



DLG Test Report 7041

Continental Reifen Deutschland GmbH

**Traktorové radiální pláště pro traktory
vyšších výkonových tříd**

Přehled výsledků výrobků prémiové třídy



Continental TractorMaster

- Spotřeba pohonných hmot
- Obdělaná výměra za hodinu provozu
- Výkonnost plášťů
- DLG PowerMix test pro transportní cykly

DLG Test Report 7041

Výsledek testu

Testované sety traktorových pláštů Continental v rozměrech 600/70 R30 152D TL TractorMaster a 710/70 R42 173D TL TractorMaster prokázaly velmi dobré výsledky v porovnání s dalšími dvěma referenčními produkty z prémiové třídy. Dezén TractorMaster získal nejlepší hodnocení jak v oblasti výkonu v průběhu simulace tažné síly na poli, tak rovněž v oblasti testu spotřeby pohonných hmot. Zde byla průměrná spotřeba o 2,5 - 3 % nižší než u dalších referenčních produktů. To přináší jasnou ekonomickou výhodu pro všechny farmáře, kteří zvolí TractorMaster.

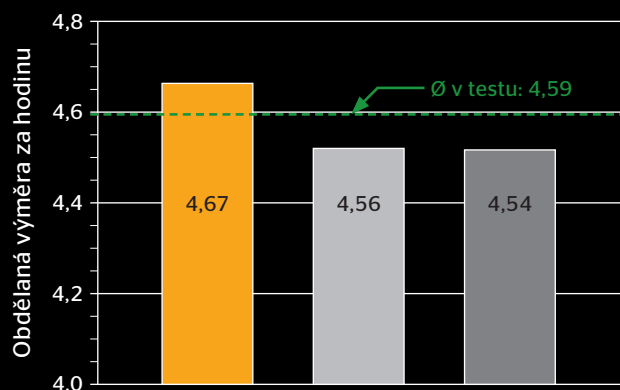
Výsledek testu rovněž postavil pláště Continental do pozice vítěze u měření obdělávané výměry za hodinu provozu. Hlavním vlivem byl fakt, že dezén TractorMaster disponoval největší styčnou plochou běhounu při polních pracích.

Výsledek specifického transportního testu DLG poukázal na nízký prokluz zejména v kopcovitých oblastech, kde pláště Continental vykazovaly jeden z nejmenších valivých odporů.

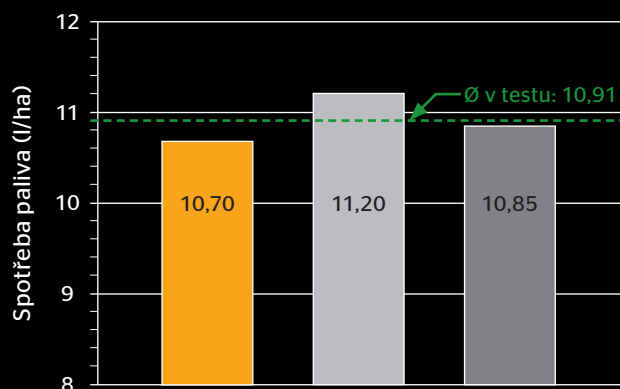
Další výhodou pláštů Continental, zákazníkem volitelnou, je možnost využití systému ContiPressureCheck (CPC). Systém pracuje se senzorem instalovaným na vnitřní gumě pláště. Tento senzor předává do kabiny stroje data o tlaku a teplotě uvnitř pláště v průběhu jakýchkoliv pracovních operací do kabiny stroje. Více informací o CPC systému najdete zde: <https://www.continental-tires.com/specialty/solutions/at-a-glance>



Graf 1:
Výsledky výkonnosti za hodinu provozu



Graf 2:
Výsledky spotřeby pohonných hmot



Graf 3:
Celková výkonnost pláště (poměr mezi tažnou silou a pomocným pohonem PTO)

