



NEW HOLLAND

Úspech vďaka kvalite servisu

Jarná ponuka

**New Holland
T8000**



248 až 325 koní

šest'valce CommonRail,
najväčšie navýšenie výkonu v triede

UltraCommand 19 x 4 ECO

všetky stupne pod zatažením,
maximálna rýchlosť pri znížených
otáčkach motora,
automatické radenie

Najväčšia kabína na trhu

štvorstĺpková kabína s perfektným
výhľadom,
vzduchové sedadlo vodiča,
komfortné sedadlo spolujazdca

Odpružená predná náprava

Najdlhší rázvor v triede

**Všetko, čo potrebujete
pre jarnú
prípravu pôdy**

Traktory skladom na Slovensku.

Dodanie ihneď.

Možnosť skúšobnej jazdy
a prehliadky stroja.

KONTAKTUJTE SVOJHO
PARTNERA
NEW HOLLAND
Požiadajte o skúšobnú jazdu

Volajte: 0911 944 123

**BISO
FARMSYSTEMS**
POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA

Výhradný dovozca New Holland
946 55 Pribeta, Rúbaňská ul. 15
Tel.: 035/ 7693 104, fax: 035/ 7694 032
info@farmsystems.sk

www.farmsystems.sk

inzercia

Už ste sa na stránkach Modernej mechanizácie dočítali,
že New Holland vyvinul novú prevodovku pre malé traktory.
Sú využívané predovšetkým v komunálnej sfére. Prevodovka
nesie meno EasyDrive™ a je to naozaj
to, čo nikto iný nemá!!!



Traktory Boomer 3000 sú po-
háňané novo vyvinutými štvor-
valcovými motormi, dosahujúcimi
menovitý výkon od 41 do 51 koní.
Štandardná výbava trojtisícových
modelov (3040, 3045 a 3050)
zahrnuje prednú hnanú nápravu
4WD, alebo na prianie nápravu
SuperSteer™ s ovládaním ľažnej
sily Sensitrak™. Užívateľ si môže
vybrať z troch druhov prevodo-
viiek. K dispozícii je SynchroShutt-

le, hydrostat PowerRange, alebo
„vario“ EasyDrive™. Zadný 3-bo-
dový záves traktorov Boomer 3000
zdvihne u nových modelov CVT až
1600 kg. Traktory sú osadzované
kabínami New Holland SuperSu-
ite™. Úzke stĺpiky a strešné okno
s vynikajúcim výhľadom zaisťujú
najlepší prehľad o dianí okolo.

V prvom odstavci som Vás za-
valil množstvom pojmov s prívlas-

tkom™. Poďme si ich postupne
prejsť a vysvetliť.

Prevodovka je hlavným dô-
vodom jedinečnosti tohto trak-
tora. Bola ocenená na mnohých
výstavách. Je tvorená dvoma re-
menicami s premennou obvodou
dĺžkou. O prenos krútiaceho
momentu sa stará reťaz napnutá
medzi nimi. Je to jednoduchý
a hojne používaný princíp. Zvlášť-
nosťou je reťaz, ktorá znesie vyšší
točivý moment. Postupom času
sa preto budeme s touto prevod-
ovkou stretávať v traktoroch
New Holland do výkonu 100 koní.
Štandardom v triede 15 – 50 koní
je mechanická prevodovka alebo
hydrostat. Tie máme v ponuke pre
Boomer 3000 tiež. Sú to zmieňo-
vané SynchroShuttle a PowerRan-
ge. Prvá je klasická mechanická
synchro prevodovka. Power Range
simuluje efekt preradenia na nižší
prevodový stupeň v mechanickej
prevodovke traktora – zvyšuje
krútiaci moment v kolesách. Máte



moderná mechanizácia v poľnohospodárstve

01/2010

inzercia

k dispozícii 4 pracovné rozsahy, čo
maximalizuje prevádzkovú účin-
nosť pri každej práci. Medzi jed-
notlivými rozsahmi sa pohybujete
jednoduchým spínačom.

EasyDrive™ kombinuje to naj-
lepšie z týchto typov prevodoviek.
Jednoduchosť používania hydro-
statického pohonu so stálou rých-
losťou mechanickej prevodovky.
Máte možnosť zvoliť si rýchlosť
práve tak, ako pri mechanickej
prevodovke alebo používať pojaz-
dový pedál, ktorým sa upravuje
rýchlosť jazdy. Úplný tempomat
je v štandarde, s rýchlosťou jazdy
plynule meniteľnou medzi 0-30
km.h⁻¹. EasyDrive™ prináša novú
úroveň prevádzkovej účinnosti,
úroveň porovnateľnú s veľkými
traktormi. Je to vďaka funkciám
anti stall, CruiseControll, reacti-
vity, speed set a 2WD/4WD. To, čo
som teraz vymenoval, sú prepína-
če na bočnej konzole v kabíne. Ne-
sie ich so sebou práve prevodovka
EasyDrive™. Anti stall je funkcia
pre redukciu prevodového pomeru
pri stúpajúcom zaťažení motora,
až po prerušenie toku krútiaceho
momentu, keď hrozí zadusenie
motora. CruiseControll umožňuje
„zamknutie“ polohy plynového
pedálu v pozícii, v ktorej ho držíte.
Tlačidlom „reactivity“ nastavujete
citlivosť reakcie traktora na pohyb
nohy na plynovom pedáli. Speed
Set umožňuje nastavenie pra-
covnej rýchlosti pomocou troch
rozsahov. Tie udávajú percento
z maximálnej jazdovej rýchlosti
stroja. Pozícia 1 = 0 - 30% pojaz-
dovej rýchlosti, pozícia 2 = 0 -
60% jazdovej rýchlosti, pozícia
3 = 0 - 100% jazdovej rýchlosti
pri plnom zošliapnutí plynového
pedálu. Rýchlosť pozície 2 je ešte
možné donastaviť medzi 5 až
100% v menu palubnej dosky.

Ďalšiu kapitolu tvorí predná
náprava. Pokiaľ sa rozhodnete pre
SuperSteer™, dostávate do ruky
traktor s polomerom otáčania
2794 mm. Súčasťou superriadi-
teľnej nápravy je ovládanie ľaž-
nej sily Sensitrak™. Je to systém,
ktorý zabráňuje pretočeniu kolies
prednej nápravy pri rozjazde na
plný plyn. Kontroluje otáčky kolies
traktora a rozpojením a spätným
zapojením pohonu 4WD zabráňuje
poškodeniu mačiny, rozhrabaniu

Výkonné hydraulické čerpadlo
dodá bohato dostačujúci prietok
37,1 litra za minútu, samostatné
čerpadlo riadenia dáva 19,4 litra
za minútu. Dva zadné vonkajšie



okruhy sú v štandardnej výbave,
tretí je k dispozícii na prianie.
Traktor je možné vybaviť i medzi-
nápravovými okruhmi hydrauliky
presne podľa potrieb užívateľa.
Nie sú ojedinelé agregácie týchto
traktorov s čelným nakladačom,
zadným podkoplom a ďalším ná-
radím náročným na výkon hyd-
rauliky. Zdvih 1600 kg na zadnom
trojbodovom závесе je parameter,
ktorý Boomer 3000 vyzdvihuje mi-
mo túto triedu kompaktoov.

Zadný vývodový hriadeľ je
štandardne vybavený hydraulic-
kým ovládaním ako veľké traktory.
Systém pohonu je nezávislý na
prevodovke. Je aktivovaný hříbi-
kovitým spínačom, vhodným s tým
z vyšších radov na pravej ovládacej
konzole. Štandardne má dva rých-
lostné rozsahy 540 a 540E. Zadný
hriadeľ je možné kombinovať so
stredovým. Ten disponuje 2000
ot.min⁻¹. Má dve páky pre voľbu
otáčok a kombinácie hriadeľov
vľavo na zemi.

Ďalšiu kapitolu tvorí predná
náprava. Pokiaľ sa rozhodnete pre
SuperSteer™, dostávate do ruky
traktor s polomerom otáčania
2794 mm. Súčasťou superriadi-
teľnej nápravy je ovládanie ľaž-
nej sily Sensitrak™. Je to systém,
ktorý zabráňuje pretočeniu kolies
prednej nápravy pri rozjazde na
plný plyn. Kontroluje otáčky kolies
traktora a rozpojením a spätným
zapojením pohonu 4WD zabráňuje
poškodeniu mačiny, rozhrabaniu



01/2010

moderná mechanizácia v poľnohospodárstve



NEW HOLLAND

Úspech vďaka kvalite servisu

**Akcia na GPS navigáciu
EZ GUIDE 250
+ AG15**



Máte túžbu vstúpiť do sveta
navádzacích systémov?
Zaoobstarajte si najmodernejší
manuálny navádzací systém
EZ-Guide 250.
Je to úsporný, finančne dostupný
navádzací systém, ideálny pre
každého, kto chce po prvýkrát
zainvestovať do vybavenia
pre „presné poľnohospodárstvo“.

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

- Jednoduché menu prispôbené
navigačnému systému
- Zabudovaný sprievodca
- Zabudovaný GPS prijímač
- Možnosť dosiahnutia 15 - 30 cm presnosti
pri použití doplnkovej antény AG15
- 2D a perspektívny pohľad
- Farebný displej 4,3"
- Navádzacie LED diódy
- Navádzacie schémy
- Prenášanie máp pomocou USB
- Kompatibilné so systémom riadenia EZ-Steer

EZ GUIDE 250 za 1150,- €

Antena AG15 za 320,- €

Cena sady1470,- €

Ceny sú bez DPH

Navigácie skladom
na Slovensku.

Dodanie ihneď.

KONTAKTUJTE SVOJHO
PARTNERA
NEW HOLLAND

Volajte: 0915 995 938

**BISO
FARMSYSTEMS**
POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA

Výhradný dovozca New Holland
946 55 Pribeta, Rúbaňská ul. 15
Tel.: 035/ 7693 104, fax: 035/ 7694 032
info@farmsystems.sk

www.farmsystems.sk