

Die **Spedition Kübler** betreibt neben Zugmaschinen für schwere und schwerste Transporteinsätze auch Zugmaschinen im Fernverkehr.



Neben dem erfolgreichen Effizienztest der **XBEE Enzyme Fuel Technology** bei Schwersttransporten war es im gesamtheitlichen Ansatz für die Spedition Kübler wichtig, einen weiteren Test im Bereich des Fernverkehrs durchzuführen. Für eine hohe Aussagekraft des Test wurde die Zugmaschine, ein **MAN TGX18.480** vor und nach mehrmonatiger Fahrt mit **XBEE Enzym Technologie Diesel** einem **Leistungs- und Verbrauchstest** unterzogen. Ein extra zugelassenes und für den Test eingebautes Kraftstoffverbrauchsmessgerät ermöglichte den für einen Vergleiche notwendigen **spezifischen Verbrauch in g/kWh** zu ermitteln.

Der Test wurde auf einem **LKW-Rollenprüfstand des Typs MAHA3000** im **Bosch Diesel Center Steinmetz** bei Würzburg durchgeführt.

Mit Diesel:

Die Ausgangsmessung erfolgte am 13.04.2017 mit einem spezifischen Verbrauch, erfasst über den gesamten Drehzahlbereich von: **231 g/kWh**.

Mit XBEE Enzym Technologie Diesel:

Die Abschlussmessung erfolgte am 30.11.2017 mit einem über 7 Drehzahlmesspunkte erfassten durchschnittlichen spezifischen Verbrauch von: **216 g/kWh**.

Somit **6% weniger Verbrauch** durch den effizienten **XBEE Enzym Technologie Diesel**. Dies entspricht auch einer CO2 Reduzierung von 6%.

Mit einer minimalen Umweltinvestition in Höhe von ca. 0,7% der Dieseldkosten generieren LKW innerhalb weniger Wochen nach Erstanwendung Kostensenkung für Diesel und Motoren bleiben sauber und erhöhen Ihre Lebensdauer.

Die **Spedition Kübler** generiert so einen **500% - 800% Mehrwert** nur in Bezug auf Dieseldkostensenkung. Darüber hinaus entlastet die **Kübler Spedition** die Umwelt durch geringere Abgasemissionen.

Motor- und Kraftstoffgarantien:

✘ Xbee erfüllt die Anforderungen der CEC-Tests und wird vom Automobilherstellerverband ACEA, dem 13 der wichtigsten europäischen Automobilhersteller angehören, anerkannt.
<http://www.acea.be>



✘ Außerdem erfüllt Xbee die europäische Dieselnorm EN 590.

Kübler Spedition GmbH

Herrn Felix Mangold

Technischer Leiter

Karl-Kübler-Straße 1

74545 Michelfeld



+49 (0) 791/930 00-0



mangold@kuebler-spedition.de



<http://www.kuebler-spedition.de>

