

## T4060V

Sila na dvoch metroch štvorcových



- 106 koní pre Váš vinič
- Prevodovky od synchra po dvojstupňový násobič
- Klimatizovaná kabína BlueCab
- Celková šírka 1,1 m
- Širšie varianty T4000N a T4000F 1,3 a 1,6 m v tom istom výkone
- Traktor specialized of the year 2009

**KONTAKTUJTE SVOJHO PARTNERA NEW HOLLAND**

+421 911 944 123

**BISO FARMSYSTEMS**  
POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA

VÝHRADNÝ DOVOZCA NEW HOLLAND

Rúbaňská 15, 946 55 Pribeta  
Tel.: +421 357 693 104  
fax: +421 357 694 032

www.farmsystems.sk



Traktor NH<sup>2</sup>.140 je vybavený vodíkovým pohonom

## Agritechnica 2011 a Clean Energy Leader

Od 13. do 19. novembra sa v severonemeckom Hannoveri konala už tradičná výstava poľnohospodárskej techniky - Agritechnica 2011, na ktorej bolo, podobne ako v minulých ročníkoch, k videniu veľa novinek a trendov vývoja poľnohospodárstva.

Zameriam sa na giganta v oblasti vývoja poľnohospodárskej techniky, spoločnosť New Holland. Firma znovu potvrdila na výstave Agritechnica 2011 svoju pozíciu nielen veľkou svojou expozíciou a množstvom vystavených strojov, ale i počtom získaných prestížnych ocenení. Celkovo je to päť strieborných medailí od nezávislej poroty z DLG inštitútu. Novinárska komisia udelila značke New Holland ešte ďalšie ocenenie „Stroj roka 2012“ pre kombajn New Holland CR9090 na pásovom podvozku SmartTrax s lištou BISO Ultralight 800 so záberom 12,2 metra vo farbách New Holland.



Stroj roka 2012 kombajn New Holland CR9090 so žacou lištou BISO Ultralight 800

### Ocenené exponáty

Strieborné medaily si rozdelili viaceré stroje. Braud9000 za systém triedenia bobúľ hrozna podľa ich veľkosti a kvality. Systém SynchroKnive™ za pohon kosy na žacej lište. Prevodovka SynchroKnive™ bude používaná pre žacie lišty s delenou žacou kosou, tzn. pre veľké zábery od 10-tich metrov. Umiestnenie jednej prevodovky, ktorá vie poháňať dve kosy, je uprostred v spodnej časti vysúvateľného varia. Tým eliminuje pohony z oboch strán a zároveň synchronizovaný pohon znižuje vibrácie samotnej žacej lišty. Kľúč SmartKey, ktorý plní úlohu univerzálneho

kľúča k rôznym strojom NH. Ak ho zasuniete do zapalovania traktora, ten si nahrá vaše posledné nastavenie a prispôbi prevádzku vašej charakteristike.

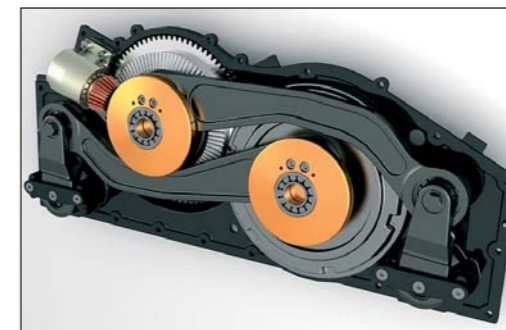
Inteligentný brzdiaci systém návesu spolu s ABS SuperSteer boli ďalšími ocenenými komponentmi. Zmysel spočíva v ABS ako pri osobných autách. Pri prudkom brzdení nedochádza k zablokovaniu kolies a nekontrolovanému posunu súpravy po vozovke. Základom je pozvoľné brzdzenie tak, aby sa kolies traktora, ako aj návesu pretáčali a umožnili kontrolované zastavenie s prípadnou možnosťou zmeny smeru. Brzdový systém ABS SuperSteer™ navyše využíva technológiu individuálneho brzdzenia kolies, vďaka čomu sa výrazne znížil polomer otáčania traktora na úvratí. Pri otáčaní stroja je v závislosti na uhle natočenia kolies prednej nápravy príbrzdované vnútorné zadné koleso



Model T8.420 AutoCommand. Model T8.420 AutoCommand bude dostupný koncom roka 2012



Traktor New Holland TD5 na tohtoročnej Agritechnice absolvoval premiéru



Ocenená prevodovka SynchroKnive™ slúžiaca pre pohon kosy

traktora. Zadné koleso, na ktorom sa traktor „otáča“ mierne prešmykuje, čím sa zabráni poškodeniu pôdy strhnutím mačiny. Pri sadnutí do kabíny traktora New Holland T7 AutoCommand™ vybaveného funkciou ABS SuperSteer™ nájdeme prepracovaný systém ovládania brzd. Namiesto klasického brzdového dvojpedálu je použitý jednoduchý pedál s dvojicou oranžových krídel, ktoré slúžia pre príbrzdovanie jednotlivých kolies traktora. Táto funkcia sa pri vyšších jazdových rýchlostiach automaticky deaktivuje, aby nedošlo k jej nechcenému použitiu a havárii stroja.

### Novinky pre nasledujúcu sezónu

Okrem medailami ocenených strojov vystavil New Holland rad novinek. Vzadu v rohu expozície sa „krčil“ traktor New Holland T9.560. Rad T9 má za sebou úspešnú homologizáciu pre európsku prevádzku. Model T9.560 osadený pneumatikami 900/60R42 sa šírkou dostane pod tri metre, takže v pohode vyhoví predpisom. V rámci homologizácie musel byť upravený výfuk, ktorý v európskej verzii leží na prednom blatníku. Zmenené bolo aj osvetlenie a pár ďalších drobností.

Vedľa stál traktor T8.420 AutoCommand. Dnes už dobre známy rad T8 dostáva ďalší variant s bezstupňovou prevodovkou AutoCommand. Model T8.420 bude k dostaniu iba s touto prevodovkou. Traktor s maximálnym výkonom 420 koní bude vrcholom ponuky klasických traktorov. Menšie traktory T8.275 - T8.390 budú k dostaniu s prevodovkami full powershift alebo bezstupňovým automatom. Modely s CVT prevodovkou budú pre náš trh dostupné koncom roka 2012.

Systém ABS SuperSteer na rade T7 už som popísal a dostávame sa tak k sérii T6. Je to nasledovník radu T6000. Konštrukčne sa traktory od

predchodcov veľmi nelíšia. Traktor bol doplnený o systém SCR so vstrekovaním roztoku AdBlue s 37 litrovou nádržou. Výsledkom je sedem modelov T6.120, T6.140, T6.150, T6.160, T6.155, T6.165 a T6.175. Prvé štyri sú štvorvalce a ostatné tri sú šesťvalce CommonRail.



Novinka strednej triedy New Holland T5

### Všestraný pomocník v novom kabáte

Rad T5000 má nasledovníka v modeloch T5. Traktor prešiel kompletnou inováciou. Je celkovo väčší a má tri modely T5.95, T5.105, T5.115. Dostal nový štvorvalec s objemom 3,4 litra CommonRail. V základnej konfigurácii je elektronické ovládanie zadného trojbodového závesu, prevodovka 24x24 Hi-Lo známa z T5000, nastaviteľný volant, kabína s klimatizáciou, sedadlo spolujazdca s bezpečnostným pásmom, ... Postupne sa pri traktoroch T5 doč-



Novinkou v oblasti špeciálnych traktorov je model T4060 F s výkonom motora 106 koní

káme odpruženia prednej nápravy, kabíny, prevodoviek 16x16 a AutoCommand.

Rovnakú platformu kabíny nesú modely TD5.115 a T4.75 PowerStar, ktoré tu tiež absolvovali premiéru. T4 bol doteraz vyrábaný len pre severnú Ameriku a Britské kráľovstvo. Takže kontinentálna premiéra prebehla tu. Rad TD5 si odbil predpremiéru. Rovnako, ako CVT na T8, ju čaká nástup v roku 2012. Nesie tak ako T5 výsledky kompletnej inovácie. Maska už zapadá do dizajnu New Holland s technológiou Tier III. Bol doplnený prevodovkami z radu T5000 až po variant 12x12 PowerShuttle. Modely PowerStar sú doposiaľ vyrábané s technológiou Tier III. Po Novom roku ich čaká nástup filtra pevných častíc Tier IV a postupné rozširovanie ponuky výkonových variantov až po 115 koní, ale aj prevodoviek cez 24x24 Hi-Lo známe z T5000 až po reťazový variátor EasyDrive.

Najmenšou zmenou prešli modely T4000V/N/F. Boli jednoducho doplnené o model T4060. To znamená, že sa výkonovo prehupli cez 100-ku na 106 koní. Majú novú pravú ovládaciu konzolu s joystickom na zadné, alebo stredové okruhy hydrauliky.

### Čistá energia

Celá expozícia sa niesla v duchu hesla Clean Energy Leader. Všetky predstavené modely spĺňajú najprísnejšie ekologické normy. V strede nechýbal traktor na vodík. Tento rok už NH2.140. Ide o verziu „EVO I“, ktorá na sebe nesie výsledky ročných testov v prevádzke. Dostal masku z T7 RC/PC, nové zrkadlá a chladič agregátov. Jeho vývoj bude pokračovať ďalšími testami v prevádzke na energeticky nezávislých demofarmách. Uvidíme, či rok 2015 bude naozaj rokom začatia výroby New Holland NH<sup>2</sup>.

Martin Mikulík  
Farmsystems, s.r.o.

## BESTSELLER T5050 a T5060

Úspešné pokračovanie modelu TL-A



- Viac ako 200 nových traktorov dodaných v rokoch 2007-2010
- 4 valce, 95 a 106 koní, mechanický motor bez elektroniky, jednoduchá regulácia spalín
- 12x12 PowerShuttle, reverzácia pod zaťažením PowerShuttle, štyri stupne v troch skupinách, ideálna kombinácia s nakladačom
- 24x24 DualCommand, jednoduchý dvojstupňový násobič reverzácie pod zaťažením PowerShuttle, možnosť PowerClutch radenia bez použitia spojky
- Variabilná kabína, vzduchové alebo mechanické sedadlo, poklop kabíny, klimatizácia, otváračel'né predné okno, nastaviteľný volant

KONTAKTUJTE SVOJHO PARTNERA NEW HOLLAND

+421 911 944 123

A POŽIADAJTE O SKÚŠOBNÚ JAZDU

**BISO FARMSYSTEMS**  
POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA

VÝHRADNÝ DOVOZCA NEW HOLLAND

Rúbaňská 15, 946 55 Pribeta  
Tel.: +421 357 693 104  
fax: +421 357 694 032

www.farmsystems.sk