



DLG TestService: Leistungsspektrum von Traktoren unabhängig und sicher prüfen

Moderne Traktoren bieten großes Leistungsspektrum – Verschiedene Prüfstände für umfassende und unabhängige Prüfungen – Herzstück ist der Rollenprüfstand mit einzigartigem DLG-PowerMix – <https://www.dlg-testservice.com/landtechnik-betriebsmittel/leistungs-und-verbrauchsmessung>

Die DLG TestService GmbH verfügt im Testzentrum in Groß-Umstadt über verschiedene Prüfstände zur Leistungs- und Verbrauchsmessung von schweren Nutzfahrzeugen. Dazu gehört einer der leistungsfähigsten Allrad-Rollenprüfstände weltweit. Schwerpunktmäßig werden auf diesem Prüfstand Messungen an Traktoren durchgeführt. Prüfingenieur David Herrmann beschreibt im Interview, welche Leistungskriterien auf dem Rollenprüfstand sowie auf den weiteren zur Verfügung stehenden Prüfständen gemessen werden. Außerdem erklärt er den sogenannten DLG-PowerMix, dem vor allem Traktoren auf dem Rollenprüfstand unterzogen werden.

„Getestet wird auf den genannten Prüfständen entweder nach den Prüfvorgaben des Kunden oder nach den OECD Tractor Codes 2 und 5. Diese Codes ermöglichen es uns als Prüfingenieuren, die Traktorleistung nach weltweit einheitlichen Prüfverfahren zu bewerten“, erklärt Prüfingenieur David Herrmann im Interview. Am Testzentrum ist er für die Leistungs- und Verbrauchsmessungen sowie für den Rollenprüfstand zuständig. „Für die [OECD Tractor Codes](#) ist das DLG-Testzentrum das einzige zertifizierte Prüflabor in Deutschland: Die so gewonnenen Ergebnisse ermöglichen es uns, international sowie interkontinental sowohl die Transparenz als auch die Vergleichbarkeit zwischen gleichwertigen Traktoren zu verbessern und so für einen reibungsloseren Handel zu sorgen“, so Herrmann. In Bezug auf den Rollenprüfstand beschrieb der Prüfingenieur die typischen Tests, die auf diesem Prüfstand durchgeführt werden: „Dazu gehören der Fahrzyklen-Test, den wir selbst entwickelt haben – der sogenannte DLG PowerMix – sowie gesetzlich genormte Verbrauchszyklen für Nutzfahrzeuge. Natürlich bieten wir auch an, Fahrzeuge anhand spezifischer Kundenbriefings auf festgelegte Kriterien zu prüfen.“ Weitere typische Tests sind laut Herrmann Dauerläufe und Haltbarkeitstests, Prüfungen des Rekuperationsverhaltens bei Nutzfahrzeugen, entwicklungsbegleitende Tests für Landtechnik-

und Nutzfahrzeugehersteller sowie Additivtests für Kraftstoffe und Öle. Das ausführliche Interview lesen Sie online unter <https://www.dlg.org/magazin/alleinstellungsmerkmal-rollepruefstand>.

DLG-PowerMix: Diese Modelle erhielten das Prüfsiegel DLG Anerkannt

Zu den jüngst mit dem Prüfsiegel ausgezeichneten Traktormodellen gehören

- **Massey Ferguson 8S.265 Xtra Dyna E-Power:** Die getestete Maschine weist beispielsweise für Feldarbeiten einen Kraftstoffverbrauch von 241 g/kWh auf und liegt damit im untersten Messbereich für Maschinen dieser Leistungsklasse.
- **Massey Ferguson 8S.265 Xtra Dyna-VT:** Die getestete Maschine weist beispielsweise für Feldarbeiten einen Kraftstoffverbrauch von 247 g/kWh auf und liegt damit im unteren Messbereich für Maschinen dieser Leistungsklasse.
- **Steyr 6200 Impuls CVT:** Die getestete Maschine weist beispielsweise für Feldarbeiten einen Verbrauch von 257 g/kWh auf und liegt damit im unteren Messbereich für Maschinen dieser Leistungsklasse.
- **Steyr 6200 Impuls S-Control 8:** Die getestete Maschine weist beispielsweise für Feldarbeiten einen Verbrauch von 243 g/kWh auf und liegt damit unter den bisher ermittelten Messwerten für Maschinen dieser Leistungsklasse.

Die ausführlichen Testberichte mit den Ergebnissen aller geprüften Kriterien können Interessierte online abrufen und kostenlos herunterladen: <https://www.dlg.org/tests/landtechnik-betriebsmittel/pruefberichte/>

Interessierte können das Team in Groß-Umstadt per E-Mail: Tech@DLG.org oder unter Tel.: +49 6924788-600 kontaktieren. Sie werden dann an den passenden Ansprechpartner weitergeleitet.

DLG-Testzentrum: Unabhängiger Prüf- und Zertifizierungsdienstleister

Die DLG TestService zählt mit ihrem Testzentrum Technik & Betriebsmittel zu den international führenden Prüf- und Zertifizierungsstellen für Traktoren, Agrartechnik und Betriebsmittel. Die Prüfungen basieren auf anerkannten DLG-Standards und werden durch umfassende Qualitätssicherung nach nationalen und internationalen Normen ergänzt. Die praxisnahen Testmethoden werden von neutralen Fachkommissionen kontinuierlich weiterentwickelt. Neben standardisierten Prüfverfahren bietet das Testzentrum maßgeschneiderte Prüfprogramme für Forschung und Entwicklung sowie individuelle Kundenlösungen an. Als akkreditierte und benannte Stelle steht die DLG TestService für unabhängige, zuverlässige und fachlich fundierte Prüfdienstleistungen.

Informationen zum Testzentrum Technik & Betriebsmittel:

<https://www.dlg-testservice.com/landtechnik-betriebsmittel/profil>

Informationen zum DLG-PowerMix:

<https://www.dlg-testservice.com/landtechnik-betriebsmittel/leistungs-und-verbrauchsmessung/powermix>

Presse-Kontakt

Kathrin Iske

DLG-Pressereferentin

Agrar und Fachveranstaltungen

+49 69 24788-244

k.iske@DLG.org

DLG. Fortschritt und Nachhaltigkeit in Landwirtschaft und Lebensmittelwirtschaft

Die DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.), 1885 von Max Eyth gegründet, steht für Produktivität und Ressourcenschutz in einer nachhaltigen und innovationsfreundlichen Wertschöpfungskette Agrar und Ernährung. Ziel der DLG ist, mit Wissens-, Qualitäts- und Technologietransfer den Fortschritt zu fördern. Die DLG hat mehr als 30.000 Mitglieder, sie ist gemeinnützig, politisch unabhängig und international vernetzt.

Als eine der führenden Organisationen ihrer Branche organisiert die DLG Messen und Veranstaltungen in den Bereichen Landwirtschaft und Lebensmitteltechnologie und testet Lebensmittel, Landtechnik sowie Betriebsmittel.

Die DLG steht mit ihrem Fachzentrum für Landwirtschaft und Lebensmittel sowie den Medien der DLG-Verlage für unabhängigen Know-how-Transfer. Darüber hinaus erarbeitet die DLG in zahlreichen nationalen und internationalen Experten-Gremien Lösungen für die Herausforderungen der Land-, Agrar- und Lebensmittelwirtschaft.

www.dlg.org