

**VOLVO GROUP TRUCK CENTER**  
Niederlassung Essen



**Knut Schock**  
Verkaufsberater Neufahrzeuge

[www.volvotrucks.de](http://www.volvotrucks.de)

**Volvo Group**  
**Truck Center Nord-West GmbH**  
Hövelstraße 220  
45326 Essen  
[knut.schock@volvo.com](mailto:knut.schock@volvo.com)

Tel. 0201 83108-34  
Fax 0201 83108-36  
Mobil 0173 545 45 47

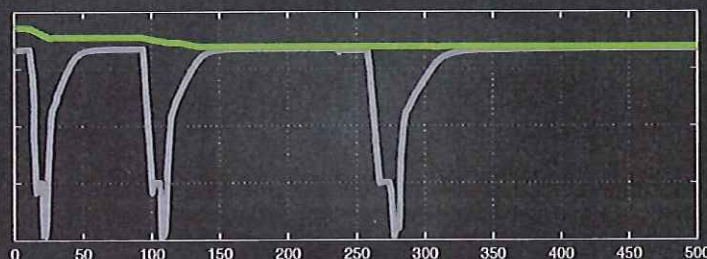
## I-Shift Dual Clut

Das am schnellsten schaltende Getriebe weltweit für schwere Nutzfahrzeuge. Mit Einführung des Doppelkupplungsgetriebes bietet Volvo Trucks als einziger Hersteller ein neuartiges Schaltsystem an, bei dem Schaltzeiten praktisch nicht mehr messbar sind. Schalten ist ohne Zugkraftunterbrechung und Geschwindigkeitsverlust möglich.

I-Shift Dual Clutch ist Rennwagentechnologie für schwere Lkw.



Motordrehmoment (Nm)



Grüne Linie - Lastschaltung bei I-Shift mit Doppelkupplung

Graue Linie - Gangwechsel bei einem herkömmlichen Getriebe

### Funktionsweise:

I-Shift mit Doppelkupplung wechselt den Gang ohne die Kraftübertragung zu unterbrechen. Deshalb wird das Drehmoment beibehalten und der Lkw verliert bei Gangwechseln nicht an Geschwindigkeit.

### Vorteile:

- Schnelle Überwindung von Steigungen
- Geringerer Kraftstoffverbrauch
- Verbessertes Fahrverhalten bei Flüssigkeitstransporten

- Höhere Motorbremsleistung beim Befahren von Gefällestrecken
- Höchstmögliche Durchschnittsgeschwindigkeit
- Maximale Fahrerezufriedenheit durch besten Fahrkomfort

\*Aktionszeitraum: 25.9.-31.10.2014

**VOLVO**

Volvo Truck Corporation  
[www.volvotrucks.com](http://www.volvotrucks.com)