

MESSIUUDISED / Agritechnika 2011

New Holland



Nagu alati, oli ka New-Holland väljapanekul esitletud mitmeid uuendusi ja innovaatilisi lähenemisi.

Innovaatika

Hõbemedalivääriliseks tunnistati New Hollandil kolm lahendust:



1. „Intelligent Electronic Key“ – elektrooniline starterivõti. RFID-mikrokiibiga varustatud võti võimaldab masinat käivitada ainult selleks ettenähtud isikutel. Lisaks on võtmed programmeeritavad kasutaja järgi:
 - a. Juhile piisab ühest võtmest kõikide, talle ettenähtud masinate käivitamiseks
 - b. Masin seadistub automaatselt vastavalt juhile (kui kasutatakse erinevatel juhtidel erinevaid seadistusi).



2. Haagise intelligentne pidurdussüsteem – Piduripedaalile vajutamisel arvutatakse eraldi traktori ja haagise aeglustused (proportsionaalselt piduripedaalile vajutamise jõuga) ning süsteem juhib eraldi haagise ja traktori pidurisüsteeme saavutades stabiilse pidurduse (et haagis ei tõukaks traktorit). Kaasneb ka rataste blokeerumise vältimine (ABS).



3. „SynchroknifeTM“ – CR ja CX kombainide laiematel heeditelpaigaldatakse vikati ajamireduktor lõikelaua keskele. Reduktor käitab temast mõlemale poole jäävat kahte vikati:
 - a. heedri parem kaalujaotus kindlustab ühtlase töökõrguse
 - b. väiksem vikati koormus ja vibratsioon / suurem töökindlus
 - c. heedri kitsam välisserv tallab vähem vilja
 - d. reduktori hüdroajam võimaldab reguleerida lõikekiirust ja lülitada lõikeaparaadi välja pöörderibal.



Lisaks tutvustati jätkuvalt varasemalt hinnatud ja väljatöötamisjärgus olevaid lahendusi:

- **Biodiisel - Biomass - NH^{2TM}** – Ettevõtte ühtses energiasüsteemis kasutamiseks mõeldud biodiislikütusel ja vesinikkütusel töötavad traktorid.



- **EcoBlue** – Süsnikemissiooni vähendamiseks mõeldud üleminek Tier4 mootoritele.

- Masinate valmidus biokütuse tootmiseks:
 - o biomassi peenestustrummel ja heeder FR9000'le, Suure tihendusega pressimine BB9000 suurpakipressidel, tehnoloogia biokütuse tootmiseks jäätmetelt või energiakultuuridelt, ...



- EasyDrive™ – astmevaba rihmvariaator transmissioon Boomer 3000 traktoritel
- SideWinder™ II- juhtkonsool
- Crop ID™ – Võimalus igale pressitud suurpakile isikliku ID-koodi määramiseks.
- IntelliFill™ – Koorma täitmise juhtimine FR9000 silokombaini poolt automaatselt 3D kaamera abil.

Uued mudelid:

Uudiseid oli kõikidel traktoriseeriatel, kuid loetlem üles põhilised uued laiemalt kasutatavad traktoriseeriad.

T4. PowerStar

Laiatarbetraktor väiketootjatele. Võimsusvahemik 55 – 74 hj, elektrohüdraulilise reversiga mugava kabiini ning hea väljavaatega masin.

Kolm mudelit: T4.55 – 41/55 kW/hj
 T4.65 – 48/65 kW/hj
 T4.75 – 55/74 kW/hj

12x12 (või 20x20 – käiguaeglustiga) transmissioon
 Elektrohüdrauliline revers
 2192 kg rippüsteemi tõstejõud haakepunktis
 2800 kg min. mass
 3,82 m min. pöörderaadius



TD5.

Senise populaarse TD mudeli edasimineku – mugavam ja parema väljavaatega kabiin, ökonoomsem ja töökindlam mootor. 6 mudelit võimsusvahemikus 65 – 113 hj.

- elektrohüdrauliline revers ja käigukordisti
- rippüsteemi tõstejõud 3000 või 3565 kg
- tühimag 3200 kuni 3800 kg



T5.

Moderne väikektraktor võimsusvahemikus 95 – 114 hj.

- Common Rail F5C mootor
- Elektrohüdrauliline revers ja käigukordisti
- Uue disainiga parema väljavaatega mugav kabiin
- 12x12 (24x24- kordistiga või 20x20 – aeglustiga) transmissioon
- Elektroonilise juhtimisega rippüsteem
- Tõstejõud 5420 kg
- Tühimag 4250 kg



T6.

Endise T6000 seeria uuendus. 7 mudelit võimsusvahemikus 121 – 175 hj (ilma võimaliku lisavõimsuseta). EcoBlue Tier4 mootorid.

Moderne traktor, mugav kabiin, funktsionaalne, lai spetsifikatsioon, palju lisavõimalusi.

ECOBLUE

Rippmehhanism
supersteer esisillale



T8.

- olulisimad uuendused on **astmevaba transmissioon** ja esirippüsteemile ka esijõu võtuvõlli võimalus. Valikus on neli mudelit võimsusvahemikus 298 – 389, arvestamata lisavõimsust.



T9.

Mudel jätkab endiselt, nüüd ka ComfortRide™ neljapunktilise kabiinivedrustusega. Mootor on varustatud kaheastmelise turboülelaaduriga (õhk-vesi eeljahutiga), võimalik on hankida masin tugevdatud käiguosa ja MegaFlow™ hüdro süsteemiga eriti rasketeks veotöödeks (skreeperiversioon).



Tootevalikus on kuus mudelit võimsusvahemikus 390 – 669 hj, arvestamata lisavõimsust.

TL seeria esilaadurid

- New Holland värvides
- Palju lisafunktsioone
- Mitmekülgne
- Lai valik tööorganeid
- Kopa asendi autom. seadistus



BC5000 väikepakipress

Paljuküsitud väikepakipress endiselt tootmises.

- Väga sobiv väiketootmises
- Väikepakk kindlustab suurepärase heina või põhu kvaliteedi
- SuperSweep™ 2m töölaieuga kogur
- Hüdrauliline tiheduse reguleerimine



BB9000

Suurpakipressile lisandunud täiendav funktsionaalsus:

- vajadusel juhitud tandemtsild
- niiskusandur
- kaalusüsteem pakkide kaalumiseks vahetult pressimisel
- kuus mudelit
- BB9090 on eriti sobiv biomassi tootmiseks: suur pressimistihedus, töökambri tühjendamine päeva lõpus. Lisaks ISO-ühilduvus



Teraviljakombainid CX5000 / CX6000

Uued mudelid asenduseks endistele CSX mudelitele. Neli mudelit mootorivõimsustega 258 – 333 hj.

- Opti-Tresh™ neljatrümliline peksuaparaat
- SmartSieve™ isereguleeruvad sõelad
- Kõik mudelit EcoBlue Tier4 mootoriga
- AutoFloat™ II heedri maapinda juhtimissüsteem.



Täpsemalt eelnevast ja lisainformatsioon: myyk@tatoli.ee