



### **FUPS** / Front Underrun Protection System

- Unterfahrschutz

### **Four-C-System** / Continuously Controlled Chassis Concept

- Ununterbrochen kontrolliertes Chassis-Konzept (wortgetreue Übersetzung)

### **FBS** / Fading Brake Support

- FBS macht sich die Hydraulik zunutze, wenn die Bremswirkung durch länger anhaltendes starkes Bremsen nachlässt. Reicht der Druck im Geberzylinder nicht mehr zum Aufbau des maximalen Bremsdrucks aus, stellt FBS die erforderliche höhere Bremskraft zur Verfügung. (Quelle: [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com)).

### **FlexiFuel** /

- Die Volvo FlexiFuel-Modelle fahren mit E85, einer Kraftstoffmischung aus 85 Prozent Bioethanol und 15 Prozent Benzin. Bioethanol wird aus nachwachsenden Energiequellen (Biomasse) hergestellt und verringert unsere Abhängigkeit von den begrenzten fossilen Kraftstoffen unserer Erde. Biomasse kann aus zahlreichen Pflanzen wie Getreide, Mais oder Zuckerrohr gewonnen werden. Diese sind nicht nur Teil des natürlichen CO<sub>2</sub>-Kreislaufes unserer Erde, sondern können im Gegensatz zu fossilen Kraftstoffen, die nur in bestimmten Teilen unserer Erde vorkommen, fast überall auf der Welt angebaut werden (Quelle: [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com)).

### **Four-C-Technologie** / Fahrwerk mit Four-C-Technologie

- Mit der Four-C-Technologie bietet Volvo eines der fortschrittlichsten aktiven Fahrwerke. Über eine Bedientaste in der Mittelkonsole werden die Einstellungen des Fahrwerks vorgenommen. Somit können Sie die Dämpfercharakteristik Ihres Volvo selbst bestimmen. Ein ständiger Datenaustausch zwischen den Stoßdämpfern, der DSTC-Fahrdynamikregelung, der Lenkung, dem Motor und dem Four-C-Steuergerät sorgt für das optimale Fahrverhalten. Entsprechend den von Ihnen gewählten Einstellungen „Comfort“, „Sport“ und „Advanced“ (Quelle: [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com)).