

## Enzymbehandlung von Treibstoffen

**Prinzip.** Eine komplexe Mischung pflanzlicher Enzyme („Biokatalysatoren“) wird direkt dem Treibstoff zugesetzt. Die Enzyme verbessern die Qualität des Treibstoffs, indem sie Verunreinigungen auflösen und die chemische Struktur optimieren. Dabei sind weder an den Tankanlagen noch an den Maschinen Anpassungen erforderlich.

- ✓ **Saubere Tankanlagen.** Treibstoffschlämme, Wasser und Mikroorganismen („Dieselpilz“) werden aufgelöst. Die aufwendigen Tankreinigungen entfallen.
- ✓ **Saubere Maschinen.** Vollständige Reinigung des gesamten Systems vom Tank über den Motor bis zur Abgasanlage. Bedarf an Treibstofffiltern und Motorenöl geht zurück, Wartungsintervalle können verlängert werden, Zuverlässigkeit der Maschinen steigt.
- ✓ **Weniger Verbrauch.** Die bessere Treibstoffqualität führt zu mehr Leistung und/oder weniger Verbrauch. Bei neueren Motoren geht der Verbrauch um 2 bis 4% zurück. Bei älteren und entsprechend verschlackten Motoren kann der Verbrauch nach der Reinigungsphase um bis zu 10% zurückgehen.
- ✓ **Weniger Abgase.** Die Emission von CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HC<sub>x</sub> und Russ wird deutlich reduziert. Russfilter machen keine Probleme mehr. Die Umwelt wird entlastet.

### Wir helfen Ihnen,

- ➔ die laufenden Kosten zu senken.
- ➔ die Zuverlässigkeit Ihrer Fahrzeuge und Anlagen zu erhöhen.
- ➔ Ihre Umweltziele (ISO 14001) zu erreichen.

**Wünschen Sie mehr Informationen?** Besuchen Sie unsere Webseite [www.xbeefuel.ch](http://www.xbeefuel.ch) oder kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung!