

## *A legnagyobb tengelytávú traktor!!! Íme az új T8-as nehéz univerzális traktorcsalád*

A 2011-es év tavaszán megérkeznek hazánkba is a New Holland legnagyobb merev felépítményes T8-as erőgépcsaládjának első tagjai. Az idei évtől bevezetendő legújabb Tier IVA környezetvédelmi normának is megfelelő vadonatúj erőgépcsalád 4 modellje 300 és 390 Le közötti maximális motorteljesítménnyel áll a gazdák rendelkezésére.

A T8-as első pillantásra is lenyűgöző 3450 mm-es tengelytávja a legnagyobb a kategóriájában, ebben az összehasonlításban a második versenytársat is mintegy 400 mm-el előzi meg! Ez egyedülálló előnyt jelent a traktor vonóereje és stabilitása szempontjából.

### Motor

Az új Tier4 SCR technológiás erőforrások tapasztalati mérések szerint **17 %-al kevesebb költséggel üzemeltethetőek** mint Tier 3 –as elődjeik, köszönhetően a jelentősen csökkenő üzemanyag fogyasztásnak és a 100 %-al megnövekedett szerviz intervallumoknak. A 8,7 liter lökettérfogatú közös nyomócsöves motor igen nagy nyomaték rugalmasságot garantál, eközben a teljesítmény menedzsment funkció **akár 49 Le extra tartalék teljesítményt és 47 %-os nyomaték növekedést** garantál. Az EPM motorvezérlő rendszer működésének lényege, hogy a sebességváltó, hidraulika és TLT terhelést figyelve szabályozza a leadott teljesítményt és nyomatékot a maximális teljesítmény és alacsony üzemanyag fogyasztás érdekében.



### Sebességváltó



A jól bevált Ultra Command sebességváltók **teljes tartományban PowerShift** fokozatváltásra képesek 40 vagy 50 km/h-ás végsebességet biztosítva, 18 illetve 19 előre és 6 hátra fokozatos változatban érhetőek el. Igény szerint rendelhető a 40 km/h-ás ECO változat ill. a mászó fokozatokkal kiegészített egység is. Az **automatizált szántóföldi funkció** hasonlóan működik, mint egy fokozatmentes CVT váltó, hiszen a motorterhelés, a haladási sebesség és a gépkezelői beállítások adatait kombinálva szabályozza mind a motor mind a váltómű működését a legoptimálisabb teljesítményszint és a gazdaságos üzemanyag fogyasztás eléréséért.

## Hidraulika és emelési kapacitás

Az alap hidraulika szivattyú percenkénti átfolyás teljesítménye 161 liter, míg az opciós MegaFlow szivattyú ugyanezen mutatója 274 liter/perc. A hátsó kihelyezett szelepek száma már alapfelszereltségben is 4 db, de ez a szám akár 6 párig is növelhető igény szerint. **Elektrohidraulikus szabályozásuknak** köszönhetően precízen beállítható időzítéssel és átfolyással rendelkeznek, a beállítás a kartámaszról könnyedén megtehető, az éppen aktuális értékekről tájékoztatást az IntelliView III™ monitor segítségével kaphat a gépkezelő.

A T8-as hátsó 3 pont **emelési kapacitása 10200 kg**, a gépekhez igény szerint rendelhető gyári 5810 Kg kapacitású **melső függesztés és TLT** is.



## Vonóerő, stabilitás, kényelem és fordulékonyág

A T8-sok további egyedisége abból is adódik, hogy hosszú tengelytávjukat meghazudtolóan szűk táblavégi fordulókra képesek, hiszen az **55 fokos első kerék bekormányzási szög** kivételes manőverező képességet garantál, így nem kizárólag a nehéz szántóföldi munkaműveletekhez jó választás az új széria.

**A 3450 mm-es tengelytávolság** nyújtotta stabilitás páratlan vonóerővel ruházza fel a T8-ast, amely az első és hátsó kerekek ikresítésével tovább fokozható. Ugyanakkor a nagy tengelytáv a standard kabin és opciós mellő híd rugózással kiegészülve soha nem tapasztalt kényelmet nyújt akár nagy sebességű országúti vonulás során is.



## Gépkezelő központú tervezés

Egy T8-as tágas, **rugózott és légkondicionált** kabinjában ülő gépkezelő maximális kényelemben töltheti munkanapjait, hiszen amellet, hogy minden kezelőszerv kézre esik, **68 dB**-es értékével messze a legalacsonyabb zajszinttel bír a kategóriájában.

Az alapfelszereltség részét képező **SideWinderII™** kezelői kartámaszon a traktor valamennyi fontosfunkciója vezérelhető, köszönhetően a színes érintő képernyős ISOBUS kompatibilis **IntelliView III monitornak**, az ötletes vezérlő panelnek, a kezelőbarát Command Grip joystick karnak, vagy a szinkódolt elektro-hidraulikus kihelyezett szelep vezérlő karoknak.

Az egész kartámasz pozíciója elektronikusan beállítható a gépkezelő egyéni igényeihez igazodva.

## Automatizált funkciók

Ami az automatizálási funkciókat illeti természetesen minden New Holland T8-as rendelkezik **automatizált szántóföldi és országúti** funkciókkal valamint a **programozható táblavégi forduló** programozás lehetőségével.

Opcióként rendelkezésre áll a precíziós gazdálkodáshoz illeszkedő automata ill. robot kormányzás minden szintje.



**Bemutatkozik az új T8-as traktor!**

