

# Efektívne poľnohospodárstvo - Fendt navádzací systém s automatickým riadením VarioGuide už od 70 koní

Už aj najmenšie traktory Fendt radu 200 Vario sú dostupné s navádzacím systémom s automatickým riadením VarioGuide v spolupráci s firmou Reichhardt priamo z výroby. Ďalej Fendt 300 Vario je k dispozícii 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.



navádzacích systémov v traktoroch nižšej výkonnostnej 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

- **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 efektívnosť 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 prvým výrobcom poľnohospodárskej techniky v tejto výkonnostnej triede, ktorý začal ponúkať plne integrovaný navádzací systém. Fendt neustále zavádza technické inovácie zo svojich traktorov vyššej výkonnostnej triedy do svojich menších traktorov. To umožňuje využitie ekonomických výhod





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 navigačným systémom, riadením ISOBUS a úvratovým manažmentom, je ideálny traktor pre orbu, aplikáciu umelých hnojív, zber zeleného krmiva či pestovanie zeleniny. Dnes zohrávajú faktory efektívnosti a ekologickej prevádzky mimoriadne dôležitú úlohu najmä v segmente traktorov vo výkonovej triede 100 – 200 k. Vzhľadom na najnovšie legislatívne parametre Fendt odporúča použitie navigačného systému dokonca aj pri rozhadzovaní hnojiva. Externé ovládanie ventilov v rade 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 navigačný 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 tržový 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 navigačných systémoch. Ďalším míľnikom tejto stratégie bola aj medzinárodná poľnohospodárska výstava Agritechnica minulý rok, kde do ponuky spoločnosti bola zaradená výbava PowerPlus do produktov radu Fendt 500 a 700 Vario. Teraz to znamená, že aj modely s nižšou výbavou môžu ponúkať výhody a efektívnosť prevádzky modelov s automatickým navigačným systémom.

Najmä pre zákazníkov, ktorých požiadavky na technické vybavenie nie sú na totožnej úrovni, ako príklad uvádzame zákazníka, ktorý požaduje menšie hydraulické čerpadlo, menší počet hydraulických ventilov alebo menší terminál – ale zároveň chce využiť výhody vysokej ekonomickej efektívnosti, ktorú zaisťuje navigačný systém, je ideálnym riešením výbava Power-

Plus. Tento systém znamená, že nové modely PowerPlus môžu byť vybavené prijímačom NovAtel alebo Trimble. Zákazník môže tiež definovať presnosť navigačného 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 navigačným systémom s automatickým riadením VarioGuide.

Fendt 500 Vario a 700 Vario Power-Plus aj s ISOBUS rozhraním. Konkrétne pri práci na pastvinách môžu zákazníci ťažiť z výhod funkcie ISOBUS. Napríklad, žací stroj je možné ovládať prostredníctvom dátovej zbernice. Kosačku môžete ovládať z terminálu Vario alebo môžete prednastaviť celý rad funkcií na multifunkčný joystick Fendt, pomocou ktorého si uľahčíte a zrýchlite prácu čo znamená, že sa zaobídete bez ďalších monitorov.

■ Ing. Patrik Čachó  
FENDT produktový manažér  
Hriadel, spol. s r. o.



Výhradný distribútor pre SK:

HRIADEL, spol. s r. o., Nitra,  
037/69 21 723, stroje@hriadel.sk



**HRIADEL**  
SPÁJAME VAŠE ÚSPECHY  
WWW.HRIADEL.SK