

Nový Fendt štandard: Navádzací systém od 100 k

Fendt ponúka rozličné varianty výbavy pre produktové rady Fendt 300 Vario až 1000 Vario. Práve teraz, pred blížiacou sa výstavou Agritechnica 2017, uviedol Fendt nové výstavné modely. Tieto nové modely sú s okamžitou platnosťou v cenníku a sú dostupné na objednanie už dnes, s dodávkou od júla 2017.

Fendt 300 Vario je už dostupný priamo z výroby s výbavou ProfiPlus s plne integrovaným navádzacím systémom. V ponuke sú opcie výbavy PowerPlus v produktovom rade Fendt 500 a 700 Vario s voliteľným navádzacím systémom VarioGuide. Inými slovami, každý zákazník si môže vybrať podľa vlastných preferencií. Môže si zaobstarať traktor Fendt s výbavou zodpovedajúcou potrebám jeho farmy. Či si vyberie výbavu Power, PowerPlus, Profi alebo ProfiPlus, dostane vždy traktor Fendt vysokej kvality a pohodlný, stroj, ktorý si udrží svoju vysokú hodnotu.

- **Power** - Komplexná štandardná výbava s ideálne nastaveným balíkom funkcií
- **PowerPlus** - Komplexná štandardná výbava s ideálne nastaveným balíkom funkcií, vrátane systému automatického navádzania
- **Profi** - Na mieru stavaný balík profi výbavy s kompletným radom funkcií a prídavnou hodnotou pre vysoké výkony
- **ProfiPlus** - Balík prelomových inovácií s automatickými asistenčnými systémami pre efektívitu a vysoký výkon.

Fendt 300 Vario ProfiPlus

Navigácia – používanie navádzacích systémov – sa stáva čoraz dôležitejším prvkom už aj v kategórii 4-valcových traktorov. Fendt je jediným výrobcom poľnohospodárskej techniky v tejto výkonnostnej triede, ktorý ponúka plne integrovaný navádzací systém.

Fendt neustále zavádza technické inovácie zo svojich traktorov vyššej výkonnostnej triedy do svojich menších traktorov. To umožňuje využitie ekonomických výhod navádzacích systémov v traktoroch nižšej výkonovej triedy. Okrem ekonomických a ekologických prínosov, úspory osiva, hnojiva a postrekov plodín, kladie mnoho poľnohospodárov stále väčší dôraz na



schopnosť efektívne pracovať a bez toho, aby sa unavili pri práci na pastvinách a pestovaní zeleniny. Od marca je k dispozícii vôbec prvýkrát v histórii Fendt najpredávanejšia séria s novým variantom výbavy ProfiPlus a 7-palcovým terminálom. To znamená, že modely traktorov Fendt 310, 311, 312 a 313 Vario s výkonovým rozpätím od 100 do 138 k, sú dostupné s plne integrovaným navádzacím systémom VarioGuide. Podobne ako pri vyšších modelových radoch si môže zákazník vybrať medzi prijímačom NovAtel alebo Trimble s rôznymi úrovňami presnosti VarioGuide Standard alebo VarioGuideRTK.

„Fendt 300 Vario, vybavený navádzacím systémom, riadením ISOBUS a úvratovým manažmentom HMS, je ideálny traktor pre orbu, aplikáciu umelých hnojív, zber zeleného krmiva či pestovanie zeleniny,“ hovorí marketingový riaditeľ spoločnosti Fendt, Roland Schmidt, keď vysvetľuje potrebu ponuky navádzacieho systému aj v modeli ProfiPlus v produktovom rade 300. Dnes zohrávajú faktory efektívnosti a ekologickej prevádzky mimoriadne dôležitú úlohu naj-

mä v segmente traktorov vo výkonovej triede 100 – 200 k. „Vzhľadom na najnovšie legislatívne parametre odporúčame použitie navádzacieho systému dokonca aj pri rozhadzovaní hnojiva“, tvrdí Roland Schmidt.

V budúcnosti, pre zvýšenie bezpečnosti a pohodlia, bude externý hydraulický ovládací systém k dispozícii aj na pravej strane, napr. pre prevádzku horného hydraulického riadiaceho ramena. Externé ovládanie ventilov z produktového radu Fendt 300 Vario je k dispozícii ako voliteľná výbava pre varianty Profi a ProfiPlus.

S novým modelom ProfiPlus produktového radu Fendt 300 Vario, a od výkonu 100 k a viac, teraz Fendt ponúka plne integrovaný navádzací systém pre traktory, ktorý môže byť tiež použitý v samohybných kombajnoch a poľných rezačkách Fendt.

Fendt 500 Vario a Fendt 700 Vario PowerPlus

V roku 2014 Fendt úspešne zvýšil trhovú podiel svojich traktorov stratégiou Power. V roku 2015 bola výbava PowerPlus prvýkrát aplikovaná v produktovom



rade Fendt 800 a 900 Vario pre trhy, ktoré sú charakteristické vysokým dopytom po navádzacích systémoch. Ďalším míľnikom tejto stratégie bude blížiac sa Agritechnica 2017, kde bude do ponuky spoločnosti zaradená výbava PowerPlus do produktov radu Fendt 500 a 700 Vario. Teraz to znamená, že aj modely s nižšou výbavou môžu ponúkať výhody a efektivitu prevádzky modelov s automatickým navádzacím systémom.

V súčasnosti patria produktové rady Fendt 500 Vario a 700 Vario k najbežnejším modelom Fendt. V marci bude pridaná do existujúcej ponuky verzia výbavy PowerPlus.

„Najmä pre zákazníkov, ktorých požiadavky na technické vybavenie nie sú na totožnej úrovni, ako príklad uvádzame zákazníka, ktorý požaduje menšie hydraulické čerpadlo, menší počet ventilov na jeden valec alebo menší terminál – ale zároveň chce využiť výhody vysokej ekonomickej účinnosti, ktorú zaisťuje navádzací systém, je ideálnym riešením výbava PowerPlus“, vraví Roland Schmidt. „Táto technológia môže byť mimoriadne užitočná aj pri aktivitách ako je práca na pastvinách, kosenie, rozhadzovanie hnoja, kultivácia a seba“, hovorí marketingový riaditeľ spoločnosti Fendt.

Tento systém znamená, že nové modely PowerPlus môžu byť vybavené prijímačom NovAtel alebo Trimble. Zákazník môže tiež definovať presnosť navádzacieho systému podľa vlastného uváženia: Od VarioGuide Standard s presnosťou na úrovni +/- 20 cm, až po VarioGuide RTK, ktorého presnosť je na úrovni do +/- 2 cm.

Viac ako 60 percent výroby v produktovom rade Fendt 700 Vario opúšťa výrobný závod s káblaním pre navádzací systém.



VarioGuide sa stáva určujúcim parametrom pre zákazníkov Fendt.

Fendt 500 Vario a 700 Vario PowerPlus sú dostupné s voliteľným bzučiakom aktívnym pri spätnom chode a pridaným ISOBUS riadením. „Konkrétne pri práci na pastvinách môžu zákazníci ťažiť z výhod funkcie ISOBUS“, uvádza marketingový riaditeľ Roland Schmidt. „Napríklad, žací stroj je možné ovládať prostredníctvom dátovej zbernice. Kosačku môžete ovládať z termi-

nálu Vario alebo môžete nainštalovať celý rad funkcií na multifunkčnom joysticku Fendt. Znamená to, že sa zaobídete bez ďalších monitorov“.

Produktový rad 700 PowerPlus môžete objednať s voliteľnou automatickou brzdou.

Okrem toho, už od polovice roka 2017 budú všetky traktory od Fendt 300 Vario po Fendt 1000 Vario podliehať typovému schvaľovaniu poľnohospodárskych a lesných vozidiel, ktoré sú uvedené v Smernici EÚ č 167/2013 (platná od 1. januára 2018). Všetky traktory Fendt sú štandardne vybavené širokouhlými spätnými zrkadlami, ktoré poskytujú lepší výhľad na bezprostredné okolie traktora a vyššiu úroveň bezpečnosti. V budúcnosti budú majáky, dostupné ako voliteľné príslušenstvo, vybavené výkonnými LED diódami s veľmi dlhou životnosťou.



Hydraulická rýchlospojka Flat Face s plochou čelnou stranou, je teraz súčasťou produktového radu Fendt 800 Vario a Fendt 900 Vario

V roku 2013 získala značka Fendt striebornú medailu od Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG) [Nemecká poľnohospodárska spoločnosť] za energeticky účinnú a praktickú rýchlospojku Flat Face (FFC), produkt s mimoriadnym prínosom pre životné prostredie.

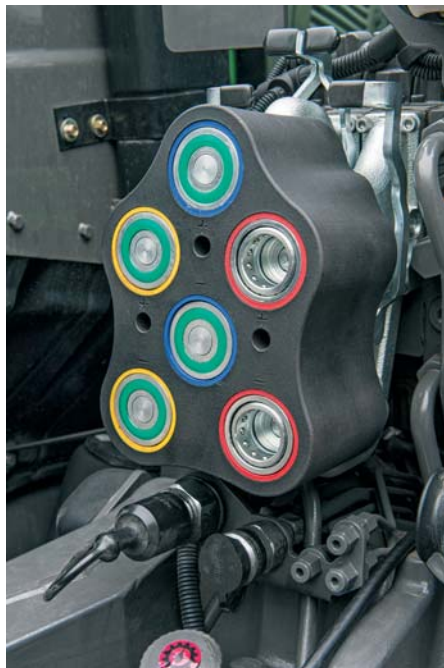
Až doteraz bola rýchlospojka FFC dostupná len v rade Fendt 1000 Vario. Teraz sme tento systém rozšírili na produktové rady Fendt 800 Vario a 900 Vario.

Dizajn obojstrannej hydraulikej spojky s plochou prednou stranou umožňuje jej spájanie aj pri plnom tlaku, pričom účinne zabráňuje akémukoľvek znečisteniu pôdy olejom. Po eliminácii straty tlaku sa olej nadmerne nezahrieva, čo znamená, že nedochádza k zbytočnému plytvaniu energiou. Tieto rýchlospojky s plochou prednou stranou sú dodávané štandardne s vysokými úrovňami prietoku: 140 litrov na zadných ventiloch 1 – 6 alebo voliteľne do 170 litrov na štvrtom zadnom ventilu.

Okrem toho, bežné hydraulické spojky sú veľmi náročné na udržanie čistoty. Následkom toho dochádza k nárastu množstva nečistôt v hydraulickom okruhu. „Na druhej strane, plochý povrch týchto plochých tesniacich hydraulických rýchlospojok zjednodušuje čistenie a súčasne zaisťuje extrémne nízku úroveň prieniku nečistôt. Tým výrazne predlžuje intervaly výmeny filtrov.“ hovorí Roland Schmidt, marketingový riaditeľ spoločnosti Fendt. Vnútorne komponenty rýchlospojok je možné jednoducho a rýchlo demontovať, čo je pri vykonávaní údržby mimoriadne užitočné. Tento nový systém eliminuje potrebu opráv následkom poškodených spojok a konektorov.

Jedno hydraulické vedenie – rozličné veľkosti rýchlospojok

„S naším systémom môže zákazník vybaviť vlastné hydraulické vedenia rozličný-



mi rýchlospojками tak, aby ich veľkosti zodpovedali jeho prevádzkovým požiadavkám. Okrem najčastejšie používanej 1/2-palcovej rýchlospojky je k dispozícii 3/4-palcová rýchlospojka a nová 5/8-palcová plochá tesniaca rýchlospojka. To znamená, že nie je potrebné zo dňa na deň vymeniť všetky systémy na farme, môžete tak urobiť postupne, v prípade potreby alebo podľa vlastného uváženia“, vysvetľuje Roland Schmidt. Vnútorne časti, ktoré sú dostupné v rozličných veľkostiach, sa v prípade výmeny jednoducho naskrutkujú do príslušnej polohy.



O overené a otestované funkcie predchádzajúcich hydraulických rýchlospojok samozrejme neprichádzate – systém FFC je nimi vybavený tiež. Na obsluhu príslušenstva a odpájacie operácie sa naďalej používa páka, čo znamená, že nie je potrebné používať silu. Ako ste možno očakávali, systém je možné pripojiť na obe strany pod tlakom. Zahrnutá je tiež overená funkcia bezpečného odtrhnutia. Fendt tiež zachoval svoju schému farebného kódovania pre pripájanie hadíc k systému hydraulických rýchlospojok.

Panel s rýchlospojками Fendt umožňuje rýchle pripojenie príslušenstva. Umožňuje pripojenie štyroch hadicových prípojek. Pomáha zabrániť akejkoľvek vzájomnej zámene hydraulických hadíc. „Panel s rýchlospojками je mimoriadne užitočný, pretože z umožňuje použitie toho istého pripájacieho postupu na rozličných traktoroch. Tento prvok spoločne s predprogramovaným výukovým návodom eliminuje možnosť ľudského omylu“, hovorí Roland Schmidt a dodáva: „Pre zaistenie správneho pripojenia panelu s rýchlospojками je váš systém vybavený centrovacími otvormi“.

Aby bolo pre poľnohospodárov prepínanie medzi dnešnými štandardnými spojками a plochými tesniacimi rýchlospojками čo najjednoduchšie, je možné pomocou medzikusov vzájomne kombinovať rozličné veľkosti a typy konektorov. Pomocou flexibilnej zásuvnej vložky na traktore je možný postupný prechod. Od marca 2017 sú tieto hydraulické rýchlospojky s plochou prednou stranou dostupné ako voliteľná výbava pre produktové rady Fendt 800 Vario, 900 Vario a Fendt 1000 Vario namiesto porovnateľných konvenčných štandardných rýchlospojok.



Zdroj:
HRIADEL, spol. s r.o., na základe
Tlačovej správy Fendt, marec 2017