristetty ohjaamo ja tasaisesti käyvä, nestejäähdytteinen moottori alentavat melutasoa merkittävästi.

Ilmanvaihto, lattialämmitys ja automaattil-
ilmastointi tarjoavat kaiken miellyttävään
työskentelyilmastoon tarvittavan.



Mukava ergonominen hallinta ja kompakti koko kulkevat käsi kädessä Fendt 200 V/F/P
Variossa. Kaikki hallintalaitteet ovat helposti käden ulottuvilla oikealla puolella.



Ohjauskonsolin leveyttä voidaan
säätää, ja se sopeutuu istuimen
asentoon.



Vakiovarusteluun kuuluvasta kattoikkunasta
näkyvyys on erinomainen kaikissa nostotöissä.
Ikkunan voi nostaa auki ohjaamon ilmastointia
varten. Aurinkosuojus suojaa voimakkaalta
aurionpaisteelta.



Kasvihuoneissa tai ahtaissa tiloissa työskentelyä
varten Fendtiltä on saatavana avo-ohjaamollisia ja
turvakaarella varustettuja malleja.



Näkyvyys työkonseihin on hyvä ohjaamon laajojen ikkunapintojen ja
kapean ohjauspylvään ansiosta. Kattoikkuna tarjoaa ihanteellisen
näkömän korkeakasvustoissa viljelemällä.

FENDT 200 V/F/P VARIO: KÄYTTÖ

Oma kumppani –
tekee asiat helpoiksi.



Kojetaulussa voidaan käyttää monitoiminäyttöä, kytkeä neliveto, tasauspyörästön lukko ja käyttää etuakselin jousitus ja käyttää traktorin TMS-hallintajärjestelmää.

Miellyttävä työpaikka
Täydellisesti järjestetyt hallintalaitteet ja ergonomiseksi suunniteltu työtila tekevät työstä paljon tehokkaampaa. Lisäksi voit nousta traktorista rentoutuneena pitkän päivän päätteeksi. Kaikissa Fendt 200 Vario V/F/P -malleissa on oikealle puolelle kyynärnojaan sijoitettu keskusohjausyksikkö. Lisävarusteluun kuuluva Profi-paketti on saatavana vaatimusten mukaan.

Keskikonsoliin sijoitettua Vario-ohjaussauvaa on erittäin helppo käsitellä.
Vakiolaite on aina ihanteellinen laite helppoa ja mukavaa käyttöä varten. Hallinnan ytimen muodostaa Vario-ohjaussauva, joka on sovitettu optimaalisesti portaattomalle voimansiirrolle. Vario-ohjaussauvasta ohjataan vaihteistoa ja vakionopeussäädintä, tallennetaan moottorin pyörimisnopeus ja aktivoidaan signaalipistorasiat (3 ja 4), joilla ohjataan esimerkiksi työkoneen sähkömagneettiventtiileitä.

Vaativiin töihin – Profi-paketti ja monitoimiohjaussauva
Profi-paketti sisältää lisäominaisuuksia vaativampaan ammattikäyttöön. Parannettu varustelutaso sisältää lisäventtiilien hallinnan ja automaattitoimintoja takanostolaitteelle ja takavoimanotolle, joita hallitaan monitoimiohjaussauvalla. Tärkeimmät toiminnot ovat aina hyvin hallinnassa, ja voit ajaa Fendt 200V/F/P Vario -traktoria asentoa vaihtamatta.

Herkät ohjaukset
Ohjaussauvan vieressä olevalla ristivivulla voidaan ohjata tarkasti venttiileitä 1 ja 2. Hallintaventtiileitä 3–5 ohjataan kyynärnojan etuosaan sijoitetuilla kolmella lineaarikytkimellä. Myös voimanoton hallintalaitteet ovat näppärästi käden ulottuvilla. Voimanotto ja voimanoton automaattitila kytketään päälle ja pois muovikalvopainikkeilla. Myös EHR-hallintalaitteet, hydraulipuolen näppäimistö ja takanostolaitteen kallistuksen säätö ovat helposti käytettävissä oikeanpuoleisessa ohjauskonsolissa.

Miellyttävän monitoimiohjaussauvan painikkeiden ansiosta kaikki on käden ulottuvilla: takanostolaite, hallintaventtiilit, vakionopeussäädin ja moottorin kierroslukumuisti. Monitoimiohjaussauvan painikkeiden määrittäminen voidaan valita kyynärnojan suojuksen alla olevalla kiertokytkimellä.



Vakioversiossa Fendt 200 V/F/P Vario -traktoria ohjataan Vario-ohjaussauvalla, jossa on myös moottorin kierroslukumuistipainike ja vakionopeussäätimen muistipainike.



Suunnanvaihtovivun Stop&Go-toiminnolla Fendt V/F/P Varion voi pysäyttää ja kiihdyttää keinukytkimen kääntösuunnan mukaiseen suuntaan. Tasaisesti ja maaperää vaurioittamatta.



FENDT 200 V/F/P VARIO: VARIOTRONIC

Oma kumppani – nyt ja tulevaisuudessa.



VarioActive-automaattiohjausjärjestelmä ja opastusjärjestelmä voidaan aktivoida ohjauspyörän konsolista.

Kaistaohjaustekniikka helpottaa työtä ja lisää tuottavuutta
Nykyiset hedelmä- ja viinitarhojen ja erikoisviljelyn hoitomenetelmät vaativat jopa 20 käsittelyä vuodessa. Tämä kysyy paljon ihmisiltä ja koneilta, mikä puolestaan vaikuttaa tuloksiin. Tästä syystä Fendt 200 V/F/P Vario tarjoaa mahdollisuuden ohjausjärjestelmien käyttöön valmiiksi asennetun, ISOBUS-yhteensopivan ja TIM-automaattiohjausvalmiudella varustetun moduulin kautta. Traktorin ohjaaminen sujuu tarkasti pellolla tai riviä pitkin anturijärjestelmien ansiosta ja etäisyys kasvustoon pysyy sopivana käytettäessä silppuria tai ruiskua.

Automaattiohjaus GPS-järjestelmän ja ultraäänien avulla
Sijaintiin perustuvilla GPS-järjestelmillä voidaan ohjata 2 cm:n tarkkuudella työn aikana. Kone käyttää myös ultraääniantureita, jotka tallentavat rivin tarkan sijainnin reaaliaikaisesti ja ohjaavat siksi Fendt 200 V/F/P Vario -traktoria tarkasti esiasetetulla etäisyydellä. Moduuli sisältää hydrauliohjausventtiilin, tarvittavat anturit ja johdinsarjan. To

FENDT 200 V/F/P VARIO: AJONEUVOKONSEPTI

Oma kumppani – voittaa kaikki haasteet

Verraton ohjattavuus, erinomainen turvallisuus
Etuakselirakenteessa yhdistyvät erinomainen ohjattavuus ja sitkeys sekä turvallinen hallittavuus. Siirtyminen uudelle riville päisteellä sujuu todella helposti. 58° ohjauskulma, keskeltä kapea muotoilu, etuakselin jousitus ja heilahduksen vaimennus ja akselien korkea kuormituskyky muodostavat perustan ihmisen ja koneen maksimaaliselle suorituskyvylle.

Voimaa kaikissa pyörissä
Jatkuvan nelivedon lisäksi Fendt 200 V/F/P Vario -malleissa on myös automaattinen neliveto. Automaattinen 4WD ohjaa nelivedon kytkeytymistä täysin automaattisesti ohjauskulman ja nopeuden mukaan. Se takaa täyden ohjattavuuden kaikkina aikoina ja vähentää renkaiden kulumista ja kuljettajan rasittumista.

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

Korkealaatuiset tasauspyörästäön monilevylukot
Etu- ja takatasauspyörästäön korkealaatuiset 100-prosenttiset levylukot (V ja F) voidaan kytkeä ja vapauttaa kokonaan myös traktori kuormitettuna. Lukot kytkeytyvät irti välittömästi kytkentätilanteessa. Fendt 200 P -mallin traktorissa on toimivaksi todettu automaattisesti kytkeytyvä etuakselin Locomatic-tasauspyörästäö. 4WD ja tasauspyörästäön lukko pysyvät aktiivisina, kun moottori sammutetaan ja kun se käynnistetään uudelleen – tämä lisää turvallisuutta rinteissä.

Erinomainen ajo- ja työskentelymukavuus kolmen järjestelmän ansiosta
Kolmen järjestelmän älykäs yhdistelmä takaa maksimaalisen ajo- ja käyttömukavuuden: tasosäädetty etuakselin jousitus ja heilahduksen vaimennus, ohjaamon Silent-laakerointi ja aktiivinen iskunvaimennus. Jousitus vähentää huomattavasti tärähdyksiä ja epätasaisuuksia tiellä ja pellolla. Tasonsäätö tarjoaa jatkuvasti erinomaisen ajomukavuuden suurillakin kuormilla.

Etuakselin jousitus – jopa 7 % suurempi pinta-alan käsittely
Tasonsäädöllä varustettu etuakselin jousitus varmistaa erinomaisen vedon lisäen pinta-alan käsittelytehoa jopa 7 prosenttia. Tuttu voimanpesä, Vario-voimansiirto, puolestaan huolehtii ajoturvallisuudesta ja traktorin vakaudesta myös rinne- ja maastossa.

Etuakselin jousitus, kaltevuuden säätölaite ja heilahduksen vaimennus. Turvallista ajamista etenkin raskaiden eteen kiinnitettyjen työkalujen kanssa. Täysi pito kaikissa tilanteissa.



Maaperän suojaaminen on monen tekijän yhdistelmä: kääntyvät nostolaitteet eteen sijoitettuna leveällä ja matalalla vetopisteellä, neliveto ja automaattinen tasauspyörästäön lukko, kaltevuuden säätölaite ja heilahduksen vaimennus etuakselissa. Optimaalinen pito kaikissa olosuhteissa.



Pienen kääntösäde on vain 3,2 metriä rengaskoosta riippuen. Huomaat tämän välittömästi rivin päässä voidessasi vaihtaa riviä ilman suunnanvaihtoa.



Virtaviivainen keskeltä kapea muotoilu mahdollistaa suuren ohjauskulman – jopa 58° – ja erinomaisen ohjattavuuden yhdessä VarioActive-ohjausjärjestelmän kanssa.

FENDT 200 V/F/P VARIO: HYDRAULIIKKA

Oma kumppani – monien kykyjen yhdistelmä.

Universaali kaksipiirihydrauliikka

Fendt 200 V/F/P Varion viimeistä piirtoa myöten suunniteltu hydraulijärjestelmä sisältää jopa kuusi hallintaventtiiliä, erikseen säädettävät virtausmäärät, priorisointitoiminnon, herkkyytason säädön ja paljon muuta. Kahden öljypiirin etuna on tehohukan välttäminen tarveperusteisen öljynsyötön ansiosta.

Tehokas hydraulijärjestelmä erillisillä öljynsyötöillä

Fendt 200 V/F/P Variossa on kuormantunteva hydraulijärjestelmä (Load-Sensing). Nykyaikaiset aksiaalimäntäpumput syöttävät tarkalleen tarvitun määrän hydraulioöljyä – jopa 71 l/min ja summaustoiminnolla 104 l/min. Traktorin eteen ja taakse kiinnitetyille työkoneille hydraulioöljyä on saatavilla enintään 25 litraa. Koska voimansiirron ja hydraulikan öljypiirit ovat erilliset, hydraulikassa voidaan käyttää myös bioöljyä ilman ongelmia. Saatavilla on myös yksinkertaisempi hydraulivaihtoehto, jossa on kaksoispumppu.

Herkät ohjaukset

Ristivivulla voidaan ohjata tarkasti venttiileitä 1 ja 2. Hallintaventtiileitä 3–5 ohjataan kyynärnojan etuosaan sijoitetuilla lineaarikytkimillä.

Monipuolinen lisäventtiilivarustelu

Profi-paketilla varustettuna Fendt 200 V/F/P Vario -mallissa on vakiovarusteena neljä kaksitoimista sähköisesti ohjattua hydrauliventtiiliä, lisävarusteena hydrauliventtiileiden määrä voi olla jopa kuusi. Hydrauliventtiileitä ohjataan ristivivulla, lineaarikytkimillä sekä monitoimiohjaussauvalla.

Monitoimiohjaussauvan painikkeiden määrittystä voidaan muuttaa kyynärnojan suojuksen alla olevalla kiertokytkimellä. Yksittäisten venttiileiden öljynvirtaus voidaan säätää helposti kiertosäätimillä.



Miellyttävän monitoimiohjaussauvan painikkeiden ansiosta kaikki on käden ulottuvilla: Ohjattava takanostolaite, hallintaventtiilit, vakionopeussäädin ja nopeudensäätö. Oikean puolen ristivivulla ohjataan venttiileitä 1 ja 2. Ristivivun painikkeet ohjaavat 2 sähkötoimintoa.



Oikean puolen neljä kaksitoimista venttiiliä ja vasemman puolen kaksi venttiiliä yhdessä paluuvirtauksen ja poikkiliitännän kanssa mahdollistavat hydraulisten työkoneyhdistelmien ihanteellisen käytön. Samaan aikaan voidaan käyttää enintään 3 kiinnitystä ajan ja kustannusten säästämiseksi.



FENDT 200 V/F/P VARIO: ETU- JA VÄLIAKSELIN KYTKENNÄT

Oma kumppani – yksinkertaisesti korvaamaton.



P-malliin kiinteästi asennetun etunostolaitteen nostokyky on 2 540 daN. Värähtelynvaimennus parantaa työturvallisuutta ja työskentelymukavuutta.

Voimakas ja sopeutuva: Etunostolaite
Fendt 200 V/F Varioon kiinteästi asennetun etunostolaitteen nostokyky on 2 380 daN. Alavarret taittuvat helposti ylös. Jos alavarret irrotetaan kokonaan, saatavilla on työkoneiden kiinnityspalkki etutyökoneiden kompaktia kiinnittämistä varten. Fendt 200 P Vario -mallin etunostolaitteen nostokyky on 2 540 daN. Kaikissa Fendtin etunostolaitteissa on värähtelynvaimennusjärjestelmä, joka suojaa työkonetta ja itse traktoria. Alavarret voidaan myös taittaa ylös. Kaikkia vaihtoehtoja voidaan käyttää kätevästi suoraan monitoimiohjaussauvalla tai ohjaussauvalla. Myös ilman etunostolaitetta traktorin ja työkoneen väliin on asennettu kiinnityspalkki turvalliseksi ja vakaaksi rajapinnaksi.

Ainutlaatuisen tilava keskiosa akselien välissä
Yläpakoputkella varustetussa traktorissa työkoneiden kiinnityspalkit traktorin keskiosassa ovat mainio vaihtoehto erilaisten työkoneiden, esimerkiksi kultivaattorin kiinnittämiseen. Hydraulitoimintojen ja kiinnitysten yhdistelmä sallii kustannustehokkaat työkoneyhdistelmät tehokasta käyttöä varten.



Etunostolaitteeseen integroidut kiinnityspalkit tarjoavat aina vakaan ja turvallisen ja vakaan alustan raskaille eteen kiinnitettävälle työkoneille.



Traktoriin asennetun etuhydrauliikan alavarret taittuvat kätevästi kokoon muutamalla työvaiheella. Kompakti rakenne tekee 200 Vario -traktorista erittäin helposti ohjattavan myös työkone eteen kiinnitettynä.



Väliakselikiinnitys joustavien työkoneyhdistelmien tehokasta käyttöä varten.



Työkoneet hyvin näkyvissä. Monia hyvin suunniteltuja yksityiskohtia ergonomista käyttöä varten.

FENDT 200 V/F/P VARIO: TAKANOSTOLAITE

Oma kumppani – aina ainutlaatuinen.



Fendt 200 V/F/P Varion takanostolaite
Fendt 200 V Vario -mallin nostokyky on 2 775 daN, F-mallin 2 417 daN ja P-mallin 3 143 daN. Takalokasuojien ulkoiset hallintapainikkeet helpottavat työkoneneiden kiinnittämistä. Fendt 200 V/F Varion takanostolaite on ainutlaatuinen kääntyvä nostolaite. Nostolaitteen hydraulimallissa sivuttais- ja kaltevuussäätöä voi ohjata helppokäyttöiseltä näppäimistöltä. Etenkin jyrkissä rinteissä Fendtin kääntyvä nostolaite on osoittanut toimivuutensa, sillä se on kiinnitetty taka-akselin eteen ja tarjoaa luotettavaa pitoa erityisesti rinteessä.

Fendtin ainutlaatuinen kääntyvä nostolaite sivuttais- ja kaltevuussäädöllä
Kääntyvän nostolaitteen hydraulikan ansiosta kolmipistekiinnitteiset työkoneneet mukautuvat maaston muotoon myös jyrkässä rinnemaastossa. Fendt V/F -traktorit tarjoavat merkittäviä etuja käytettäessä taakse kiinnitettäviä työkoneneita (esim. kultivaattori, peltojyrsin, aura, nostotrukki, ruisku, lannoitteenlevitin) nostolaitteen portaattomasti säätävän kaltevuus- ja sivuttaissäädön ansiosta.

Kaltevuussäätö
Nostolaitteen kaltevuus säädetään kahdella hydraulikkasynterillä (lisävaruste). Nostolaitteen kaltevuuden voi lukita hydraulisesti mihin tahansa asentoon tai laitteen voi siirtää kellunta-asentoon. Ensimmäistä kertaa kolmipistekiinnitteisiä työkoneneita voi nyt säätää portaattomasti rinteessä traktorilla.

Sivusäätö
Alapalkit voi siirtää sivuun kahdella hydraulikkasynterillä (lisävaruste). Työkoneneiden ohjaus sujuu tarkasti ja mukavasti ohjaamosta käsin. Myös maan muokkaus ja rikkaruohojen kitkentä onnistuu hankalassakin maastossa kasvustoa vaurioittamatta. Kaltevassa maastossa työkoneneen voi siirtää traktorin vasemmalle tai oikealle puolelle tarpeen mukaan.

Tehokas voimanotto
Sähköhydrauliseen voimanoton hallintaan sisältyy kolmen nopeuden esivalinta. Vakiovarusteluun kuuluva automatiikka kytkee ja irrottaa voimanoton automaattisesti takanostolaitteen korkeuden mukaan. Jos se kytketään ulkoisesti, voidaan käyttää automaattista moottorin käyntinopeuden nostoa. Säädettävä voimanoton kytkentä ja sen muokattu ja erittäin tarkka käynnistys suoja voimanoton työkoneneita. Sinä hyödyt työkoneneiden alhaisista ylläpitokustannuksista ja pidemmästä käyttöiästä. Erikoissovelluksia varten on saatavana ajovoimanotto.

Kaksi hydraulisynteriä kallistaa 3-pistenostolaitetta kumpaankin suuntaan. Takatyökoneneita voidaan ohjata tarkasti myös rinteissä.



Alavarsia voidaan säätää vasemmalle ja oikealle kahdella hydraulisynterillä, jotta takatyökonetta voidaan ohjata tarkasti rivillä. Kelluminen on mahdollista kellunta-asennossa.



Kääntyvän nostolaitteen sivuttais- ja kallistussäätöä sekä kääntöä ja lukitusta voidaan ohjata painiketta painamalla. Kallistussäätönäyttö näyttää aina sovellukseen sopivan asetuksen.



V/F-mallien kääntyvä nostolaite on kiinnitetty taka-akselin eteen. Alavarret, joiden leveyttä voidaan säätää, ja koukut mahdollistavat yksinkertaisen säädön mitä tahansa työkonetta varten.



Takanostolaitetta voidaan säätää helposti EHR-ohjauskonsolista. Painike voidaan siirtää monitoimiohjaussauvaan automaattitoiminnolla.



P-mallissa on käytettävissä täysimittainen Cat2-nostolaite. Kaikki liitännät on järjestetty selvästi ja helposti saataville kaikissa malleissa.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Ohjaamo



■ Tekonahkaistuin hylkii vettä ja likaa ja sopii täydellisesti katottomiin malleihin.



□ Kuljettajan kangasistuin on miellyttävästi jousitettu.



□ Sivustaustapeilit voidaan pyynnöstä asentaa irrotettaviksi.



■ Sivupeilit voidaan taittaa sisään.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Lisäpainot – avain mukavaan ajoon



■ Ajopolkimen herkkyyttä voidaan säätää entistä tarkempaa työtä varten.



■ Lämpömittari antaa aina luotettavia tietoja olosuhteista ulkona.



■ Eri ajostrategiat voidaan esivalita kätevästi painiketta painamalla.



■ Kattoikkunan leveä aurinkosuojasuoja suojaa häikäisevältä auringonvalolta.



□ Selkeät ja häiriöttömät puhelut Bluetooth-yhteydellä.



□ Pyörien lisäpainot parantavat taka-akselin pitoa.



□ Etupään paino parantaa etuakselin voimansiirtotoimintoa.



■ Ainutlaatuinen, herkästi reagoiva Fendt Reaction -ohjausjärjestelmä turvallistaa maantieajoa ja parantaa suuntavakautta.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Valaistus



□ Suunta- ja seisonvalot on integroitu siististi A-pilariin.



□ Katon etuosassa olevilla kirkkailla LED-työvaloilla on pitkä kantama.



□ A-pylvääseen integroidut työvalot valaisevat ympäristön.



□ Seuraa katon takaosassa olevia työkoneita LED-työvaloilla.



□ Jos etunostolaitetta ei käytetä, lisävastapaino voidaan valinnaisesti kiinnittää suoraan runkoon.



□ Lisäajovaloilla varustettuun versioon voidaan lisäksi asentaa kaksi työvaloa eteen.

FENDT 200 V/F/P VARIO

Nostolaite ja hydrauliiikka



■ Tarvittava voimanoton nopeus voidaan valita kätevästi kiertokytkimellä.



■ Hydrauliiikan ja voimanoton ulkoiset hallintalaitteet ovat takalokasuojissa.



□ Kaksipiirinen paineilmajarrujärjestelmä on vakiona.



□ Pikanoston ansiosta työkone ei laahaa maassa rinteissä, kun ajetaan riviin.



■ Voimanottoakselien kytkeminen on todella helppoa viistetyn profiilin ansiosta.



■ Voimanoton käynnistyskäsittely suojaa kytkettyjä työkoneita.



■ Ohjauspiirit 3 ja 4 aktivoidaan kätevästi sähkötoimisen ristivivun painikkeella tai kytkimellä.



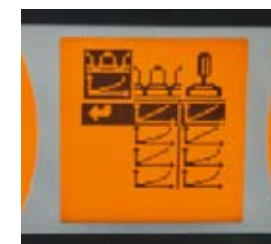
□ Kummallakin puolella olevien kiinnikkeiden ansiosta hydrauliletkut ovat aina siistejä ja vailla sotkuja.



□ Hydrauliiikan poikittainen yhdyslinja estää löysät letkut konepeiton yläpuolella.



■ Valitse ensisijainen hydrauliventtiili käyttämällä priorisointitoimintoa.



■ Hydrauliohjausyksiköiden herkkyyttä voidaan säätää helposti näytössä.



FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Fendt 200 V/F/P Vario on viimeisen teknologian mukainen tuote, jonka avulla voitat vaikeimmatkin haasteet. Siksi voit odottaa enemmän erittäin tehokkaiden, sertifioitujen Fendt-jälleenmyyjien palveluilta:

- Nopeat yhteyshkanavat asiakkaan ja koulutetun huoltotiimimme väliillä.
- 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 jokaisena 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.

Sopimus varmistaa suorituskyvyn ja kustannustehokkuuden jopa 8 vuoden / 8 000 käyttötunnin ajalle.
Fendt Care -huoltopaketeissa yhdistyvät toiminta- ja suunnitteluvarmuus, kustannusten hallinta ja paras mahdollinen arvonpysyvyys. Paketit kattavat kaikki sopimuksenmukaiset huoltotyöt edullisilla kiinteillä hinnoilla. Erilaiset Fendt Care -huoltopaketit sisältävät määräaikaishuollot sekä jopa 8 000 käyttötunnin tai yhteensä 8 vuoden joustavan laajennetun takuun. Fendt tarjoaa joustavan ja räätälöidyn ratkaisun koneillesi Pronssi-tason huoltosopimuksesta kaikenkattavaan Platina-pakettiin, joka sisältää myös varatraktorin.

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)

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



Täydellinen kustannusten hallinta ja suunnitteluvarmuus

Fendt Care -huoltopaketit	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Palvelun sisältö	Säännöllinen huolto, kiinteät huoltokustannukset	Suojaa korjausriskeiltä (ei kulumia osia)			Kattaa kaikki kustannukset (paitsi kuluminen)	Kattaa kustannukset ja käytettävyyden (paitsi kuluminen)
Edut	Käytön luotettavuus	Korvaa suuret vahingot	Täysi suoja mahtavin ehdoin	Täysi suoja, ja kulut pysyvät aisoissa	Suoja kaikkia odottamattomia korjausriskejä vastaan, kaikki jälkikustannukset mukaan lukien	Asiakkailla, joilla ei ole varaa seisokeihin
Säännöllinen huolto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korjauskustannukset		✓	✓	✓	✓	✓
Ostavastuu		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

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

Todellinen mahtikone – vaatii vain vähän huoltoa ja säilyttää arvonsa.



Esisuodattimella varustettu ja helposti ulottuvilla oleva ilmansuodatin varmistaa tehokkaan ilmanvirtauksen ja suodattimen pitkän käyttöiän. Pienikokoinen suodatin on erittäin hyvin suojattu. Sen etuna on vähäinen huollontarve.



Kaksisuuntapuhallin säädettävillä puhallinsiivillä olosuhteisiin, joissa lehtiä putoaa paljon. Jäähdytysritilät puhdistuvat ohjaamosta nousematta ja suorituskyky ja tehokkuus paranevat.



U-muotoisen jäähdytysjärjestelmän suuri imuilma-alue huolehtii tehokkaasta ilmanotosta. Näin jäähdyttimen likaantuminen on vähäisempää myös äärimmäisissä käyttöolosuhteissa.



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

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 Fendtiissäsi 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 tekniisiin tietoihin, asiakas- tai yritysraporteista Fendt-tapahtumakalenteriin.

fendt.tv
Tietoja Fendtiä kelloon ympäri Fendt-mediakirjaston kautta Fendtin Internet-TV lähettää uutisia ja tietoja Fendtiä joka päivä vuorokauden ympäri.

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.

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.



Vakio- ja lisävarusteet
Vakiovaruste: ■
Lisävaruste: □

FENDT 200 V/F/P VARIO

Varusteluvaihtoehdot.

	200 V	200 F	200 P
Moottori			
Kaksisuuntapuhallin	□	□	□
Moottorin esilämmitys	□	□	□
Voimansiirto			
Vario TMS - traktorin hallintajärjestelmä	□	□	□
Suunnanvaihto, Stop & Go -toiminto	□	□	□
Vakionopeussäädin	■	■	■
Peruutussummeri	□	□	□
Vario-käyttö			
Vario-ohjaussauva	■	■	■
Monitoimiohjaussauva, jossa vakionopeussäädin, moottorin kierroslukumuisti, automaattitoiminnot, hydraulikan hallintalaitteet	□	□	□
valmius automaattiohjausjärjestelmää varten	□	□	□
VarioActive-ohjaus	□	□	□
Ohjaamo			
Turvakaari	■		■
Matalakattomalli	□	□	□
Comfort-ohjaamo	□	■	□
Aktiivihiiisuodatin	□	□	□
Comfort-istuin, ilmajousitettu	■	■	■
Lämmitys 3-portaisilla puhaltimilla	■	■	■
Ilmastointi	□	□	□
Automaattinen ilmastointi	□	□	□
Saranoitu tuulilasi/takaikkuna	■	■	■
Takaikkunan pesulaite/pyyhkijä	□	□	□
Teleskooppiset sivupeilit	□	□	□
Radio, CD, MP3	□	□	□
Radio, CD, MP3, handsfree-laite	□	□	□
Jarrutasolaite	□	□	□
Päävirtakytkin	□	□	□
Kattoikkuna, saranoitu, rullakaihdin	□	■	□
Valaistus			
Lisävalot edessä	□	□	□
Takatyövalot	□	□	□
Työvalot A-pylväässä	□	□	□
A-pilarin LED-työvalot	□	□	□
Katon LED-takatyövalot	□	□	□
Katon LED-etutyövalot	□	□	□
A-pilarin yläosan LED-merkkivalot ja sijaintivalot	□	□	
LED-kattovilkut	□	□	□
Kori			
Tasosäädetty etuakselin jousitus, lukittavissa	□	□	□
Paineilmajärjestelmä, 2-piirijärjestelmä	□	□	□

	200 V	200 F	200 P
Neliveto / tas			

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.