

2-Tank-Rapsölsysteme

Umrüster	Glory Green Ecology GmbH Arheilger Weg 17 64380 Roßdorf b. Darmstadt Tel.: 061 54/57 67-0 Fax: 061 54/57 67-210 E-Mail: gge@glorygreen.com Internet: www.glorygreen.com
Anzahl umgerüsteter Maschinen seit	ca. 70 Traktoren seit 2004
Bereits umgerüstete Fabrikate und Typen	Verschiedene Traktormarken und Typen, Mähdrescher, Feldhäcksler
Geeignete Motoren	Vor- und Wirbelkammer, Pumpe-Leitung-Düse CommonRail
Eignung Einspritzpumpen	Für alle Einspritzpumpen/-systeme geeignet
Umrüstung durch	Firmeneigener Monteur, Partnerbetriebe, Werkstatt des Endkunden oder Endkunde selbst
Zusatztank	Option, Edelstahl oder Kunststoff, maßangefertigt für verschiedene Traktortypen
Motor-Garantie	Nein, über Maschinenbruchversicherung
ABE	Ja
Preis ohne MwSt.	2 800 bis 4 500
Bauteile des Umrüstsatzes	3-Stufen-Transformer für die Entgasung des Pflanzenöls, Wärmetauscher, Vorförderpumpe (Zahnradpumpe), elektronisches Steuergerät, Bedien- und Anzeigeeinheit, einstellbares Überströmventil, Rückschlagventil
Besonderheiten des Umrüstsystems	Dreistufiges System mit Vorwärmung, Endgasung und Rundlauf
Veränderungen am Motor- und Kraftstoffsystem	-Vorwärmen des Pflanzenöls, -Entgasen des Pflanzenöls -Anpassen der Vorglühzeit, -Anpassen der Einspritzzeitpunkte
Technik der Rapsölbehandlung	-Wärmetauscher für Wasserkreislauf, -Elektrisches Erwärmen von Einspritzleitungen, -Elektrisch beheizter Wärmetauscher, -Tankheizung
Umschalten von Diesel auf Rapsöl	Auf Wunsch manuelle oder automatische Schaltung; Automatik schaltet, wenn -Pflanzenöl im vorgeheizt ist, -Motordrehzahl über 1000 U/min
Erlaubte Kraftstoffe	Voll raffiniertes Pflanzen-(Raps)öl nach DIN V 51605