

- [18] Meja, F. und Jachnick, M.: First Hydrostatic Compact Unit Combining Swash-Plate and Bent-Axis Design for Higher Efficiency and Reduced Size. VDI-MEG Tagung Landtechnik 11./12.11.2011 Hannover. In: VDI-Berichte 2124, S. 393-399. Düsseldorf: VDI-Verlag 2011.
- [19] -, -: Ausgezeichnet arbeiten - Hydrostatische Kompakteinheit für preisgekröntes Traktorgetriebe. Mobile Maschinen 4 (2011) H. 4, S. 22-28.
- [20] Fleczonek, T., Kemper, S., Untch, J. und Frerichs, L.: Effizienz durch Teilstufenlosigkeit – Idee für ein Radladergetriebekonzept. Mobile Maschinen 5 (2012) H. 2, S. 26-28.
- [21] Aitzetmüller, H.: Hydrostatisch-mechanisches Leistungsverzweigungsgetriebe VTP. VDI-MEG Tagung Landtechnik 27./28.10.2010 Braunschweig. In: VDI-Berichte 2111, S. 385-390. Düsseldorf: VDI-Verlag 2010.
- [22] Rahmfeld, R., Marsch, S., Göllner, W., Lang, T., Dopichay, T., Untch, J.: Efficiency Potential of Dry Case Operation for Bent-Axis Motors. In: 8th International Fluid Power Conference Dresden "Fluid Power Drives", Dresdner Verein zur Förderung der Fluidtechnik e.V. Dresden Vol. 2, Dresden 2012, S. 73-86.
- [23] Anthony, A., Casoli, P., Vacca, A.: Analysis of a tractor rear hitch control system. In: 6th FPNI – PhD Symposium West Lafayette (2010) Vol. 2, S. 589-602.
- [24] Weisbrodt, J., Köller, K.-H.: Vergleich von doppelt und einfach wirkender EHR in der Bodenbearbeitung. LANDTECHNIK (2010) H. 5, S. 364-367
- [25] Haas, R., Manhartgruber, B.: Compressibility Measurements of hydraulic fluids in the low pressure range. In: 6th FPNI – PhD Symposium West Lafayette (2010) Vol. 2, S. 681-690.
- [26] Karjalainen, J.-P., Karjalainen, R., Huhtala, K., Vilenius, M.: Comparison of measured and predicted dynamic properties of different commercial hydraulic fluids. In: Proceedings of the 12th Scandinavian International Conference on Fluid Power, Tampere, Finland, 2011. file: cr1009.pdf.
- [27] Riedel, Ch., Siebert, Ch., von Grabe, Ch., Stammen, Ch., Murrenhoff, H.: Optimierung der Systemsimulation durch Massenströme. O+P 55 (2011) H. 5, S. 202-207.

Bibliografische Angaben / Bibliographic Information

Wissenschaftliches Review / Scientific Review

Erfolgreiches Review am 17.09.2012

Empfohlene Zitierweise / Recommended Form of Citation

Roos, Lennart; Untch, Johannes: Traktorhydraulik. In: Frerichs, Ludger (Hrsg.): Jahrbuch Agrartechnik 2012. Braunschweig: Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge, 2012. – S. 1-10

Zitierfähige URL / Citable URL

<http://www.digibib.tu-bs.de/?docid=00043442>

Link zum Beitrag / Link to Article

<http://www.jahrbuch-agrartechnik.de/index.php/artikelansicht/items/74.html>
