

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario – laitmatu eeskuju

Fendti iga uuendus lähtub lihtsast põhimõttest: võtame midagi suurepärast ja teeme selle veelgi paremaks. Seetõttu on loomulik, et Fendt 700 Vario on olnud aastaid kõige hinnatum traktoriseeria. Tänu vastupidavusele, nobedusele, funktsionaalsusele ja mugavusele on see traktor Teie usaldusväärne partner. Nüüd loob uuest juhi töökohast ja FendTONE platvormist koosnev juhtimislahendus masinatele veelgi kõrgemad standardid.



Ideaalne igaks tööks

See mitmekülgne ja suure võimsusega traktor (144 - 237 hj) on usaldusväärne partner kõikideks töödeks alates kergetest töödest rohumaal ja dünaamilistest veotöödest kuni raskete töödeni põllul või masinapargi koosseisus.

Mootor		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Nimivõimsus vastavalt normile ECE R 120	kW/hj	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Muutke oma igapäevatöö täiuslikuks

Uues 700 Varios on ühendatud võimsus, manööverdatavus, täpsus, töökindlus, usaldusväärsus ja mugavus.

- Võimsusvahemik 144 kuni 237 hj
- Kõrgusregulaatoriga esisillavedrustus
- Haardekaalu regulaatoriga eesmine rippmehhanism
- Kolmas esilaaduri hüdroväljavõte võimaldab kolme funktsiooni samaaegset kasutamist
- Kiirenduspedaali režiim TMS-veojõukontrollil koos aeglustuse korrigeerimisega tänu mägiapidurile
- Automaatne haagise pöörd silla lukustus
- 100% diferentsiaalide lukustus ees ja taga
- Suurem tõstejõud 10 360 daN
- Lubatud üldmass 14 t
- Suur kandevõime kuni 6200 kg
- Koormustundliku pumbaga hüdro süsteem (tavavarustuses tootlikkusega 109 l/min, tellimisel 152 l/min või 193 l/min)
- 4-kiiruseline tagumine jõuvõtuvõll
- 1000E jõuvõtuvõll
- ISOBUS-pistikupesa traktori ees ja taga



Teeme parima veelgi paremaks

Uus juhi töökoht loob parimad eeldused suuremaks funktsionaalsuseks, kohandatavuseks ja ergonoomiaks.

- Uus tuttavate Fendti juhtimiselementidega käetugi
- Ühendab kuni 3 näiduvõimalust:
 - Digitaalne armatuurlaud
 - Käetoel asuv 12" terminal
 - Osaliselt kabiinilakke sisselükatav lisaterminal
- Terminalide kohandamine
- Uus lisafunktsioonidega universaalne juhtkang
- Paindlik klahvidele rakenduste programmeerimine tänu Individual Operation Manager (IOM) tarkvarale
- Loogilise struktuuriga koodvärvide lahendus
- Teabe- ja meelelahutuspakett
- Kvaliteetne helisüsteem
- Uus kõikehõlmav juhtimisplatvorm FendtONE
- Käetoel asuvad 4 USB porti

Taotlege täiuslikkust Fendt 700 Varioga.

MOOTOR JA JÕUÜLEKANNE

Optimaalseks jõuülekandeks

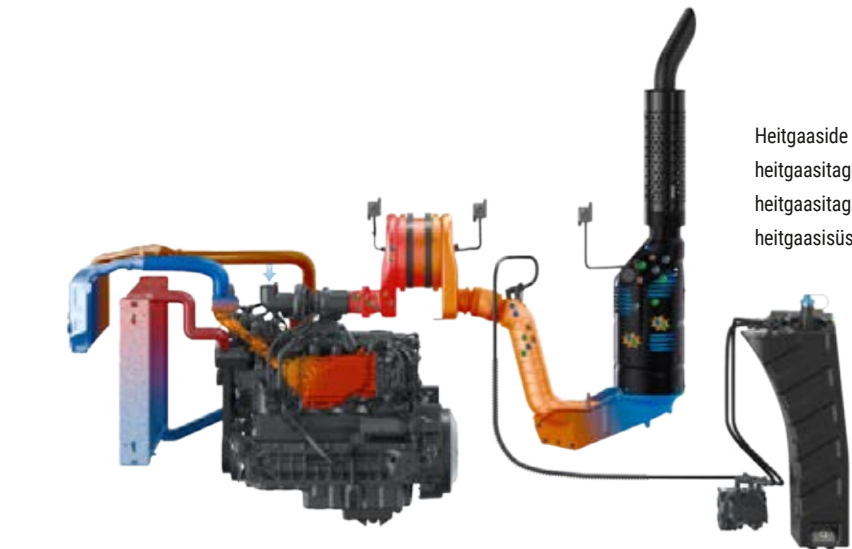
Võimas ja töökindel
Fendt 700 Vario kõrgelthinnatud 6-silindriline Deutz-mootor võimsusega 144 kuni 237 hj võimaldab tippkiirust 50 km/h. 6,1-liitrise töömahuga, 4 klapiga silindril ja ühisanumsissepritsega mootor pakub kõrge pöördemomendiga juhtimiskogemust. Mootori ja jõuülekande koostöö ideaalne häälestus tagab kõrge üldise kasuteguri.

Astmevaba sõitmine kõrgelthinnatud Vario jõuülekandega
Vario käigukast hoolitseb astmevaba jõuülekande eest alates 0,02 km/h kuni tippkiiruseni 50 km/h. Kiiruse astmevaba muutmise tulemuseks on alati mootori optimaalne koormus. Tractor Management System (TMS) veojõukontroll teeb kütuse kasutuse eriti tõhusaks. TMS juhib mootorit ja jõuülekannet nii, et need töötavad koos alati kõige säästlikumal viisil. Teie peate määrama ainult soovitud kiiruse.

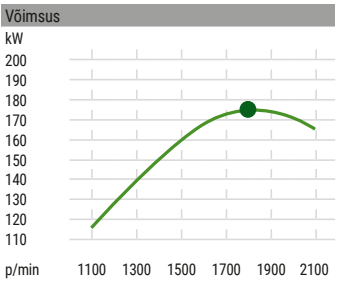
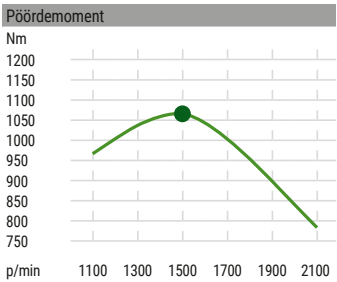
Automaatne püsivõimsuse regulaator 2.0
Sellised tehnoloogilised lahendused, nagu automaatne püsivõimsuse regulaator 2.0, vähendavad veelgi kütusekulu, sest mootor töötab alati ideaalsete pöörete vahemikus. Püsivõimsuse regulaator määrab, kui madalale võivad tulenevalt koormusest mootori pöörded enne käigukasti reguleerimist langeda. Reguleerimine toimub vastavalt mootori koormusele – või etteantud kiirusele, kui TMS-veojõukontroll või püsikiiruse hoidja on sisse lülitatud.

Head põhjused Vario valimiseks

- Üliefektiivne kütusekasutus tänu jõuülekande ja mootori (TMS) automaatsele koormusest sõltuvale häälestamisele.
- Automaatne juhtimine püsikiiruse hoidja ja püsivõimsuse regulaatori 2.0 abil
- Astmevaba ja sujuv sõidu alustamine
- Täielikult kulumisvaba revers tänu hüdropumba töösuuna ümberpööramisele
- Käigukasti õli vahetusvälj alles 2000 töötunni järel
- Jõuülekande ja hüdroõli sõltumatud ahelad hoiavad ära õlide saastumise.
- Ja palju teisi häid tehnoloogilisi lahendusi



Heitgaaside normi V etapi nõudeid täidetakse tänu välisele heitgaasitagastusele, SCR tehnoloogiale ja diisli kübemefiltrile. Väline heitgaasitagastus vähendab lämmastikoksiide (NO_x) juba enne heitgaasisüsteemi jõudmist, et AdBlue kasutus oleks eriti säästlik.



Tippmudeli Fendt 724 Vario suurim pöördemoment 1072 Nm saavutatakse juba mootori pööratel 1500 p/min.

Fendt Vario jõuülekanne on võimsuse hüdrostaatilise/mehaanilise jaotusega ajam. Kiiruse suurenedes kasvab planetaarülekanne kaudu edastatava mehaanilise jõu osakaal. Suurepärase kasuteguri eest hoolitsevad 45° pööratavad hüdraastaadid ja max. töö rõhk 550 bar.



Paindlik igaks tööks

Jõuvõtuvõlli: mootori võimsuse rakendamine vastavalt vajadusele

Fendt 700 Vario puhul on saadaval järgmised jõuvõtuvõlli töökiirused:

- Tagumine jõuvõtuvõlli: 540 / 540E / 1000 / 1000E
- Tellimisel lisavarustusena soetatav eesmine jõuvõtuvõlli: 1000

Kasutegur on eriti kõrge tänu peaaegu otseülekandele mootori vääntõllilt jõuvõtuvõlli otsale. Ülekoormuskaitse hoiab ära mootori seisma jäämise jõuvõtuvõlli töökoormuse ootamatu suurenemise korral.

Jõuline nii ees kui taga

Tänu tagumise rippmehhanismi tõstevõimele 10 360 daN saab Fendt 700 Vario laitmatult hakkama piiramatus valikus töödega. Aktiivne õõtsumisleevendi võimaldab parimat sõidumugavust isegi raskete rippmasinate korral. Traktori ette on saadaval erinev varustus: alates lisaraskuse komfortkinnitusest ja lõpetades kahepoolse toimega silindrite, asendi reguleerimise ja haardekaalu regulaatoriga ripphaakeseadisega. Haardekaalu regulaator võimaldab rippmasinatega töötada eriti säästvalt. Asendiandur tuvastab lisaks maapinna ebatasasusi.

Hüdroüsteem igaks tööks

Olenevalt varustusest on Fendt 700 Variote seeriavarustuses paigaldatud koormustundlik Load-Sensing pump tootlikkusega kuni 109, 152 või 193 l/min. Suure õlivajadusega välistarbijatele tagab see õlivõtu kuni 64 l/min. Külma ilmaga hüdraulilise täisjõudluse kiiremaks saavutamiseks on Fendt 700 Vario varustatud hüdroõli eelsoojendiga. Jõuülekande ja hüdroõli segunemise vältimiseks on mõlemal sõltumatu õliahel. Power ja Power+ versioonile on saadaval kuni 4 kahesuunalist hüdroväljavõtet. Profi ja Profi+ puhul on taga kuni 5 kahesuunalist ja ees kuni 2 kahesuunalist hüdroväljavõtet. Igale hüdroväljavõttele saab terminalil seadistada õli vooluhulgaks kuni 100 l/min. Hüdroväljavõtteid saab nii ees kui ka taga rõhu all ühendada tänu DCUP- ja CUP-tüüpi kiirliitmikele.

Pöördsilla automaatlukustus

Tellimisel lisavarustusena soetatav pöördsilla automaatlukustus vabastab haakemasina järeljooksusilla seatud kiirusvahemikus automaatselt. Otsesuunas liikumisel tagab lukustatud järeljooksu pöördsild masina püsivad sõiduomadused. Väljaspool valitud kiirusvahemikku ja tagasisuunas sõitmisel pole juhil vaja järeljooksu pöördsilda käsitsi lukustada.



Haardekaalu regulaatoriga eesmine rippmehhanism

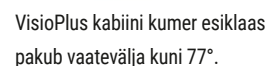
Tundliku haardekaalu regulaatoriga eesmine rippüsteem võimaldab rippmasina massi osaliselt traktori esisillale üle kanda. See kindlustab, et esisild, mis on ette nähtud tagama veojõudu ja haardumist põllul, on alati piisavas kontaktis pinnasega. Nii on tagatud traktori ohutu roolimine ja eesmise rippagregaadi selline surve pinnasele, mida on vaja vastava töö tegemiseks.



Välised juhtseadised

Mõlemal tagaratta porikaitisel asuvate nuppude abil saate käivitada jõuvõtuvõlli, juhtida tagumist ripphaakeseadist ja vastavalt Teie soovile valitavat hüdraulilist lisaahelat.

Ületamatu kombinatsioon



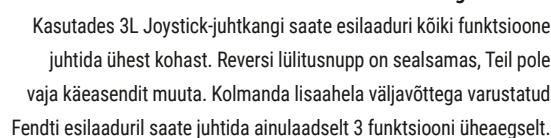
Pange oma Fendt 700 Vario tööle koos Fendt Cargo esilaaduriga ja Te saate oma käsutusse laitmatu meeskonna. VisioPlus kabiin ja kitsas, madal mootorikate tagavad ainulaadse ja piiranguteta nähtavusnurga 77°. Esiklaas on võlvitud kabiinikatusesse, et tagada takistusetu ülevaade täielikult ülestõstetud esilaadurist. Tänu kumerale kujule libiseb iga materjal klaasilt hõlpsalt maha. Z-kinemaatika tagab Cargo tööorganite paralleelsuse parima hoidmise. See hoiab tööorganit tõstekäigu kogu ulatuses mittemuutuvas asendis. Kuna esilaadur ja traktor on üksteisega eriliselt kohandatud, saab kõiki hooldustöid teha ka siis, kui esilaadur on traktoriga ühendatud.

Fendt Cargo juhtimine on laitmatult integreeritud Fendt 700 Variosse. Olenevalt traktori varustusversioonist saab esilaadurit juhtida ristlülituskangi või 3L Joystick-juhtkangi abil. Kuna 3L Joystick-juhtkangil on uus reversi lisanupp, pole sõidusuuna muutmiseks enam vaja käeasendit muuta.

Fendt Cargo esilaaduri kolmas väljavõtte võimaldab samaaegselt kaitada kuni 3 funktsiooni. See hõlbustab näiteks rullihaaratsiga esilaaduriga töötamist. Langetage esilaadur, suruge rullihaarats lahti ja avage samaaegselt.

CargoProfi pakub Teile erinevaid lisafunktsioone. Tänu mõõte- ja kaldeanduritele, aga ka töökäskude edastusmoodulile saate teha erinevaid esilaaduri seadistusi. CargoProfi kaalumisfunktsioon võimaldab teha kirjeid üksikute laadimiskordade ja üldkaalu arvestuse kohta. Neid andmeid saab vaadata terminalilt või edastada neid armatuurile Teie poolt valitud vaatenägemisega. Lisaks saate kasutada raputusfunktsiooni kopa täielikuks tühjendamiseks tihedalt kokkusurutud materjalist. Lisaks minimeeritakse tööorgani lõppasendi käigu aeglustiga puistematerjali rappumisest tekkivad kaod. Juht saab piirata tõstekõrgust ja kallutusnurka ning salvestada need programmeeritud asenditena.

*saadaval frontaalladurite mudelitele 5X/85 ja 5X/90 alates 2021. aasta algusest Saadaval alates 2021. aasta algusest



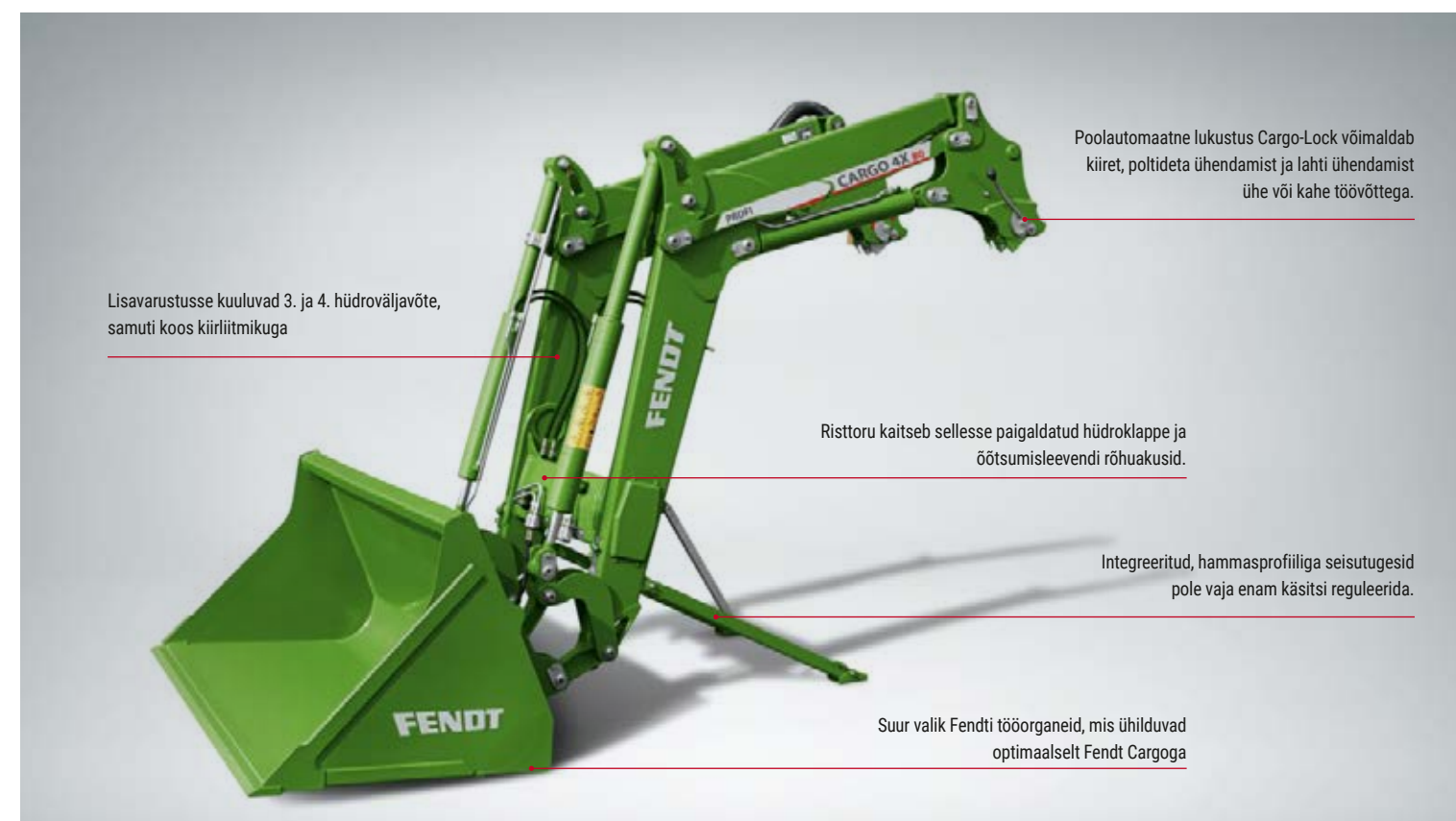
Kiirem roolimine VarioActive aktiivvoimendusega roolisüsteemi abil. Täielik pöörenurk on saavutatav vaid rooli ühe pöördega. VarioActive annab tõelise lisamugavuse, eriti esilaaduriga töötamisel, aga ka põllultstes ümberpööramisel ja kitsastel õuealadel.



Löökoormused kantakse üle traktorile.



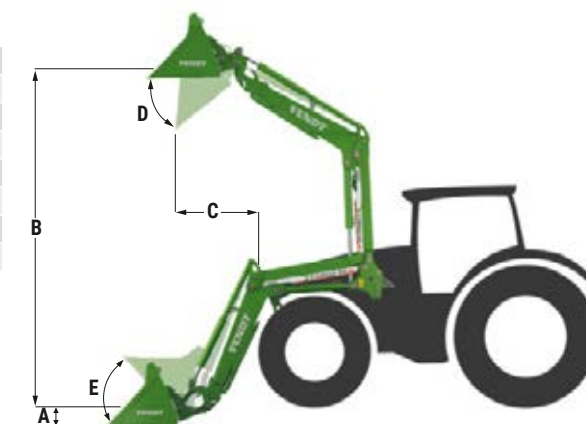
Rõhu all olevad gaasiballoonid leevendavad löökoormusi ja väldivad vibratsiooni ülekandumist traktorikerele. Sisseehitatud leevendi koos esisilla- ja kabiinivedrustusega tagab võrratu sõidumugavuse.



Fendt Cargo frontaalladur			4X/85²	5X/85¹	5X/90¹
A	Kaevesügavus (oleneb rehvidest)	mm	130	250	250
B	Tõstekõrgus (oleneb rehvidest)	mm	4150	4460	4460
C	Tühjenduskaugus kõrgusel 3,5 m (oleneb rehvidest)	mm	1610	1910	1910
C	Tühjenduskaugus (oleneb rehvidest)	mm	980	1080	1080
D	Kopa tühjendusnurk	kraadi	55	55	55
E	Kopa tagasikallutusnurk	kraadi	48	48	48
	Kiirtõstejõud	daN	2600	2600	2950
	Max. tõstejõud	daN	3000	3000	3460

¹ Samad väärtused kehtivad ka mudelile Fendt CargoProfi

² Fendt 700 Vario (kuni max rehvi Ø 1450 mm)



Töökoht, mis tundub nagu kodu



Kabiinilakke sisselükatav terminal
12" laeterminal on osaliselt kabiinilakke sisselükatav. Terminali alumisel, nähtaval osal võib endiselt jälgida selliseid seadmeid nagu kliimaseade või teabe- ja meelelahutuspakett.

Võtke midagi suurepärasest ja tehke see veelgi paremaks. Uus FendtONE juhi töökoht paistab silma oma otstarbekuse, kohandamisvõimaluste ja ergonoomika poolest ning ei loovuta seejuures ühtegi Fendtilt eeldatavat juhtimislahendust.

Täiendavad juhtimisvalikud

- Uus ergonoomiline ja universaalne Joystick-juhtkang: rohkem vabalt määratavate rakendustega nuppe (sh ka ISOBUS-funktsioonide jaoks)
- Vabalt määratavate rakendustega klahvid käetoel
- Lisajuhtseadiseid (välisterminalid, juhtkangid) pole vaja kasutada

Lihntne kasutamine

- Kõik juhtseadised asuvad ühes kohas – asendit pole vaja muuta juhtpaneeli, käetoe ja kabiinilaes oleva terminali kasutamiseks.
- Terminali menüüde lihtne struktuur funktsioonide hõlpsaks leidmiseks
- Erinevad funktsioonigrupid on tähistatud värvikoodidega, nt oranž käiguosa ja jõuülekanne funktsioonidele, sinine hüdrostsüsteemi ja ripphaakeseadise funktsioonidele jne.

Kohandatavad juhtseadised

Funktsioonide juhtimist saab vabalt määrata erinevatele seadistele. Juhikoht pole kunagi olnud erinevatele juhtidele kohandatav sellisel tasemel. Juhtseadiseid saab järgmistele funktsioonidele:

- Traktori funktsioonid
- ISOBUS-funktsioonid
- TeachIn põlluotsa automaatika funktsioonid vabalt määrata.

Läbimõeldud koodvärvid aitavad samuti juhi jaoks ülevaatlikkust tagada: klahvid näitavad selle funktsioonigrupi värvi, mille juhtimine on neile määratud. Salvestage sätted kiireks ekraanile kuvamiseks oma kasutajaprofiilile. Samuti saab kohandada ekraaniväljaseid, sealhulgas terminali lehekülgede järjestust.

Täiendavad näidikute väljad

Sarnaselt uuele seeriavarustusse kuuluvale ja käetoel asuvale 12" terminalile on nüüd digitaalne ka suur 10" armatuurlaud. See on suureks eeliseks, kuna lisaks maanteedel liiklemiseks vajalikele andmetele saate põllul töötades jälgida ka masinatega seotud teavet. Kui Teil läheb vaja täiendavat ekraanipinda, saab kasutada kabiini laes asuvat 12" terminali.

Nauditava heliga teabe- ja meelelahutuspakett

Neli High-End kõlarit ja subwoofer bassikõlar tagavad kabiinis parima helikvaliteedi. Nautige oma nutitelefoni taasesitust USB, AUX-IN ja Bluetoothi kaudu. FM/AM/DAB+/HD ja kaks pideva kanaliotsinguga antenni tagavad samuti suurepärase raadiovastuvõtu. Helistage kabiinist fantastilise kvaliteediga vabakäekomplektiga: kabiinilakke paigaldatud 8 mikrofoni tagavad ideaalse akustika, edastades Teie hääle alati kvaliteetselt. Juhtseadised on terminalil või käetoel.



FENDT 700 VARIO

Täiesti uuel tasemel kasutajasõbralikkus

Ristlülituskang / 3L juhtkang
Olenevalt traktori varustusversioonist saab ristlülituskangi või 3L juhtkangi kasutada 3. ja 4. hüdroväljavõtte ning esilaaduri juhtimiseks. Kolmanda hüdroväljavõttega Fendt esilaaduriga saate 3L Joystick-juhtkangi abil juhtida ainulaadselt 3 funktsiooni üheaegselt. Tänu reversi lisanupule toimub sõidusuuna muutmine ilma liigseid käeliigutusi tegemata.

Kõik on kontrolli all - universaalne juhtkang
Tänu käepärasele kujule ja paigutusele käetoel saate täiesti uut universaalset juhtkangi kogu tööpäeva jooksul pingevabalt kasutada. Uuele juhtkangile võeti üle kõik Teile juba tuttavad juhtimiselemendid, nagu 2 hüdraulilise lisaahela väljavõtte juhtimine ja töökäsu pöllumootor ümberpööramiseks. Seejuures on hüdroväljavõtete juhtimine proportsionaalne. Juhtkangil on ka vabalt määratavate rakendustega nupud, et lisada veelgi rohkem paindlikkust juhi jaoks.

12" terminal
Seeriavarustusse kuuluvale 12" terminalile saab edastada kuni 6 vabalt seadistatavat ekraanivälja.

Meelelahutuspakett: helitugevus/vaigistamine

Kliimaseadme seadistamine

Pööra-vajuta-nupp
Pööratava-vajutatava nupu abil saate terminalidel funktsioone lisaks puudutamisele ka käsitsi juhtida. Sellega saab samuti terminalide vahel valida. Menüüdes kiiremaks liikumiseks saab kasutada kiirvalikuklahve.

Eesmise ja tagumise rippmehhanismi juhtimine

Jõuülekanne funktsioonide seadistamine

Vabalt määratavate rakendustega nupud
Nendele nuppudele saab määrata soovitud rakendusi, et optimeerida Fendt 700 Vario töötamist ja seadistada tähtsimate funktsioonide käsud Teile jaoks käepärasesse asukohta. Kui muudate nuppude rakendusi, edastab läbimõeldud valguslahendus Teile teate nuppude funktsioonide muutmise kohta. Tänu sellele orienteerute Te funktsioonides kiiresti ja saate vältida juhtimisvigu.

Vabalt määratavate rakendustega nupud (põhiseadistusena: hüdroväljavõtete juhtimine)



FENDT 700 VARIO

Juhtseadiste versioonid

Teie jaoks töökoha parimal viisil sisustamiseks saate valida juhtimiskeskuste nelja erineva versiooni hulgast:

Power, Power+, Profi, Profi+

Seejuures saate valida Setting 1 või Setting 2 seadistusvõimaluste vahel.



Power Setting 1

- Ristlülituskangiga
- Üks klahvipaar (lineaarmoodul) hüdroväljavõtete juhtimiseks



Power+ Setting 1

- Ristlülituskangiga
- Üks klahvipaar (lineaarmoodul) hüdroväljavõtete juhtimiseks



Profi Setting 1/ Profi+ Setting 1

- Ristlülituskangiga
- Neli klahvipaari (lineaarmoodul) hüdroväljavõtete juhtimiseks



Power Setting 2

- Ristlülituskangiga
- Klahvipaarita (lineaarmoodulita) hüdroväljavõtete juhtimiseks



Power+ Setting 2

- 3L juhtkang
- Üks klahvipaar (lineaarmoodul) hüdroväljavõtete juhtimiseks



Profi Setting 2/ Profi+ Setting 2

- 3L juhtkang
- Neli klahvipaari (lineaarmoodul) hüdroväljavõtete juhtimiseks

FendtONE

Kontori ja masina vaheline püsiühendus



Alati, kui ostate Fuse'i logoga toote või teenuse, saate nautida tagatud ja avatud ühendatavust ja ühilduvust meie tooteseeriade piires, aga ka teiste tootjate toodetega. Lisateavet leiate veebilehelt www.FuseSmartFarming.com

Katkestuseta ja loogilise struktuuriga juhtimine
Uus FendtONE platvorm ühendab Teie masinad ja kontori esmakordselt ühtseks tervikuks. FendtONE ühendab traktori juhtimise juba tuttav terminalil ja harilikult kontoris toimuva planeerimise ning tööülesannete koostamise. Te saate põlluandmeid jälgida ja töökäskusid koostada oma arvutis või nutiseadmes asukohast sõltumatult ja need masinatele edastada. Seejuures on ekraanivaade juhikabiinis (onboard) samasugune, nagu kontoris või teel olles (offboard). FendtONE hõlbustab seadusandlusega kehtestatud nõuetele vastava dokumentatsiooni koostamist ja optimeerib kõikide tööde tegemist.

- Teie jaoks kasulike eeliste kokkuvõte:**
- Loogilise struktuuriga ja ühesugune juhtimine nii traktoris kui ka kontoris (ühesugused klahvid sarnastes asukohtades ja samade sümbolitega)
 - Põhiandmete (põlluandmed, masinad jne) keskne haldamine
 - Lihtne kahe-suunaline andmevahetus masina terminali ja kontori vahel – kõikjalt ja alati.
 - Avatud ja tarnijast sõltumatu süsteem, mis võimaldab hallata kõiki masinaparkes
 - Reaalajalised andmed on alati kliendile kättesaadavad.

Traktoril (onboard) asuvat juhi uut töökohta täiendab pardaväliselt (offboard) FendtONE platvorm*. Sellele moodulrakendusele pääsete juurde aadressil www.fendt.one kas kontorist või mobiilseadme vahendusel. FendtONE Offboard võimaldab hallata põllu-, töökäsu- ja masinaandmeid ning korraldada meeskonna tööd. Juhtimisstruktuur on sama, nagu traktori terminalil. Ka FendtONE puhul saate alustuslehte tänu individuaalsele juurdepääsu haldusvõimalusele kohandada vastavalt oma vajadustele.



Kasutage FendtONE Offboardi koos agrirouteriga

FendtONE Offboardi ja agrirouter andmevahetusplatvormi vaheline liides lisab Teile uusi kasutusvõimalusi. FendtONE annab Teile tulevikus võimaluse hallata ka teistest masinatest koosnevaid masinaparkes* ja kasutada neid tööülesannete täitmiseks. Rakendusega FendtONE Offboard saab ühendada ka teisi põllumajanduse tarkvaralahendusi*. Kasutage FendtONE'i kõigepealt lihtsaks juurdepääsuks tööülesannete põhisele dokumentatsioonile ja teisel dälge hiljem andmed FendtONE'ist edasiseks töötlemiseks põllumajandustarkvara süsteemidesse.

* Eeldusel, et põllumasinate või tarkvara tootja on kantud agrirouteri registrisse. Lisateavet leiate veebilehelt www.my-agrirouter.com



Kohandatud Teie vajadustele

Fendt Smart Farming täppisviljelus	Valikuvõimalused
Paralleelsõidusüsteemi põhipakett • Sisaldab paralleelsõidusüsteemi valmidust traktoril ja Fendt Guide rakendust	• Võimalus valida erinevaid vastuvõtjaid (NovAtel või Trimble) • VarioGuide Contour Assistant-sihijoonete märkimise abisüsteem • Fendt TI pööramiseks põlluotstes • Fendt TI Headland (Fendt TI Auto) * - põlluotsa automaatika
Agronoomia põhipakett • Sisaldab Task Doc dokumenteerimissüsteemi ja Fendt Task Manager töökäskude haldusrakendust • Töökäskude ja aruannete koostamine otse masinal • Täielik tehtud tööde ülevaade	• NEXT Machine Management andmevahetuseks masinaparki kõikide masinate vahel • Agrirouter - andmevahetusplatvorm
Telemeetria põhipakett • Optimaalseks analüüsiks ja masinaparki haldamiseks • Fendt Connect telemeetrialahendus huvipakkuvate andmete, nagu masina asukoha, kütusekulu, kiiruse ja veakoodide jälgimiseks ning salvestamiseks • Salvestamine tööde käigu ja masinate seisukorra hindamiseks • Andmeid edastatakse mobiilivõrgu kaudu, seega saate masina andmeid kõikjalt jälgida	
Masinajuhtimise põhipakett • ISOBUS-lisafunktsioonide kasutamise valmidus • ISOBUS-ühilduvusega rippmasinate lihtne ja loogilise struktuuriga juhtimine vastavalt tootjateülesele standardile ISO 11783 • Traktori terminal ja rippmasin ühendatakse taga (ja vajadusel ka ees) ühe pistiku abil	• Fendt SectionControl (SC) sektsioonide lülitus • VariableRateControl (VRC) vajaduspõhine täppisviljelus

* algselt esitletud Fendt TI Auto põlluotsa automaatikana



Valikus on 4 moodulit

Fendt pakub nutika põllumajanduse valdkonnas laias valikus tooteid, mis aitavad Teil masinad veelgi sihipärasemalt kasutada ja samal ajal mugavamalt töötada. Saadaval on kokku 4 moodulit, mille hulgast saate valida vastavalt vajadusele järgmisi rakendusi:

Paralleelsõidusüsteem – Agronoomia – Telemeetria – Masina juhtimine

Iga moodul sisaldab vajalike põhirakenduste paketti. Igat moodulit saab laiendada täiendavate lisarakendustega.

Paralleelsõidusüsteem

Neile, kes eelistavad täpsust.

Fendti paralleelsõidusüsteemi saab kohanda vastavalt vajadusele. Ühendage paralleelsõidusüsteem kas NovAtel või Trimble satelliitvastuvõtjaga. Sõltuvalt tehtavatest töödest ja Teie vajadustest on võimalik valida erineva täpsusega parandussignaali.

NovAtel® vastuvõtja



NovAtel® Standard
Parandussignaal SBAS (EGNOS & WAAS)
±15...30 cm töökäikude vaheline täpsus; ±150 cm korratav täpsus



NovAtel® – laiendatavad parandussignaalid
Parandussignaal TerraStar-L
±15 cm töökäikude vaheline täpsus; ±50 cm korratav täpsus
Parandussignaal TerraStar-C Pro
±2 cm töökäikude vaheline täpsus; ±2 cm korratav täpsus



RTK
Parandussignaal RTK
±2 cm töökäikude vaheline täpsus; ±2 cm korratav täpsus
Mobiilivõrk/raadio

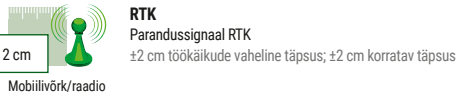
Trimble® vastuvõtja



Trimble® Standard
Parandussignaal SBAS (Egnos & Waas)
±15...30 cm töökäikude vaheline täpsus; ±150 cm korratav täpsus



Trimble® – laiendatavad parandussignaalid
Parandussignaal RangePoint® RTX
±15 cm töökäikude vaheline täpsus; ±50 cm korratav täpsus
Parandussignaal CenterPoint® RTX ja CenterPoint® RTX Fast
±2 cm töökäikude vaheline täpsus; ±2 cm korratav täpsus



RTK
Parandussignaal RTK
±2 cm töökäikude vaheline täpsus; ±2 cm korratav täpsus
Mobiilivõrk/raadio

Kuna vastuvõtjad paigaldatakse katuseluu alla, on need täielikult varguse, ilmastiku ja kahjustuste eest kaitstud.

Põlluharimise jaoks on olulised kaks põhitegurit:

- Töökäikude vaheline täpsus: näitab kahe külgneva töökäigu kokkupuute täpsust.
- Korratav täpsus: määrab, kui suure täpsusega saate korrata olemasolevat sihijoont või eelmise aasta põllukontuuri.

Agronoomia

Säästke kontoris töötamise aega.



Fendt TaskDoc: asendage kogu paberitöö

Töökäsupõhise dokumenteerimissüsteemi Fendt TaskDoc abil kogub Teie traktor töötamise ajal kõik vajalikud andmed. Seejärel saate edastada andmed standardiseeritud failina elektroonilisse põlluraamatusse – kas USB-mälupulgalt, Bluetoothi või mobiilivõrgu juhtmevaba ühenduse kaudu.

Lihtne tööülesannete haldus: Fendt Task Manager

Kui Teie masinale on paigaldatud agronoomia põhipakett, saate koostada töökäskusid sõitmise ajal või kontoris vaid mõne klahvivajutusega ja saata need juhtmevaba ühenduse kaudu masinale. Lõpetatud tööd saab seejärel tagastada masinalt rakendusse FendTONE Offboard. Seal saate vaadata tehtud tööde aruandest Teile vajalikke üksikasju, nagu töödeldud pindala ja kulumaterjalide mahud. Kaardivaade annab samuti ülevaate valitud parameetritest.

FendtTI põlluotsa automaatika

Salvestage korduvad töökäskude jadad ja aktiveerige need vastavalt vajadusele:

- Koostage parim töökäskude jada seismise ajal käsitsi või tehke käskude kohta kirjeid pööramise ajal ja salvestage need.
- Käivitage soovitud töökäskude jada nupuvajutusega
- FendT TI koos paraleelsõidusüsteemiga FendT Guide (FendT TI Auto): kõikide salvestatud pööramiskäskude automaatne käivitamine asukoha tuvastuse kaudu.

FendT Guide Contour Assistant – sihijoonte märkimise abisüsteem

FendT Guide Contour Assistant funktsioon täiendab olemasolevaid sihijooni põllukontuuride segmentide ja katkestuseta sihijoonega.

Contour Segments sihijooned

Sihijoonte tüübi Contour Segments abil saate salvestada üksikuid põllusegmente ja sihijooni põllukontuuri ühekordsel läbimisel või neid üle võtta olemasolevast põllukontuurist.

- Pole vaja põllu erinevate osade töötlemiseks erinevaid sihijooni salvestada.
- Pole vaja põllul töötamise ajal käsitsi sihijoonte vahel ümber lülitada.
- Kõikide vajalike sihijoonte koondamine üheks üksuseks
- Contour Assistant tuvastab automaatselt õige sihijooni.

Katkestuseta sihijoon (Single Track)

Rakendus Single Track võimaldab salvestada peaaegu lõputu avatud kontuuriga sihijooni.

- See rakendus on parim taimekaitsetöödeks, sest saate salvestada tehnoaraja ja kasutada seda kogu põllul.

Masina juhtimine

Traktori ja rippmasina laitmatu koostöö



ISOBUS-i liidesed

Fendt 700 Variol on ISOBUS-pistikupesa nii ees kui taga.

Koos SectionControl-sektsioonide lülitusega

Täpselt töökaik töökäigu kõrval, isegi mittekorrapärase kujuga põldudel.



Fendt ISOBUS on traktori ja tööagregaadi vaheline isehäälestuv standardiseeritud liides: ühendage lihtsalt ISOBUS-pistik ISOBUS-pistikupessa ja terminalile ilmub rippmasina juhtimisväli.

Ülim täpsus: Fendt SectionControl

SectionControl (SC) tähendab ISOBUS-ühilduvusega rippmasinate sektsioonide automaatset lülitust. Fendt SectionControl toetab kuni 36 osalist tööalaiust. ISOBUS-standard tagab lihtsa juhtimise: ISOBUS-pistiku pistikupessa ühendamisel ilmub terminalile automaatselt rippmasina juhtimisväli. Käivitamiseks piisab vaid lüliti vajutamisest.

Fendt SectionControl sektsioonide lülituse eelised

- Sästab soovimatute ülekatete vältimisega kuni 15% kulumterjale
- Vähendab haiguste, kahjurite ja umbrohtude ohtu, vältides liiga tihedaid külve ja vahelejätmisi
- Väiksem juhi koormus, et ta saaks keskenduda täielikult rippmasina jälgimisele

- Parandab töö kvaliteeti tänu töökäigu õigele alustamisele põlluotstes.
- Põlluotstes pööramise režiim: võimalik töödelda esmalt põllu siseosa ja seejärel põlluotsad.

Traktori ressursi täielik kasutamine: Fendt

VariableRateControl - vajaduspõhine täppisviljelus VariableRateControl vajaduspõhise täppisviljeluse kontrolleri jälgib ressursside (seemned, pestitsiidid, väetised) kulu igal põlluosal. Selle nutika lahenduse kasutamiseks peab Teil olema rakenduse Fendt TaskDoc ja ISOBUS TC-GEO standardlitsents.

Fendt VariableRateControl vajaduspõhise täppisviljeluse eelised

- Suurendage efektiivsust: saagi suurendamine samal ajal kulumaterjale säästes
- Säätke aega: kasutage töökäskude täitmise aruannet seadusandlusele vastava dokumentatsiooni koostamiseks (nt väetiste kasutamise piirangud)
- Paindlikkus: ühilduv ISO XML ja Shape failidega



Puudub vajadus välise ISOBUS-terminali järele

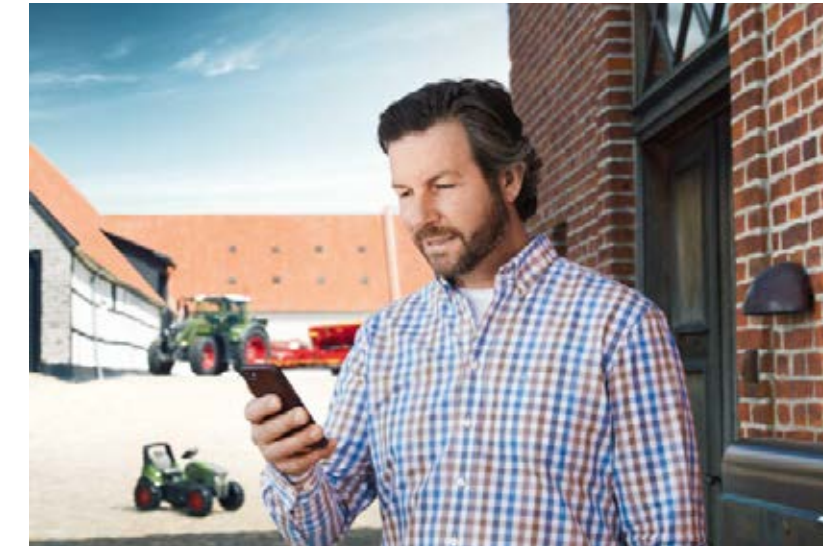
Täiendav 12" laeterminal pakub veelgi rohkem ekraanipinda. Näiteks saate Te ISOBUS-rippmasina andmeid edastada laeterminalile, kuid paralleelsõidusüsteemi juhiseid jälgida käetoel asuvalt terminalilt. Välised terminalid pole enam vajalikud.

Kuidas see toimib

Vajaduspõhise täppisviljeluse aluseks on erinevate värvitähistega põllukaart, mille järgi annustatakse põlluosadele optimaalsed kulumaterjalide mahud. Selle kaardi saab koostada enne töö alustamist põllumajandustarkvara abil (nt NEXT Machine Management masinatevaheline andmevahetussüsteem). Te saate tugineda oma teadmistele põllu kohta või kasutada pinnaseproove, satelliitandmeid jne. Seejärel saatke põllukaart standardiseeritud ISO-XML-failina mobiilivõrgu või Bluetoothi kaudu Fendti terminalile. TC-GEO Task Controller juhhib annustatavaid kulumaterjalide mahtusid automaatselt vastavalt masinate asukohale põllul. Pärast põllu töötlemist võite saata aruande oma töö täpselt dokumenteerimiseks tagasi põlluhalduse tarkvarasse. Vajaduspõhise täppisviljeluse kontrolleri Fendt VariableRateControl abil saate samaaegselt laotada kuni viit erinevat materjali.

Telemeetria

Parendage oma masina ressursi kasutamist.



Vaadake masina andmeid mis tahes kohast: Fendt Connect

Fendt Connect on Fendti masinate keskne telemeetrialahendus. Fendt Connect võimaldab koguda ja hinnata masinaandmeid nii, et põllumehed ning teenuseid osutavad ettevõtted saavad masinate seisukorda ja kasutamist jälgida, analüüsida ning optimeerida.

Fendt Connect pakub järgmisi andmeid:

- Masina asukoht ja teekond
- Kütusekulu ja AdBlue tase paagis
- Kiirus ja tööaeg
- Masina koormus
- Veateated
- Saabuvad hooldustähtajad
- jne.



Fendt Connect

Mobiilne andmeedastus tähendab, et Te saate oma masina reaajalisi andmeid jälgida kõikjalt - lauaarvuti, tahvelarvuti või nutitelefoni kaudu.

Kabiin



Kabiinivedrustus – tehke valik 2 versiooni vahel:
õhkvedrustus: ees koonuslaagrid, taga kabiini õhkvedrustus;
nelja laagriga komfort õhkvedrustus: 3-punktiline kabiini õhkvedrustus (ees keskne õõtshoob ja taga 2 suruõhupatja)



Kabiiniversioonid - Te saate valida 3 variandi vahel:
VisioPlus panoraamkabiin: mitteavatav esiklaas ja ilma ukseta kabiini paremal küljel;
VisioPlus panoraamvaatega kabiin + uks paremal: avatav parem uks, mitteavatav esiklaas;
VisioPlus standardkabiin: uks paremal ja avatav esiklaas.

Elektriliselt reguleeritavad tahavaatepeeglid
Eraldi lainurkpeeglitega tahavaatepeeglid tagavad parima ülevaate ja suurima ohutuse. Neid saab hõlpsasti seadistada terminalil või pööratava nupu abil.



Pööratav roolisammas koos digitaalse armatuurlauaga
Digitaalne armatuurlaud liigub koos roolisambaga. See tähendab, et iga juht saab rooli kõrgust ja kallet enda järgi kohandada, võimaldades alati laitmatut ergonomikat.



Kaamera ühendused
Kabiinilaes asuval 4 kaameraühendusel (2 digitaalset, 2 analoogset) on terminalile edastatava pildi detailide eriti kõrge lahutusvõime.



Paindlik andmeedastus
Põllundmete importimiseks saab lisaks Bluetoothile ja mobiilvõrgule kasutada käetoes asuvat nelja USB porti. Neid porte saab kasutada ka tahvelarvuti või nutitelefonide laadimiseks.

Valgustus ja haakeseadised.



2 programmeeritavat valgustusrežiimi
Kahe salvestatud valgustusrežiimi, sealhulgas tee- ja põllurežiimi vahel kiireks ümberlülitamiseks kasutatakse reversihooval asuvat lülitiit.



Parim valgustus
Rohkem valgust töötamiseks - see tagatakse 360° valgustusala Fendt 700 Vario LED-tuledega. Kvaliteetsed LED-tuled tagavad laia vaatevälja ja suurema ohutuse maanteel. Need on erakordselt eredad, kuid vähese energiatarbega ja vastupidavad.



■ Lühikese raamiga kuulühendus (sundpöörde mehhanismi ühendustega või ilma nendeta)



■ Muudetava pikkusega veolatt, kat 3



■ Piton Fix haakesõrm



■ Hüdrokonks



Pika raamiga kuulühendus (sundpöörde mehhanismi ühendustega või ilma nendeta)



Nihutatav veolatt kat. 3



Piton Fix haakesõrm (tugevdatud)

Esisilla vedrustus ja lisaraskused.



Esisilla vedrustus
Esisilla vedrustus tagab koormusest või tööagregaadist sõltumatu mugava püsivedrustuse, mille kõrgust hoitakse asendiandurite abil. See väldib igasugust koormusest tingitud masina hüplemist, suurendades esisilla veojõudu kuni 7% (võrreldes vedrustuseta esisillaga).



■ 870 kg



■ 1250 kg



■ 1800 kg



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



2 x 300 kg



2 x 600 kg

Erinevad lisaraskuste versioonid
Fendt 700 Vario jaoks on saadaval erinevad eesmised ja rataste lisaraskused.



FENDTI TEENUSED

Parim toode parima hoolduse ja teenindusega.

Fendt tagab Teile tipptasemel toote, mis tuleb toime ka kõige raskemate ülesannetega. Tänu sellele võite oodata pisut enam, kui tegemist on Fendti sertifitseeritud edasimüüjate väärtuslike teenustega.

- Kiire andmevahetus Teie ja meie kvalifitseeritud hooldusmeeskonna vahel.
- Varuosade saadavus 24/7 kogu hooaja jooksul
- 12 kuud garantiid Fendti originaalvaruosadele ja nende paigaldusele

100% kvaliteet. 100% teenindus: Fendti teenused
Pakume suurepäraseid teenuseid, et tagada Teile Fendti masina parim võimalik kasutuskindlus ja tõhusus.

- Fendti esitlusteenus
- Fendt Expert juhikoolitus
- AGCO Finance – finantseerimisteenused ja liisingupakkumised
- Fendt Care – hooldus ja pikendatud garantii
- Fendt Certified – kasutatud masinate programm



Fendti edasimüüjad on alati olemas, kui Te neid vajate, ja neil on vaid üks eesmärk – tagada, et Teie Fendti masinad oleksid igal ajal töövalmis. Kui saagikoristuse ajal läheb midagi valesti, siis helistage lihtsalt oma sertifitseeritud teeninduskeskuse ööpäevaringsele hädaabiinile.

FENDTI TEENUSED

Võite olla kindel, et Teie masin on valmis töötama ka homme.

Fendti esitlusteenus
Kas soovite osta uut masinat? Teile meeldivad meie Fendti lahendused ja üldine tõhusus. Laske Fendti esitlusteenusel Teile otsustamine lihtsamaks teha.

Fendt Expert juhikoolitus
Me aitame Teil oma masina ressursi maksimaalselt kasutada. Meie eksklusiivne Fendt Experti juhtimiskoolituse programm võimaldab Teil optimeerida oma Fendti majanduslikku efektiivsust veelgi ja õppida tundma selle kõiki funktsioone, mis aitavad Teil igapäevast tööd oluliselt lihtsustada. Meie kutseliste koolitajate meeskond annab Teile soovitusi Fendti masina kogu potentsiaali kasutamise kohta.

Individuaalne finantseerimine ja rendimudelid
Tehnika ostmine tähendab märkimisväärseid kapitalimahutusi. AGCO Finance'i laenu rahastusleping pakub soodsaid tingimusi ja paindlikke kokkuleppeid. Teie määrate Fendti rahastamise üldised tingimused – alates esialgsest sissemaksest kuni igakuiste maksetähtaegadeni. Kui Teil on vaja kiiresti lisaressursi või soovite pikemat aega traktoreid kasutada neid ostmata, pakub Fendti edasimüüja ideaalselt kohandatud sobivaid rendipakette.

Fendt Certified – kasutatud masinate programm
Fendti juhivad liidrid – kaasaarvatud kasutatud põllumajandusmasinaid. Tõestatult suurepärasel seisukorras ja Fendti kvaliteedisertifikaadiga kasutatud põllumajandusmasinad on ideaalne lahendus kulusäästlike põllumeeste jaoks või kasvava masinapargi täiendamiseks.
Eelised:
- sertifitseerimine kooskõlas rangete kvaliteedistandarditega;
- põhjalik vastavuskontroll (tehnoloogia, kulumine, välimus);
- täielikult hooldatud kuluosad;
- vajadusel osade vahetamine, puhastamine ja värvimine;
- garantii üks aasta (pikendamisvõimalus).

Fendt Care – hooldus ja pikendatud garantii
Lisaks seadusejärgsetele garantiitingimustele pakume selleks, et Teie masin oleks alati töökorras, kohaldatud hooldust ja remonditeenust. See hõlmab uue masina remondiriski 12 kuu jooksul pärast tarnimist. See teenus on Fendt Care. Paindliku kestuse ja maksumääraga ning omaosalusega või ilma selleta saab riske maandada ka peale esimese aasta möödumist. Teie Fendti edasimüüja paigaldab ainult Fendti originaalosi. Nende kvaliteet vastab tõestatud standarditele ja nende ohutus on testitud. Seeläbi on tagatud Teie Fendti masina parim väärtuse säilimine.

Nutitelefonirakenduse „AGCO Parts Books to go” abil leiate Fendti varuosad kiirelt ja mugavalt ning saate need kohe tellida. Rakendus on saadaval allalaadimiseks App Store’is ja Google Play Store’is. Isiklike ligipääsuandmete saamiseks võtke ühendust oma Fendti edasimüüjaga.



Täielik kontroll kulude üle ja usaldusväärne planeerimine

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Teenus	Korraline hooldus, fikseeritud hoolduskulud	Kaitse remondiriski eest (v.a kulumine)			Kõik kulud kaetud (v.a kulumine)	Kulud ja töövalmidus kaetud (v.a kulumine)
Eelised	Töökindlus	Kate suuremate kahjude eest	Täielik kate suurepärase tingimustega	Täielik kaitse, samas kui hoiate kulusid kontrolli all	Kaitse kõigi ootamatute remondiriskide eest, kaasa arvatud kõik lisakulud	Klientidele, kes ei saa endale lubada tööseisakuid
Korraline hooldus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Remondikulud		✓	✓	✓	✓	✓
Omaosalus		490 €	190 €	0 €	0 €	0 €
Reisikulud, hoiustamine/pukseerimine, lisa diagnostikavahendid, kontrollstendi kasutamine, õlid ja filtrid mootori/käigukasti remondiks					✓	✓
Tööajaväliste ja nädalavahetuse tundide lisatasu						✓
Asendusmasin						✓

¹ Kehtib Ühendkuningriigile, Saksamaale ja Prantsusmaale. Platinum on saadaval ainult osalevate edasimüüjate juures.



8 aastat / 8000
töötundi

Tänu meie uutele Fendt Care'i tariifidele pakub Fendt ulatuslikku katet uute masinate töökindlusele ja remondiriskile. Fendt Care tagab täieliku kulude halduse koos laitmatu teenindusega. Fendtilt saate paindliku ja kohandatud lahenduse kogu oma masinapargi jaoks, alates hoolduslepingust kuni kõikehõlmava, südamerahu tagava paketi, sh asendusmasina kasutamise võimalus.

FENDT 700 VARIO

Kiire ja lihtne hooldus



Ülespööratav mootorikate ja eemaldatavad külgpaneelid tagavad suurepärase juurdepääsu mootoriruumile. See tähendab, et Te saate õhufiltrit kiiresti ja hõlpsalt eemaldada.



Ka radiaatorile on lihtne ligi pääseda, kui see vajab puhastamist.

Fendti lisatooted



Fendti lisatooted on suurepärase täiendus Teie Fendti masinale. Valikus on palju erinevaid tooteid, sh määrdeained, AdBlue, hoolduskomplektid, kabiinitarvikud ja palju muud. Kõiki lisatooteid saab osta ainult Fendti edasimüüjalt.



KKK. KÕIK FENDTIST.

MIDA ME SAAME TEIE HEAKS TEHA?

Mis muudab Fendti teeninduse eriliseks?
Meie jaoks tähendab hooldus Teie töö tundmist ja sellest arusaamist, et täita Teie vajadusi töökindluse ja ohutuse osas ning tegutseda Teie majanduslikes huvides. Me vastutame oma toodete eest ning oleme need välja töötanud kõige rangemaid nõudeid ja pikka kasutusiga silmas pidades. Meie teenused kujutavad endast Teie tööst lähtuvat partnerlust.

Kuidas tarkvara värskendada?
Fendti tarkvara saab värskendada, mis tähendab, et Teie Fendtis on alati kasutusel uusim tehnoloogia. See tagab, et Teie Fendti masin on tehnoloogiliselt kaasaegne, säilitab oma väärtust ja hoiab Teie investeeringu tulevikus samaväärse, nagu see oli uena ostes. Põhjalikumad infot küsige oma Fendti edasimüüjalt.

Mis on Fendt Expert?
Fendt Expert juhikoolituse läbimisel saate Vario Profi kasutamise professionaaliks. Olete juba tuttav kõigi tehnoloogia poolt pakutavate funktsioonidega? Kasutage igal Fendt Variol leiduva tehnoloogia eeliseid ja õppige Fendt Expert koolitusel, kuidas traktori kõiki funktsioone kõige paremini rakendada. Meie kutseliste koolitajate meeskond annab Teile nõu Fendti traktori kogu potentsiaali kasutamise kohta. Võtke ühendust oma edasimüüjaga ja registreeruge juba täna.

Võtke Fendtiga ühendust

fendt.com
Siin leiate internetist kõik, alates prospektidest kuni tehniliste andmeteni, aruanneteni klientide või ettevõtte kohta ja Fendti sündmuste kalendrini.

Fendti komplekteerija
Fendti komplekteerijaga saate teha valikut kogu olemasoleva varustuse hulgast ja panna kokku just oma ettevõttele sobiva masina. Fendti komplekteerija on saadaval veebilehel www.fendt.com, mille avalehelt leiate selle juurde viiva otselingi.

fendt.tv
Fendt ööpäev läbi – see on võimalik tänu meie Fendti andmekogule. Meie Interneti-TV edastab Teile uudiseid ja teavet Fendti kohta 24/7.

Proovisõit
Minge veebilehele fendt.com ja valige „Fendt Services“ (Fendti teenused) lehel „Service“ (Teenus), valige „Demo Service“ (esitlusteenus) ning registreeruge seejärel proovisõidule soovitud traktoriga.



Põhi- ja lisavarustus
Põhivarustus: ■
Lisavarustus: □

FENDT 700 VARIO

Varustusversioonid.*

	Power	Power+	Profi	Profi+
Mootor				
Kütuse eelfilter (soojendatav)	□	□	□	□
Eelsoojendi (mootori-, transmissiooni-, hüdroöli)	□	□	□	□
Mägipidur	□	□	□	□

Jõuülekanne				
Revers, funktsioon "seisa-ja-sõida"	■	■	■	■
Tagasisuunas sõidu hoiatussignaal	□	□	□	□

Paralleelsõidusüsteem				
Paralleelsõidusüsteemi põhipakett		■		■
Standard Trimble / NovAtel vastuvõtja		□		□
RTK Trimble / NovAtel vastuvõtja		□		□
TI Auto põlluotsa automaatika				□
Contour Assistant abi sihijoonte tegemiseks		□		□

Agronoomia				
Agronoomia põhipakett		□		■

Telemeetria				
Telemeetria põhipakett		□	□	■

Masina juhtimine				
Masina juhtimise põhipakett (ISOBUS)		■	■	■
Eesmiste tööagregaatide juhtimine (ISOBUS)			□	□
Sektsioonide juhtimine (SC)		□		□
Variable Rate Control (VRC)* vajaduspõhine täppisviljelus		□		□

Vario juhtimine				
Universaalne joystick-juhtkang koos püsikiiruse hoidja, mootori pöörete salvesti, automaatfunktsioonide, hüdraulika juhtimisega	■	■	■	■
3L joystick juhtkang		□	□	□
Individual Operation Manager – paindlik funktsioonide määramine klahvidele	■	■	■	■
10" digitaalne armatuurlaud	■	■	■	■
Puutekraani ja juhtklahvistikuga 12" terminal	■	■	■	■
Teine 12" terminal kabiinilaas			□	□
Fendt Active aktiivvõimendusega roolisüsteem	■	■	■	■
Elektrooniline immobilisaator	■	■	■	■
Ilma immobilisaatorita	□	□	□	□

Kabiin				
Aktiivsõefilter	□	□	□	□
Pneumaatiline kabiinivedrustus	■	■	■	■
Pneumaatiline kabiinivedrustus, 3-punktiline, sisseehitatud kõrgusregulaatoriga			□	□
Õhkvedrustusega super-komfortiste, kolmepunkti turvavõõga	□	□	□	□
Komfortiste, õhkvedrustus	■	■	■	■
Super-komfortiste Evolution dynamic / suruõhk	□	□	□	□
Super-komfortiste Evolution dynamic DuMo / suruõhk	□	□		□
Super-komfortiste Evolution dynamic DuMo nahkkattega / suruõhk			□	□
Komfortiste kaassõitjale			■	■
Kliimaseade	■	■	■	■
Sisseehitatud automaatne kliimaseade	□	□	□	□
Jagatud esiklaas ja üks paremal	□	□	□	□
Terviklik esiklaas	■	■	■	■
Soojendusega tagaklaas	□	□	□	□
Eesmised segmendikujulise tööalaga klaasipuhastid	■	■	□	□
270° tööalaga esiklaasipuhasti (terviklikule esiklaasile)	□	□	■	■
Tagaklaasi pesur/klaasipuhasti	□	□	□	□
Tahavaatepeegel ja lainurkpeegel, elektriliselt reguleeritavad, soojendusega			□	□
Lisaseadmete hoidik	□	□	□	□
Universaalne mobiiltelefonihoidik	□	□	□	□
Universaalne tahvelarvutihoidik	□	□	□	□

* Varustusvariantide kohta lugege jaotisest Settings

Kabiin				
Raadio kinnituskomplekt koos kahe stereokõlariga	■	■	■	■
Teabe- ja meelelahutuspakett	□	□	□	□
Teabe- ja meelelahutuspakett + helisüsteem 4.1			□	□
Neli kaameraühendust (digitaalne/analooq)	□	□	□	□
Neli USB-pesa			□	□
Radaranduriga aktiveeritav nühamusvastane seade			□	□

Veermik				
Kõrguse regulaatoriga esisillavedrustus, lukustatav	■	■	■	■
Külgpidur		□	□	□
Automaatne haagise pöördtsilla lukustus			□	□
Suruõhuliitmik Duomatic	□	□	□	□

Nelikvedu / diferentsiaali lukustusele				
Tagumine/eesmine diferentsiaal 100% ketaslukustusega ja roolimisnurga andurid	■	■	■	■

Ripphaakeseadised				
Kahesuunalise hüdrostsüsteemi eesmine ripphaakeseadis, väliste juhtnuppudega (sõltumatu väljavõte)	□	□	□	□
Asendiregulaatoriga kahesuunalise hüdrostsüsteemi eesmine komfortriiphaakeseadis, väliste juhtnuppudega	□	□	□	□
Rippmasina haardekaalu regulaatoriga kahesuunalise hüdrostsüsteemi eesmine komfortriiphaakeseadis, väliste juhtnuppudega	□	□	□	□
Kahesuunalise hüdrostsüsteemi elektrohüdrauliline ripphaakeseadis (EHR), väliste juhtnuppudega			□	□
Hüdrauliline alumiste aiste külgstabiliseerimine			□	□

Jõuvõtuvõll				
Ees: 1000 p/min	□	□	□	□

Hüdraulika				
Tagumiste lisaahelate välispidine juhtimine	□	□	□	□
Aksiaalkolbpumbaga (109 l/min) Load Sensing-koormustundlik hüdrostsüsteem	■	■		
Aksiaalkolbpumbaga (152 l/min) Load Sensing-koormustundlik hüdrostsüsteem	□	□	■	■
Aksiaalkolbpumbaga (193 l/min) Load Sensing-koormustundlik hüdrostsüsteem			□	□
Power Beyond liitmik rõhusüsteemita haakemasinate jaoks	□	□	□	□
Tagumine tagasivool	■	■	■	■
Rõhuvaba tagumine tagasivool	□	□	□	□
Rõhu all ühendatavad kaksikhoob-liitmikud, taga	□	□	□	□
Rõhu all ühendatav hüdroliitmik, taga	■	■	■	■
Biohüdroöli	□	□	□	□

Koosteseadmed				
Käsitsi ühendatav haakeseadis	□	□	□	□
Automaatselt ühendatav tagumine haakeseadis koos lukustuse avamistrossiga	■	■	■	■
Muudetava kõrgusega raamiga kuulühendus	□	□	□	□
Lühike kuulühendus alumises haakeseadises	□	□	□	□
Pikk kuulühendus alumises haakeseadises	□	□	□	□
Hitch-hüdrokonks	□	□	□	□
Veolatt	□	□	□	□
Piton-fix haakesõrm	□	□	□	□
Esiraskuse komfortkinnitus (pole saadaval eesmise ripphaakeseadise puhul)	□	□	□	□
Lisaraskused tagaratastele	□	□	□	□
Sundpöörde mehhanism (ühele ja mõlemale küljele)	□	□	□	□
Pööravad esirataste porikaitstd	■	■	■	■
Haagise ABS-pidurite pistikupesad			□	□

Frontaallaadur				
Frontaallaaduri paigaldusdetailid	□	□	□	□
Frontaallaadur Cargo 4X/85	□	□	□	□
Frontaallaadur Cargo 5X/85	□	□	□	□
Frontaallaadur Cargo 5X/85 - kahesuunalise lisaahela kolmas väljavõte		□	□	□
Frontaallaadur Cargo 5X/90	□	□	□	□
Frontaallaadur Cargo 5X/90 - kahesuunalise lisaahela kolmas väljavõte		□	□	□

FENDT 700 VARIO

Tehnilised andmed.



		714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario
Mootor							
Nimivõimsus vastavalt normile ECE R 120	kW/hj	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Suurim võimsus vastavalt normile ECE R 120	kW/hj	110/150	126/171	138/188	154/209	168/228	181/246
Silindrite arv	Arv	6	6	6	6	6	6
Silindri läbimõõt / kolvi käik	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Töömaht	cm³	6056	6056	6056	6056	6056	6056
Nominaalpöörded	p/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Suurim pöördemoment pööretel 1500 p/min	Nm	664	739	818	911	1002	1072
Pöördemomendi kasv	%	43.0	40.0	39.0	39.0	39.0	38.0
Kütusepaagi maht	Liitrid	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
AdBlue paagi maht	Liitrid	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0

Jõuülekanne ja jõuvõtuvõll							
Jõuülekande tüüp		ML 140	ML 140	ML 180	ML 180	ML 180	ML 180
Käigugrupp 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Käigugrupp 1 - tagasisuunas	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Käigugrupp 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Käigugrupp 2 - tagasisuunas	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Tippkiirus	km/h	50	50	50	50	50	50
Tagumine jõuvõtuvõll		540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E	540/ 540E / 1000/ 1000E
Eesmine jõuvõtuvõll, tellimisel lisavarustus		1000	1000	1000	1000	1000	1000

Ripphaakeseadised ja hüdraulika							
Muutuva tootlikkusega pump	l/min	109	109	109	109	109	109
Muutuva tootlikkusega pump, tellimisel lisavarustus 1	l/min	152	152	152	152	152	152
Muutuva tootlikkusega pump, tellimisel lisavarustus 2	l/min	193	193	193	193	193	193
Töö-/reguleerimisrõhk	bar	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20	200+20
Max väljavõtteid (ees/keskel/taga) Power / Power+	Arv	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Max väljavõtteid (ees/keskel/taga) Profi / Profi+	Arv	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Maksimaalne õlivõtt	Liitrid	64	64	64	64	64	64
Tagumise ripphaakeseadise max. tõstejõud	daN	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Eesmise ripphaakeseadise max. tõstejõud	daN	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Rehvid							
Esirehvid (põhivarustus)		480/70R28	540/65R28	540/65R28	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Tagumised standardrehvid		580/70R38	650/65R38	650/65R38	650/65R42	650/65R42	650/65R42
1. lisavarustuse esirehvid		540/65R30	540/65R30	540/65R30	600/65R28	600/65R28	600/65R28
1. lisavarustuse tagarehvid		580/70R42	580/70R42	650/65R42	710/70R38	710/70R38	710/70R38

Mõõtmed							
Rööpmelaius ees (standardrehvidega)	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Rööpmelaius taga (standardrehvidega)	mm	1920	1920	1920	1920	1920	1920
Üldlaius standardrehvidega	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Üldpikkus	mm	5240	5240	5240	5240	5240	5240
Kabiini üldkõrgus standardrehvidega ilma VarioGuide paralleelsõidusüsteemi vastuvõtjaga	mm	2946	2946	3050	3050	3050	3050
Kabiini üldkõrgus standardrehvidega koos VarioGuide paralleelsõidusüsteemi vastuvõtjaga	mm	2980	2980	3099	3099	3099	3099
Max. kliirens	mm	506	506	506	506	506	506
Sillavahe (baas)	mm	2783	2783	2783	2783	2783	2783

Massid							
Tühimass (baastractor koos kabiiniga – paagid täis, ilma juhita)	kg	7735.0	7735.0	7790.0	7980.0	7980.0	7980.0
Suurim lubatud üldmass kiiruse kuni 40 km/h puhul, riigispetsiifilise erandi luba vajalik	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Suurim lubatud üldmass kiiruse kuni 50 km/h puhul, riigispetsiifilise erandi luba vajalik	kg	12500.0	12500.0	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Suurim lubatud koormus haakeseadisele	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

FENDT

It's Fendt. Sest me mõistame põllumajandust.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

Agriland OÜ
Tüki 3, Tõrvandi, 61715 Ülenurme vald
Eesti
Tel +372 737 1422
www.agriland.ee

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO ülemaailmne kaubamärk.
Kõik andmed masinate tarnimise, välimuse, võimsuse, mõõtude ja masside, kütuse- ning ekspluatatsioonikulude kohta vastavad käesoleva prospekti trükkimiseku ajal olemasolevale infole. Need võivad ostmise ajaks muutuda. Teie Fendti edasimüüja teavitab Teid võimalikest muudatustest koheselt. Prospektis toodud masinatele pole näidatud riigipõhist varustust.