

2-Tank-Rapsölsysteme

Umrüster	Novolio Ltd. St.-Cajetanstraße 12 81669 München Tel.: 0180/33 33 95 77 Fax: 0180/33 33 95 78 E-Mail: info@novolio.de Internet: www.novolio.de
Anzahl umgerüsteter Maschinen seit	ca. 30 Traktoren seit 2005
Bereits umgerüstete Fabrikate und Typen	John Deere, Deutz-Fahr, New Holland
Geeignete Motoren	Vor- und Wirbelkammer, Pumpe-Leitung-Düse, CommonRail
Eignung Einspritzpumpen	RotoDiesel, Delphi, Lucas mit Ausnahmen
Umrüstung durch	Partnerbetriebe, Werkstatt des Endkunden
Zusatztank	Option, Kunststoff, 30 bis 80 Liter
Motor-Garantie	Nein, Versicherung möglich
ABE	Nein
Preis ohne MwSt.	840 bis 2200 Euro
Bauteile des Umrüstsatzes	Kunststoffbox, Steuercomputer, Vorförderpumpe, Magnetventile, beheizter Pflanzenölfilter, Wärmetauscher
Besonderheiten des Umrüstsystems	Keine
Veränderungen am Motor- und Kraftstoffsystem	-Vorwärmen des Pflanzenöls, -Vorwärmen von Filtern, -Leitungsquerschnitte verändert
Technik der Rapsölbehandlung	-Wärmetauscher für Wasserkreislauf
Umschalten von Diesel auf Rapsöl	Automatisch, wenn -Kühlflüssigkeit (Motor) eine Betriebstemperatur über 60°C hat, -Drehzahl über einen bestimmten Wert steigt (abhängig vom Fahrzeug)
Zurückschalten von Rapsöl auf Diesel	Automatisch, wenn -Motordrehzahl unter U/min (abhängig vom Fahrzeug) und bei längerem Leerlauf
Besonderheiten bei der Wartung	Empfehlung: Ölwechselintervalle halbieren
Erlaubte Kraftstoffe	Rapsöl nach DIN V 51605