Fendt Rogator 600

Iseliikuv taimekaitseprits professionaalidele

Taimekaitsesektoris tagab Teile poomi täpse juhtimise, lihtsa käsitsemise, optimaalse ja usaldusväärse laotamise üks nimi: Rogator. Meie uuendusliku iseliikuva taimekaitsepritsi Rogator 600 juures on kasutust leidnud kogu meie paljude aastate kogemus ja hulgaliselt võtmetehnoloogiaid, et luua ideaalne universaallahendus.

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Nimivõimsus vastavalt standardile ISO14396	kW/hj	125 / 170	153 / 208	167 / 227
Nimimaht	liitrit	3850 / 5000	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000
Poomide laiused	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36

Meie põhitähelepanu on suunatud efektiivsele taimekaitsele ja haigustevabade põllukultuuride kasvatamisele

Iseliikuv Fendt Rogator 600 vastab kõigile nõudmistele, mida kliendid ootavad kõige kaasaegsemalt taimekaitseagregaadilt. Paindlik ja manööverdusvõimeline, efektiivne ja sujuv kasutamisel, võimas ja lihtne käsitsemisel. Efektiivsust suurendavad oluliselt SectionControl sektsioonide lülitus, VariableRateControli vajaduspõhine vedelike laotamine ja VarioDoc Pro dokumenteerimissüsteem.

Grubbenvorstis asuvas Hollandi AGCOs on taimekaitsepritside tootmisel kokku võetud rohkem kui 50-aastane kogemus. Fendt Rogator 600 on meie teadmiste ja kogemuste pärand laotusmasinate sektoris, mis on saanud klientidelt ülemaailmse tunnustuse:

– poomi ideaalne asetus taimiku suhtes ja maapinna järgimine;
– madal raskuskese;
– lahusepaagi maht 3800/5000/6000 l ja 500 l puhast vett;
– kemikaalidosaator ja OptiFlow juhtimiskeskus;
– sisemine ratta pöörderaadius kõigest 3,14 m;
– rataste kõrgus kuni 2,05 m ja 35° roolimisnurk;
– sile põhi kliirensiga kuni 120 cm taimiku maksimaalseks kaitsmiseks;
– HydroStar CVT käigukast kombinatsioonis koos mootoritega külgülekannetel;
– CDS ControlDriveSystem püsivõimsuse regulaator;
– 40/50 km/h mootori vähendatud pööretel;
– rootorpump tootlikkusega 785 l/min;
– kabiin Fendt VisionCab mahuga > 4 m³, ideaalne nähtavus kõikides suundades, automaatne kliimaseade, 4. kategooria sertifikaat, maksimaalne vaba ruum juhi jalgadele;
– kandevõime 16 t

Oleme läbi vaadanud tuhandeid kliendiküsitlusi, teinud ulatuslikke praktilisi katsetusi ning oleme kõik, mida Fendti masinate kliendid ootavad, kokku võtnud Rogator 600-sse: poomi ideaalne asetus taimiku suhtes, kasutajasõbralikkus ja parim varustus. Lihtsalt taimekaitseprits, mis määrab tehnikale uued standardid.

Taimekaitse kasvatab usaldust.
Kasutage Fendti

FENDT ROGATOR 600 VEERMIK/MOOTOR

Rogatori veermik: taimekaitse tähendab pinnase kaitsmist

Taimekaitse tähendab taimede kaitsmist
Optimaalne massijaotus kaitseb pinnast ja seega ka taimi. Sõltumata paakides olevatest kogusest on Rogatoril tööasendis massijaotuse suhe alati 50:50. Neli ühesuguse suurusega ratast kõrgusega 2,05 m ja laiusega 710 mm ning suur läbimõõt (710/75R34) tagavad maksimaalse võimaliku kontaktpinna. Nelja ratta pööramine tähendab seda, et Rogator sõidab nagu rööbastel, isegi pöördeid tehes. Puuduvad sisemised pööramisjäljed, nagu see on tavaliselt pöördsildade puhul. See vähendab taimede kahjustamist. Tagasilda saab hõlpsasti juhtida käsitsi, et vältida kallakutel allavajumist. HydroStar CVT astmevaba hüdromehaaniline jõuülekanne täidab targa jõujaotuse abil diferentsiaali lukustuse funktsiooni. Äärmuslikes olukordades vahendab iga sild võimsust 100% ulatuses.

Reguleeritav ja vedrustatud OptiRide veermik
Rogatori põhivarustusse kuulub hüdropneumaatilise vedrustusega veermik ja veermiku aktiivne stabiliseerimine, mis tagavad suurepärase sõidu ja väldivad ümberminekut isegi kallakutel. Sõitmiseks kõrges taimikus taimi kahjustamata pakub Fendt reguleeritavat OptiRide veermikku kliirensiga kuni 120 cm. Hüdropneumaatilise vedrustusega veermiku hüdrosilindrid võimaldavad muuta vedrustuse kõrgust käigupikkusega 45 cm. Kombineerituna sileda põhjaga saab Rogatorit kasutada ka kõrges taimikus, nagu näiteks maisi pritsimisel hilises kasvufaasis või õitseva rapsi töötlemisel.

Lihtsalt muudetavad rööpmelaiused
Hüdrauliliselt reguleeritava rööpmega sild on boonus, eriti teenuseid osutavatele töövõtjatele, kes peavad masinat kohandama vastavalt klientide tehnoradadele. Rogator 600 rööpmelaiust saab sõitmise ajal kabiinist astmevabalt muuta vahemikus 1,80 kuni 2,25 m.

Sisemine pöörderaadius 2,05 m kõrguste rehvidega on kõigest 3,14 m.

Konkurentsitu manööverdusvõime: tänu nelja ratta pööramisele järgivad tagumised rattad taimiku kahjustamise minimeerimiseks täpselt esimesi rattaid.

Rogator 600 manööverdusvõime on eriline eelis tundlike kultuuride, nagu kartul, mais või suhkrupeet, töötlemisel.

Kompaktne ja suure manööverdamisvõimega põllul, ohutu ja kiire maanteel: Rogator 600 väljapaistvad sõiduomadused teevad nad teedel tuntuks. Välislaiusega ainult 2,55 m ja lubatud üldmassiga kuni 16 t pole probleeme ka teedest kaugetel põldudel töötamisel.

FENDT ROGATOR 600 JÕUÜLEKANNE

Ressursside efektiivne kasutamine: Teie töövedelikud on meie jaoks olulised

Fendt Rogatori jõuülekanne
Rogatori sildade vahele paigutatud 4- ja 6-silindriliste AGCO Power-mootorite võimsus on 170 ja 227 hj. Mootorid vastavad heitgaaside normile IV / Tier 4 final tänu SCR katalüüs-neutralisaatori kasutamisele ja heitgaaside järeltöötlusele AdBlue lisandiga. Tänu integreeritud ControlDriveSystem (CDS) püsivõimsuse regulaatorile kasutab astmevaba HydroStar CVT käigukast ja tsentrifugaalpump ainult seda osa mootori võimsusest, mida Rogator tegelikult vajab. Masinad töötavad väga vaikselt optimaalses pöörete vahemikus. Rogator saavutab transpordikiiruse 40 km/h mootori pööretel kõigest 1750 p/min, ka üldmassiga kuni 16 t. Sõltuvalt riigis kehtivatest piirangutest on võimalik isegi transpordikiirus 50 km/h. Hoolimata sõidutingimustest on kütusekulu efektiivse töö tagamiseks tõesti madal.

Ideaalne massijaotus
Jõuülekanne, mis koosneb mootorist, jaotuskastist, hüdropumpadest ja HydroStar CVT käigukastist, on Rogatori raskeim koostegrupp. Seetõttu oleme selle koostegrupi madala raskuskeskme saamiseks paigutanud sildade vahele. See tähendab, et Rogator on alati ideaalselt tasakaalus, sõltumata sellest, kas paak on täis või tühi. Jõuülekande kõiki hooldustöid saab teha mugavalt maapinnal seistes. Lihtne ligipääs masinale ja pikad hooldusvälbad tagavad, et Te ei pea hooldusele kuigi palju aega kulutama, vaid saate kiiremini oma töö juurde asuda.

OptiRide sild võimaldab kõrguse reguleerimist 45 cm ulatuses ja muudetavat rööpmelaiust. Paindlikult Teie vajaduste jaoks kohandatav.

Õhu ja valgustuse ühendustele pääsete lihtsalt ligi.

Ideaalne veermiku, poomi ja jõuülekande reguleerimine igas olukorras

FENDT ROGATOR 600: KABIIN VISIONCAB

Ülim mugavus igapäevaseks kõrgeks tootlikkuseks

Taimekaitses on oluline ajastus
Lühikeste tähtaegadega toimetulekuks peab olema kättesaadav inimtööjõu ja masinate täisvõimsus. Juhi mugavuseks pakub meie Fendt VisionCab-kabiin rohkesti ruumi oma 4 m^3 mahuga ja maksimaalset vaba ruumi jalgadele, et Te tunneksite end hästi. 6,4 m^2 nõgus klaaspind tagab optimaalse ja, mis kõige tähtsam, peegeldusvaba nähtavuse kõikides suundades ükskõik kuna, päeval või öösel. Müratasemega alla 70 dB(A) on VisionCab mõnusalt vaikne.

Lihtsa loogikaga juhtimine
Nagu kõikidel Fendtidel, on juhtseadised paigutatud ergonoomiliselt ja käepäraselt. See tagab ülevaatliku, selge ja loogilise juhtelementide kasutamise. Kasutades universaalset joystick-juhtkangi, on masina kõik võtmefunktsioonid turvaliselt kontrolli all. 3-kambrilised söefiltrid puhastavad sissevõetava õhu põhjalikult enne kabiini jõudmist. Suurepäraselt häälestatud automaatne kliimaseade loob kabiinis tõeliselt mõnusa kliima ja väikese ülerõhu.

Ülevaatlik ja puhas
Lähtuvalt viimastest EL-i standarditest klassifitseeritakse Fendt VisionCab 4. kategooria kabiiniks, sellel on arvukalt hästi disainitud hoiukohti juhi asjade ja isiklike dokumentide jaoks ning sisseehitatud külmkarp parempoolse kaassõitja istme all. Lukustatavad ja tihendatud panipaigad väljas on isikukaitsevahendite ja taimekaitsepreparaatide piisava varu hoidmiseks.

Ohutu kabiini sisenemine, hästi valgustatud
Ohutuks ja lihtsaks kabiini sisenemiseks kasutatakse lahtiklapitavaid astmeid. Kokkupanduna asuvad astmed mittenähtavalt masina sees ja ei tekita taimedele kahjustusi. Praktiline LED-töötulede süsteem valgustab kõrge jõudluse saamiseks kogu Rogatori ümbrust. Sinised BlueLED-töötuled poomil tagavad pihustite laotuspildi hea jälgitavuse.

Pikkadel tööpäevadel pakub külmakast palju ruumi jookidele ja suupistetele.

Kõik juhtseadised on paigutatud käepäraselt parempoolsele kõrgelthinnatud Fendt juhtkonsoolile. Lülitid ja kilekattega klahvistik on märgistatud lihtsalt mõistetavate sümbolitega.

Universaalne juhtkang. Kõike juhitakse ühe kangiga.

Pikad tööpäevad ja suur igapäevane jõudlus: probleemide puudumine tänu tervislikule töökeskkonnale Rogator 600 VisionCab kabiinis.

Suur mugavus ja ideaalne nähtavus kõikides suundades transportimise ajal.

FENDT ROGATOR 600: POOM

Täielik kontroll ja suurepärane juhitavus isegi raskel maastikul

Nüüd isegi kergem
Rogator 600 tarnitakse põhivarustuses mittevolditava kerge alumiiniumpoomiga, mis on saadaval laiusega 24 kuni 36 meetrit. See kinnitatakse masinale tsentraalraami abil, mis pole ainult tugev, vaid tagab pritsimisel ka erakordse stabiilsuse ükskõik millisel kiirusel. Pihustikandurid on paigutatud nende kaitsmiseks raami profiili sisse. Lai kanduriprofiil tagab lihtsa juurdepääsu pihustitele ja võimaldab igas asendis kasutada ka kaksik-lehvikpihusteid. Masina väga suure jõudluse ja võimaluste valguses võib ainult see poom täita praktilises töös ettetulevaid kõrgeid nõudmisi.

Kompaktne kokkuklapitav poom
Kokkupanduna asub see pihustusvedeliku paagi külgmistes süvendites. See annab masina kogulaiuseks 2,55 mm, mis on ideaalne optimaalseks transportimiseks. Fendti poom kuulub turul saadaolevatest kõige stabiilsemate konstruktsioonide hulka. See kehtib eriti poomi nurgamuutuste kohta ning Rogator 600 hoiab kõike kontrolli all: sõltumata sõidukiirusest ja maapinna tingimustest leevendab rippkinnitus peaaegu täielikult horisontaalse võnkumise – seda kõike juhtseadisi ja andureid kasutamata.

Alati ideaalne asend
Poomi horisontaalne ja vertikaalne liikumine, mis on põhjustatud maastikust või masina kiirendamisest ja aeglustamisest, kompenseeritakse peaaegu täielikult Rogatori spetsiaalsete summutussilindritega. Samal ajal vähendab süsteem põhiraami koormuse miinimumini. Tänu horisontaalsete nurgamuutuste väiksusele (liikumine masina vertikaaltelje suhtes) pole ülekatteid ega jää pritsimata alasid, mis on sageli põhjustatud poomi edasi-tagasi võnkumisest.

Ainulaadne poomi kinnitus
Turul ainulaadne parallelogrammkinnitus ja tagasilla ette paigaldatud tõstehoovastik hoiavad tsentraalraami tagasilla lähedal ja kannavad alusraami liikumist poomile üle minimaalselt. Tänu OptiSonic pihustuskõrguse juhtimissüsteemile järgivad poomi parem ja vasak pool ning keskosa maapinda automaatselt ja üksteisest sõltumatult.
Kuni 5 ultraheliandurit hoiavad pihustuskõrgust alati ühesugusena. Loomulikult on poom purunemise eest kaitstud kokkupõrkekaitsega.

Poomi tsentraalne rippkinnitus tagab kõikide pihustite ideaalses asendis oleku ja mittemuutuva kõrguse taimiku kohal.

Poomi ühe külje kallutus ideaalseks pihustuskõrguseks järskude kallakutega maastikul

Maapinna kontuuri või taimikut saab kasutada poomi kõrguse täpseks hoidmiseks taimiku suhtes. Võimalik on kõrguse hoidmiseks kasutada ka maapinna kontuuri ja taimikut kombineerituna.

FENDT ROGATOR 600: POOM

Fendt Rogator: täiuslik masin paindlikuks laotamiseks

Tugevad paagid
Rogatori vedelikupaagid on valmistatud HDPE-st (suure tihedusega polüetüleenist). Paakide kuju sobib ideaalselt masina profiiliga, tagab optimaalse massijaotuse, neid saab täielikult tühjendada ja lihtsalt puhastada. Tänu siledale mittekleepuvale pinnale jääb paagi sisepinnale vähe jääkaineid ning need saab kiiresti ja ohutult eemaldada pöörlevate sisemiste puhastuspihustitega. Paaki ei jää vedelikujääke ning pihustusvedelik kasutatakse ära lausa viimase piisani.

Kaitstud pihustidüüsid ja iga pihusti sõltumatu lülitamine
Pihustidüüsid on paigutatud poomi profiili sisse ja on täielikult kaitstud kahjustuste eest. Nagu võite eeldada, on kasutusel iga pihusti sõltumatu lülitus, mis aitab taimekaitsepreparaate võimalikult tõhusalt kasutada.

Nüüdisaegsed klapid
Pritsevedeliku juhtimiseks kemikaali dosaatorist läbi paagi pihustitesse kasutatakse kaasaegseid klapisõlmi, mistõttu saab pihustussüsteem reageerida ükskõik millistele tingimustele. Kasutusmugavuse suurendamiseks saab tellimisel lisavarustusena soetada klappide elektrilise lülituse. 1″ rõhu ringlustorustik tagab suured vedelikukiirused ja koos sellega jääkainete puudumise. Tänu ülitäpsele voolukiiruse juhtimisele võib pihustussüsteem töötada pihustusainete väga erinevate kogustega. Kaheksa pealevoolupunkti tagavad isegi väga suurte pritsevedeliku koguste ohutu doseerimise. Ühtlast voolu tagavad toitetorud ja vähesed ühenduspunktid teevad süsteemi erakordselt töökindlaks.

Pihustidüüsid on ideaalselt poomi sisse paigaldatud ja kahjustuste eest kaitstud.

Pihustid on kaitstud optimaalsel viisil, need on kergesti juurdepääsetavad.

Piisav vaba ruum pihustikambritele: isegi kaksik-lehvikpihustitele või pihustitele, mille pihustusnurk on suunatud taha või ette, iga tilk läheb ettenähtud kohta.

5 kaitstud OptiSonic ultraheliandurit tagavad poomi kiire reaktsiooni paljude erinevate põllukultuuride korral.

Fendt Rogatori kokkupõrkekaitset võib pöörata kuni 90°. Tahasuunaline võnkumine on summutatud sellisel määral, et see ei mõju poomile.

Pihustid on ees ja taga täielikult kaitstud poomi profiiliga.

FENDT ROGATOR 600: PUMP JA OPTIFLOW JUHTIMISKESKUS

Fendt Rogator: mugava taimekaitse sünonüüm

Suure jõudlusega pump
Tsentrifugaalpumba, mille juurde saab soetada tellimisel lisavarustusena eeltäitepumpa, tootlikkus on 785 l/min ja seda käitatakse pritsi enda koormustundliku LS-hüdraulikaga. Pump toidab süsteemi kõiki vedelikuvarustusse kuuluvaid seadmeid. Tsentrifugaalpumba voolukiirus ei tekita torudes hüdraulilisi lööke ja tagab maksimaalse pihustustäpsuse. Puuduvad lisavoolikud või kaitseklapid, mida on membraanpumpade korral raske puhastada. Pihustatavaid koguseid reguleeritakse pumba kiiruse kaudu kiirelt ja efektiivselt ning pump edastab ainult pritsimiseks vajaliku vedelikukoguse pluss seadistatud kogus segamisseadme jaoks. See aitab Rogator 600 reageerida täpselt pihustatavate koguste muutumisele ja erinevatele kiirustele.

Töökindlus koormavate lisatingimusteta
Meie vähese hooldusvajadusega pump tagab suurepärase töökindluse ja madalad ekspluatatsioonikulud. 3″ imitorud võimaldavad kiiret ja vaevata täitmist.

Uuenduslik OptiFlow juhtimiskeskus
Ülevaatlik loogilise juhtimisstruktuuriga OptiFlow juhtimiskeskus koos hõlpsasti loetava monitoriga juhib kõikide klappide funktsioone ja teeb pritsi täitmise juhile lihtsaks isegi töökindaid kandes. Elektroonilise täitmise tasemenäidik võimaldab jälgida automaatset täitmist vee juurdeveopaagi juures olles või kabiinist.

785 l/min tsentrifugaalpumpa käitatakse hüdrauliliselt, see töötab hüdrauliliste löökideta ja reageerib kiiresti – kõik ideaalseks taimekaitseks.

Pumba maksimaalne tootlikkus 785 l/min muudab vedelväetise laotamise lapsemänguks.
Hüdrauliline tsentrifugaalpump kasutab tänu CDS-püsivõimsuse regulaatorile ainult niipalju hüdraulilist võimsust, kui seda tegelikult vaja on.
Fendt Rogator sõidab alati võimalike vähimate pööretega mootori efektiivses vahemikus.

FENDT ROGATOR 600: TÄITMINE

Ohutu ja lihtne täitmine lühikeste seisakuaegadega

Praktiline kemikaalidosaator
Mahuga 60 l kemikaalidosaatori sisseloputuskiirus on kuni 200 l/min. Isegi suuri pulbriliste kemikaalide koguseid saab kiiresti ja lihtsalt lahustada kiirusega kuni 33 kg/min. Juht saab kemikaalidosaatorit täita mugavalt kõrguselt ning seda pneumotugede abil hõlpsasti sisse ja välja klappida. Kanistri loputuspihusti abil saab kõiki tooteid korralikult sisse loputada.

OptiFlow juhtimiskeskus
Kõiki täitmiseks ja segamiseks vajalikke funktsioone saab juhtida kemikaalidosaatoril asuvalt OptiFlow juhtimiskeskuselt või kabiinist. Põhivarustusse kuuluv automaatne täitesüsteem jääb seisma juhi poolt määratud liitrite arvul – seda isegi juhul, kui kasutate kahte arvu, nt vee ja seejärel taimekaitsepreparaadi jaoks. Süsteem tagab alati paagis oleva pihustusvedeliku segu homogeensuse ja väldib turvaliselt ületäitmist.

Mugavus juhi jaoks
Rogator 600 suured ja lihtsalt avatavad katted on valmistatud samast HDPE-materjalist nagu vedelikupaagidki. Äärmiselt siledad klaasjad pinnad väldivad tõhusalt külgekleepumist ja neid on lihtne puhastada. Targalt konstrueeritud ja tihendatud panipaigad võimaldavad isikukaitsevahendeid ja lehtreid ohutult käepärast hoida. Need ei satu kokkupuutesse taimekaitsepreparaatide ega pihustusvedelikuga ning ei vaja seetõttu puhastamist. Hüdraulilise käiguosaga segamisseadme segamisintensiivsust saab seadistada terminalilt. See lülitub automaatselt välja vältides vahu tekkimist. Teie hangitud kemikaali iga tilk läheb kasutusse.

Täpne kontsentratsioon juba alustades
1″ pidevringlusega pritsetoru kaudu juhitakse lahus otse pihustitesse koheselt peale tsentrifugaalpumba sisselülitamist isegi juhul, kui pihustid on suletud. Juba esimesel meetril saate pihustada õige koguse ettenähtud kontsentratsiooniga vedelikku. Pihustite puhastamiseks lülitage pumba imipool ümber puhta vee paagile ja lülitage pihustid lühiajaliselt sisse. Sellisel viisil väldite kindlalt ja tõhusalt jääkainete kogunemist pritsetorusse ja pihustitesse. Lihtsalt, kiirelt, usaldusväärselt – mugavalt otse juhiistmelt.

Väljapööratav ergonoomiline ja lihtsalt täidetav kemikaalidosaator.

Kanistri lekkekindel sahtel.

Lahtiklapitavad kabiiniastmed tagavad maksimaalse mugavuse ja minimaalse taimiku kahjustamise.

Panipaigad tööriistade ja isikukaitsevahendite jaoks tagavad ülima mugavuse.

Praktiline kindalaegas kabiiniastmetes. Kabiin jääb alati puhtaks.

Hõlpsasti juurdepääsetavad hoiukohad väikeste ainekoguste doseerimiseks. Kõik on vaateväljas ja hästi kaitstud.

Kemikaalidosaatori suur sisseloputuskiirus tagab lühikesed seisakuajad ja kõrge päevase tootlikkuse.

FENDT ROGATOR 600: TEHNOLOOGIA

Juhtseadiste kasutamine on tehtud lihtsaks

Ülimalt tõhus juhtimine
Masina kõiki funktsioone saab juhtida integreeritud Varioterminali 10.4″ kaudu ja tellimisel saadaoleva lisaterminali abil. Meie universaalne juhtkang pakub erakordset mugavust ja käepärasust ning on spetsiaalselt optimeeritud meie taimekaitsepritside juhtimiseks. See on paigutatud multifunktsionaalsele käetoele. Selline paigutus võimaldab kõiki pritsi funktsioone juhtida hästi juurdepääsetavate lülitite ja ühetähenduslikult märgistatud kilekattega klahvide abil. Lisakaamerad tagavad ideaalse nähtavuse kõikides suundades ümber pritsi. Kohandatud Varioterminal 10.4″ ekraan võimaldab kogu vajaliku teabe saada ainsa pilguheiduga.

Täielik ISOBUS-ühilduvus
Rogator 600 on täieliku ISOBUS-ühilduvusega. ISOBUS-funktsionaalsus tagab lisasensorite, nagu N-sensorid, ja standardiseeritud süsteemijuhtimise vahetu koostöö.

VarioGuide: alati õigel tehnorajal
Sõltumata riigist, kas linnalähedal maal või kaugel mobiilsidevõrgu mastidest, võimaldab VarioGuide paralleelsõidusüsteem töötada millimeetri täpsusega, kasutades saadaolevaid GNSS-signaale. Selleks kasutab süsteem GPS-, GLONASS- ja GALILEO satelliidisüsteeme (niipea, kui see on saadaval) ja täpsustab nende poolt edastatud infot mitme parandusteenuse abil. Kui RTK-signaal katkeb takistuste tõttu, hoiab VarioGuide pritsi tehnorajal kuni 20 minutit NovAtel RTK AssistTechnology või Trimble®-xFill™ tehnoloogiat kasutades. VarioGuide toetab paljusid signaale. Kasutada saab samuti EGNOS või WAAS satelliidisignaale ja maapealset RTK-parandussignaali raadio- või mobiilsidevõrgu kaudu (NTRIP).

Tänu ISOBUS-funktsionaalsusele on süsteemile lihtne lisada sensoreid, nagu näiteks N-sensorid.

Varioterminal 10.4″ annab ideaalse ülevaate Rogator 600-st, mille juurde kuuluvad SectionControl sektsioonide lülitus, VariableRateControl vajaduspõhine laotamine ja VarioDoc Pro dokumenteerimissüsteem.

Rogator 600 universaalse juhtkangiga on Teil kõik funktsioonid käeulatuses. Nupulevajutusega saate juhtida põlluotsa automaatikat, lülitada poomi sektsioone, kallutada tsentraalset raami ja poomi, lülitada parem- ja vasakpoolse poomi geomeetriat, pealülitit, püsikiirushoidikut ja aktiveerida VarioGuide paralleelsõidusüsteemi.

FENDT ROGATOR 600: PRECISION FARMING TÄPPISVILJELUS

Targad lahendused tagavad edukuse

Sektsioonide kasutamine kõrgema efektiivsusega
Sektsioonide automaatne sisselülitamine on kindlasti vajalik neile, kes vajavad täielikku efektiivsust. Hinnalisi vedelikke ei kasutata samal alal kahekordselt, ära jäävad ka ülekatted ja pritsimata alad. See on õige nii suurte kõlvikute kui ka väiksemate käänuliste äärealade korral. Piisab ainult Rogator 600 käivitamisest ja kõigi parameetrite edastamine toimub täiesti automaatselt. TC-SC (TaskController SectionControl) võtab üle sektsioonide automaatse rakendamise sõltuvalt GPS-i asukohaandmetest ja nõutavast ülekattetegurist. SectionControl suudab tõsta ka saagikust, säästes samal ajal pritsevedelikule minevaid kulusid 5–10%. Kõiki võtmefunktsioone, nagu ümberlülitamine puhtale veele, süsteemi sisemine puhastamine või segisti välja lülitamine, saab juhtida otse kabiinist.

Põlluotsa automaatika põllu piirialadel
Kui põllu piirid on salvestatud, siis puudub oht pritsimise alustamiseks olukorras, kus poom liigub väljaspool põldu. Te saate esmalt töödelda põldu, jättes põlluotste pritsimise lõpuks, hoides samal ajal oma masinad puhtana. Isegi kui põllu piirid ei ole selged või kui töötate öösel, töötlete ainult sihtala.

VarioDoc Pro muudab dokumenteerimise lihtsaks
TC-BAS (TaskController Basic) võtab üle summaarsete väärtuste dokumenteerimise, mis annab teavet tehtud töö kohta. Süsteem edastab väärtusi pritsitud vedeliku üldkoguse, töödeldud pindala ja palju muu kohta. Kõlvikute andmebaasi ja Task Controller Basicu (TC-BAS) vaheline andmevahetus Fendt VarioDoc Pro kaudu toimub ISO-XML-andmevormingus. Seetõttu saab töökäskusid mugavalt Task Controllerisse importida ja dokumentatsiooni hiljem uuesti tagasi eksportida. See vähendab dokumentatsiooniga tehtavat tööd ja enamuse sellest saate teha otse põllul.

VariableRateControl (VRC) vajaduspõhiseks täppisviljeluseks
VariableRateControli (VRC) tugevad küljed ilmnevad olukorras, kus tekib vajadus vedelike täpseks doseerimiseks. TC-GEO (TaskController Geobased, muudetav) annab Teile võimaluse töötada asukohapõhiste laotuskaartide järgi ja salvestada laotatud kogused kõlvikute andmebaasi. Parimate tulemuste saamiseks edastage enne pritsimise alustamist vastavad laotuskaardid terminalile USB, Bluetoothi või VarioDoc Pro serveri kaudu. Seejärel saadetakse täpne pritsitav kogus ISOBUS-liidese kaudu Rogator 600-le ning pritsitakse kõlvikule suure täpsusega tänu VarioGuide paralleelsõidusüsteemile. VRC abil saab vältida tagasipöördumist koju koos allesjäänud vedelikuga, millega tegelemine on küllaltki töömahukas, ning lisaks saate taimekaitsepreparaate veelgi efektiivsemalt soetada.

Sõltuvalt nõudmistest on saadaval GPS-vastuvõtjad kuni 2 cm täpsusega.

Ekraanivaade SectionControl-sektsioonide lülituse režiimis: tänu iga pihusti sõltumatule lülitusele ei jää midagi töötlemata. Eelkõige tabate Te alati sihtmärki.

VariableRateControl: olenevalt laotuskaartidest või võrgus töötavatest sensoritest (nt N-sensor) saab laotada muutuvaid koguseid.

FENDT ROGATOR 600: MÜÜGIJÄRGSED TEGEVUSED JA TEENINDUS

Alati töövalmis, sest taimekaitse on hädavajadus

Kõik on alati masinal koos ja kontrolli all!
Kõigil Fendti sertifitseeritud edasimüüjatel on kõrgtehnoloogiline hooldussõiduk, usaldusväärsed ja optimeeritud tööriistad, hooldust käsitlev kirjandus ja elektrooniline diagnostikasüsteem (EDT). See võimaldab välja kutsutavatel tehnikutel usaldusväärselt määrata vea täpse asukoha ja selle kiiresti remontida.

Professionaalsed töökojad ja kvaliteetne teenindus
Meistritel, hooldustehnikutel ja seadistajatel on Fendti sertifitseeritud esindajatena kõige värskemad teadmised nüüdisaegse tehnoloogia kohta. Varustatuna kõige nüüdisaegsemate diagnostikasüsteemidega, elektroonikaosade kataloogide ja veebi tellimissüsteemidega, saate oma Rogatoriga aega kaotamata põllule tagasi minna.

Fendt Service'i lepingud: jõudlus ja kasumlikkus lepingu alusel
Service'i lepinguga tagab Fendt Teile täieliku kontrolli kulude üle ja täieliku kaitse koos parima teenindusega. Näiteks masinat ostes määratakse kindlad hooldus- ja remondihinnad. See võimaldab täielikult kalkuleeritavaid kulusid ja usaldusväärset planeerimist edasiste investeeringute tegemisel. Fendt Service'i pikendatud garantiiga saate tagada oma Fendt Rogator 600 töökindluse kuni 8000 töötunniks või viieks aastaks. Fendt Service annab lisaks täispaketi tavalistele remondikuludele Teile võimaluse end kindlustada ka teiste riskide vastu, nagu päästetööde tegemine, pukseerimine ja masina diagnostika.

Max tunde	8,000
Max aastaid	1 + 4
Hüvitusmäär (v.a kulumine)	Täielik hüvitamine
Omaosalus	✕
Soovi korral	✓

Tagage, et Teie masin on alati töövalmis Fendt Service'i eeliseid kasutades ja hoidke oma Fendti masina väärtust. Atraktiivsete fikseeritud hindadega tippklassi teenustest ja remondist ning hooldusteenustest saadav kasu.

Fendti sertifitseeritud edasimüüjad tagavad varuosade kiire kättesaadavuse.

Professionaalsed töökojad ja hoolduskvaliteet tänu spetsiifilisele koolitusele, kõige moodsamale diagnostikale ja tellimissüsteemidele.

Kiire rikkediagnostika on kiire remondi ja suurepärase tööks valmisoleku alus. Rogator 600 pakub parimat juurdepääsu kaitsmeplokile. Seega on Teie tehnikul vaba juurdepääs kõikidele vajalikele ühendustele ja elektroonilisele diagnostikasüsteemile.

FENDT ROGATOR 600 TELLIMISEL LISAVARUSTUS

Kohandatud Teie erivajadustele

■ Automaatne kliimaseade ja raadiosüsteem

■ Kergesti juurdepääsetav tsentraalne elektrisüsteemi lülituskeskus koos FENDIAS diagnostikaühendustega

■ Iga töötule sõltumatu või üheskoos lülitamine

■ Universaalne taimekaitseks optimeeritud juhtkang OptiControl.

■ Mugav ja ohutu hüdrofunktsioonide kasutamine

■ Põhivarustuses mugav ja kõrgekvaliteetne kaassõitja iste

■ Integreeritud jahutuskast

■ Rogatori süda: mugav töökoht

■ Peegeldusvaba taustavalgustusega ja kilekattega klahvistik tagab pideva usaldusväärse juurdepääsu kõigile funktsioonidele

■ Suure jõudlusega 3″ armatuurid

■ OptiFlow juhtimiskeskus: kemikaalidosaatori küljele paigutatuna tagab OptiFlow segamisseadme ja funktsioonide juhtimise lahusepaagi täitmise ajal

□ Hüdrandi täiteühendus koos tagasiloögiklapiga

□ Lisavarustusse kuuluv kiiret puhastamist võimaldav suruõhupüstol paigaldatakse poomile

□ Voolikutrummel masina mugavaks puhastamiseks väljastpoolt

□ Automaatne haakenall piduri- ja elektriühendustega

FENDT ROGATOR 600

Varustusversioonid ja tehnilised üksikasjad

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Lahusepaak				
Nimimaht	liitrit	3850 / 5000	3850 / 5000	3850 / 5000 / 6000
Maksimaalne maht	liitrit	4000 / 5200	4000 / 5200	4000 / 5200 / 6300
Puhta vee paak				
Maht	liitrit	500	500	500
Materjal: kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE)		■	■	■
Filtrid				
Imifilter	Silmamõõt	12	12	12
Rõhufilter	Silmamõõt	80	80	80
Torustik				
Imipool	tolli	3	3	3
Rõhu pool	tolli	2	2	2
Materjal: kõrgtihedusega polüetüleen (HDPE)		■	■	■
Imiarmatuur				
5-suunaline käsitsi reguleeritav kraan		■	■	■
5-suunaline elektriline kraan		□	□	□
Pritsipump				
Pumba tüüp: tsentrifugaalpump		■	■	■
Maksimaalne tootlikkus tööröhuga 2,5 bar	l/min	785	785	785
Maksimaalne tööröhk	bar	8,5	8,5	8,5
Roostevabast terasest tsentrifugaalpump		□	□	□
Preparaadi dosaator				
Maht	liitrit	60	60	60
Vedelike imijõudlus	l/min	200	200	200
Lahustuvate pulbrite imijõudlus	kg/min	33	33	33
Puhastussüsteem	bar	6	6	6
Puhastuspüstol**		□	□	□
Poom ja pihustussüsteem				
Torustik	tolli	1	1	1
Maksimaalselt sektsioone koos otsapihustitega	arv	72	72	72
Poomide laiused	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36
Materjal: alumiinium		■	■	■
Max töökõrgus*	m	2,9	2,9	2,9
Min töökõrgus*	m	0,5	0,5	0,5
Poomi kõrguse Optisonic-juhtimine 3 või 5 anduriga		□	□	□
Poomi sõltumatu geomeetria		■	■	■
Pihustite vahe	cm	50	50	50
5-suunaline pihustikorpus	pihustid	5	5	5
Dual Select pihustikorpus	pihustid	2	2	2
2+2 Dual Select pihustikorpus	pihustid	4	4	4
Otsapihustite lülitus EU		□	□	□
Otsapihustite lülitus NL**		□	□	□
Komplekt pritsi väljastpoolt veega pesemiseks**		□	□	□
Komplekt pritsi väljastpoolt õhuga puhastamiseks			□	□

* = olenevalt rehvidest, ** = kohustuslik vastavalt riigile, *** = riigikohane

Põhi- ja lisavarustus
Põhivarustus: ■
Lisavarustus: □

FENDT ROGATOR 600

Varustusversioonid ja tehnilised üksikasjad

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Tiisel ja haakeseade				
Veoaas	mm	38	38	38
Max. lubatud koormus haakeseadisele	kg	-	16.000	16.000
Sillad ja pidurid				
Fikseeritud rööpmelaius		■	■	■
Hüdrauliliselt muudetav rööpmelaius		□	□	□
Pöördenurk*	kraadi	35	35	35
Nelja ratta pööramine		■	■	■
Rööpmelaius*	m	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25	1,80 - 2,25
Pneumaatilised pidurid		□	□	□
Lõppülekandesse paigaldatud ketaspidurid		■	■	■
Rehvid ja rataste porikaitsed				
Läbimõõt 320 /105R46	m	1,84	1,84	1,84
Läbimõõt 380 /90R46	m	1,84	1,84	1,84
Läbimõõt 380 /90R54	m	2,05	2,05	2,05
Läbimõõt 480 /80R50	m	2,05	2,05	2,05
Läbimõõt 520 /85R46	m	2,05	2,05	2,05
Läbimõõt 620 /70R42	m	1,95	1,95	1,95
Läbimõõt 620 /75R34	m	1,81	1,81	1,81
Läbimõõt 710 /75R34	m	1,90	1,90	1,90
Rataste porikaitsete välislaius	m	2,55	2,55	2,55
Laiade porikaitsete välislaius	m	3,00	3,00	3,00
Juhtseadised				
ISOBUS		■	■	■
OptiControl juhtkang		■	■	■
Teine 10.4'' Varioterminal		□	□	□
Tahasuunas sõidu kaamera		□	□	□
Optiflow juhtpaneel pritsimissüsteemi juhtimiseks		■	■	■
Mootor				
AGCO Power-mootor		■	■	■
Vastab Tier 4 Final emissiooninormile		■	■	■
Silindreid	arv	4	6	6
Nimivõimsus vastavalt standardile ISO14396	kW/hj	125 / 170	153 / 208	167 / 227
Maksimaalne võimsus vastavalt standardile ISO14396	kW/hj	129 / 175	164 / 224	178 / 242
Suurim pöördemoment pööretel 1500 p/min	Nm	750	943	1040
Generaator	A	200	200	200
Elektrisüsteem	V	12	12	12

		Rogator 635	Rogator 645	Rogator 655
Hüdrostaat				
Bosch Rexroth		■	■	■
Tippkiirus mootori pööretel 1750 p/min***	km/h	40	50	50
Mootori vähendatud pöörded kiirusel 40 km/h		■	■	■
Vedrustus				
Iga ratta sõltumatu vedrustus		■	■	■
Min kliirens*	cm	75	75	75
Max kliirens*	cm	120	120	120
Kabiin				
AGCO Vision kabiin		■	■	■
Sisemaht	m^3	4	4	4
Automaatne kliimaseade		■	■	■
Cat 4 sertifikaadiga		■	■	■
Integreeritud jahutuskast		■	■	■
Töövedelikud				
Kütus	liitrit	310	310	310
AdBlue	liitrit	50	50	50
Mass				
Tühimass (olenevalt masina varustusest)	kg	11800	12200	12500
Suruõhuseade				
Kompressor (1 silindriga)			□	□
Maksimaalne tööröhk	bar	-	8,0	8,0
Mõõtmed				
Pikkus	m	9,25	9,25	9,25
Laius*	m	2,55	2,55	2,55
Kõrgus*	m	3,98	3,98	3,98
Kliirens*	cm	75	75	75
Sillavahe (baas)	m	3,6	3,6	3,6

* = olenevalt rehvidest, ** = kohustuslik vastavalt riigile, *** = riigikohane

Ohutuse ja hoolduse pidevus

Mille poolest on Fendt Service eriline?
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. Fendti pritside korral pakub ulatuslik pikendatud tootjagarantii täielikku kontrolli kulude üle ja usaldusväärset planeerimist. Paindlikud kindlustusperioodid ja pikaaegsed tariifid (koos kahjude jagamisega ja ilma) võimaldavad Fendti pritsidele täielikku kindlustuskaitset (v.a kulumine) esimese viie aasta või 8 000 töötunni jooksul. Lisaks tavalistele remondikuludele kuuluvad täispaketti muud riskid, nagu päästetööde tegemine, pukseerimine ja masina diagnostika.

Kui kättesaadavad on Fendti pritside varuosad?
Tänu edasimüüjate ja tootjate tihedale laovõrgustikule võime varuosad tarnida hooaja jooksul ükskõik kuhu 24/7.

Kus on Fendti pritsid välja töötatud ja kokku pandud?
Fendti taimekaitsepritsid on välja töötatud Hollandis asuvas Grubbenvorstis. Selles kohas on ühendatud enam kui 50 aastat taimekaitseagregaatide kokkupaneku kogemust. Fendti järelveetavaid ja iseliikuvaid taimekaitsepritse toodetakse kõrgtehnoloogilisel tootmisliinil Höhenmölsenis Sachsen-Anhalti Liidumaal.

Võtke Fendtiga ühendust

fendt.com
Siin leiate võrgust kõik, alates prospektidest ning lõpetades tehniliste andmete, aruannetega klientide või ettevõtete kohta ja Fendti sündmuste kalendriga.

Fendti komplekteerija
Fendti komplekteerijaga saate teha valiku kõigi saadaval olevate seadmeversioonide hulgast ja panna need oma ettevõtte jaoks kokku optimaalse varustusega masinaks. Fendti komplekteerija on saadaval veebilehel www.fendt.com, mille avalehelt leiate selle juurde viiva otselingi.

fendt.tv
Fendt ööpäev läbi – selle teeb võimalikuks meie meediakogu Fendt Media Library. Meie Interneti-TV edastab Teile uudiseid ja teavet Fendti kohta 24/7.

facebook.com/FendtGlobal
Jälgige meid Facebookis ja vaadake, mida on Fendti maailmas uut. Tulge vaatama.

instagram.com/fendt.global
Jälgige meid Instagramis ja hakake Fendti fänniks. Seal oodatavad Teid huvitavad artiklid Fendti kohta.

Fendti juhivad liidrid!

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 käituskulude kohta vastavad prospekti trükkimineku ajal olemasolevale teabele. Need võivad olla ostmise ajaks muutunud. Teie Fendti edasimüügipartner annab Teile meelsasti teavet ükskõik milliste muutuste kohta. Piltidel näidatud masinatel pole riigipõhist varustust.

EE/1801