

Fendt oslavuje – vyrobil už 250 000 prevodoviek Vario

Fendtu prebudil k životu už 250 000 prevodovku. Dôvod na oslavu? Istotne, hovorí spoločnosť, ktorá si zakladá na prémiovosti a stojí za presadením sa prevodovky s plynule meniteľným pohonom v poľnohospodárstve už pred 20-timi rokmi.

Medzitým sa Vario prevodovka montuje do každého jedného traktora vychádzajúceho z výrobných liniek v Marktoberdorfe. A 28. novembra 2016 vyšla z výrobných liniek 250 000-sica prevodovka Vario. Výročie, ktoré oslavuje producent spolu s poľnohospodármi.

„Plynulá Vario prevodovka je pre nás jediné správne riešenie prevodového ústrojenstva,“ hovorí Peter-Josef Paffen na margo rozhodnutia pred 20-timi rokmi sa zamerať na Vario. „Vtedy sme sa vedome rozhodli pre toto nové technické riešenie, ktoré sme neskôr rozšírili do všetkých typov traktorov rozličných výkonov. Zahŕňa výkony od 50 do 500 konských síl. Poľnohospodári môžu všetky aplikácie a svoju



250 000-sicu prevodovku Vario osobne preniesli (zľava) Michael Gschwender (zodpovedný za IT a financie), Peter-Josef Paffen (riadiťel) a Ekkehart Gläser (zodpovedný za výrobu).

prácu nekompromisne vykonávať pri optimálnych otáčkach motora. Pre nás neexistuje žiadna iná alternatíva,“ vysvetľuje riaditeľ AGCO/Fendt.

Výročie

250 000 Vario prevodoviek – to značí aj toľko zákazníkov, ktorí vsádzajú na silu, dynamiku a jazdný a ovládací komfort Va-



2015: Fendt 1000 Vario.



1995: ML 200 (Fendt Favorit 926)



2015: Fendt VarioDrive (Fendt 1000 Vario)

rio pohonu. Výrobca toto jubileum oslavuje 250 traktormi modelových radov 500; 700; 800 a 900 v novej farbe Fendt Nature Green a vysokohodnotnom dizajne a výbave.

20 rokov Vario

250 000 vyrobených Vario prevodoviek hovorí za všetko. Fendt písal históriu technológie s plynulým pohonom. V roku 1995 výrobca poľnohospodárskych strojov predstavil celosvetovo prvý traktor s plynulým, variabilne použiteľným pohonom – Vario prevodovkou. Vývoj pochádza z dielne Fendt a naďalej stanovuje nové štandardy. Vďaka nemu sa vodič traktora môže plne sústreďovať nato, čo je naozaj dôležité:

konkrétne na pracovné úlohy za, pred či vedľa traktora. Traktory Fendt jazdia pri každej práci v optimálnej pracovnej rýchlosti – od 20 metrov za hodinu až po 60 kilometrovú rýchlosť.

Nová generácia prevodovky

250 000 prevodoviek a úspech trvá. Od roku 2009 jazdia všetky traktory od úzkych špeciálnych až po najvyššie výkonové rady z dielne Fendtu výhradne s plynulým pohonom. V najväčšom traktore Fendt 1000 Vario bol bezstupňový pohon prepísaný na 21. storočie: Fendt VarioDrive sa volá najnovší vývoj v prevodovkách, ktorý k doterajším výhodám plynulej jazdy pridáva aj permanentne variabilnú funkciu pohonu oboch náprav. Nový pohon sa vyznačuje enormnou ťahovou silou, obratnosťou a nízkou spotrebou – rovnako ako najlepšia Fendt tradícia.

Kvalita

250 000 Vario prevodovka je aj svedectvo o stopercentnej kvalite Fendt – výroby prevodoviek v Marktoberdorfe. Prevodovku zariadenú a s vášňou montuje 880 zamestnancov. Fendt sa plne spolieha na vlastné schopnosti a desiatky rokov skúseností v sériovej výrobe plynulých prevodoviek. Fendt dokonca sám vyrába z desiatok ton



Testuje sa každý komponent prevodovky a funkčnosť celého systému.

liatiny a ocele komponenty prenosu výkonu ako ozubené kolesá, hriadele alebo puzdrá. Výroba dielov a ich zostavenie vrátane všetkých pracovných postupov prebiehajú v jednom oddelení.

Fendt denne vyrába asi 100 prevodoviek, každých šesť minút vychádza z výrobných pásov plnohodnotná prevodovka. Samozrejme, každý jeden vyrobený diel a aj hotová prevodovka podlieha mnohostupňovej kontrole. 100 % kvalita – tej dôverujú státisíce spokojných zákazníkov Fendt.

Zdroj: tlačová správa
■ Marián Kukučka
Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve®



1995: Fendt Favorit 926.



Z výrobných liniek z Marktoberdorfu vychádzajú traktory Fendt výhradne s Vario prevodovkou.



V montáži prevodoviek pracuje 800 zamestnancov.