

# CF Edition 2009

Evolution im Fluss

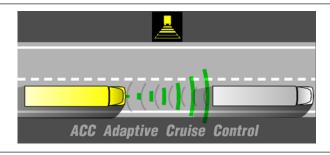


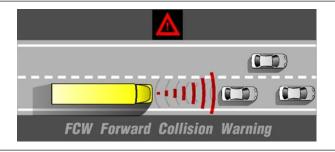
Robust, elegant und praktisch – auf Leistung getrimmt. Hervorragende Fahreigenschaften, kombiniert mit einem geräumigen, praktischen und komfortablen Fahrerhaus. Das richtige, universale CF Fahrerhaus, ausgestattet mit dem neugestalteten Space Cab und optionalen Skylights auf High-End-Niveau.

Die CF Edition 2009 ist bei einer Vielzahl von Anwendungen eine attraktive Empfehlung.

# Adaptiver Tempomat – weniger Ermüdungserscheinungen des Fahrers

Mit dem adaptiven Tempomatsystem lassen sich der CF75 oder CF85 jetzt noch entspannter fahren. Der Fahrer stellt einfach die gewünschte Tempomatgeschwindigkeit und einen Abstand zu vorausfahrenden Fahrzeugen ein. Der adaptive Tempomat übernimmt daraufhin alle erforderlichen Einstellungen der Motordrehzahl.





# Auffahrwarnsystem – erhöhte Sicherheit

Der adaptive Tempomat enthält ein Auffahrwarnsystem (CF75 / CF85). Durch visuelle und akustische Warnungen wird der Fahrer gewarnt, wenn sein Eingreifen erforderlich ist, um ein Auffahren auf vorausfahrende Fahrzeuge zu vermeiden.

# Informationsdisplay - keine Sprachbarrieren mehr

Bis zu 32 verschiedene Sprachen können für das Informationsdisplay auf der Instrumententafel angewählt werden. So entstehen beim Austausch von Fahrern unterschiedlicher Nationalitäten keine Verständigungsprobleme.

#### 100-Liter-AdBlue-Tank - Maximale Flexibilität

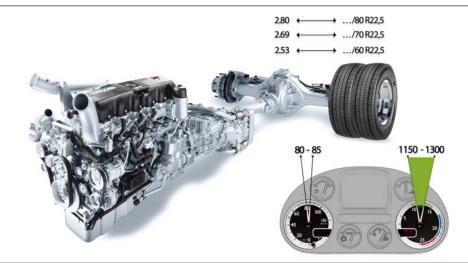
Für einen flexiblen Betrieb ist ein 100-Liter-AdBlue-Tank für alle 4x2-Zugmaschinen optional erhältlich, sogar in Kombination mit doppelten Kraftstofftanks bis zu 1.320 Litern Fassungsvermögen.

CF Edition 2009



# CF Edition 2009

Evolution im Fluss



#### CF85: Neue Hinterachsuntersetzungen für den Betrieb des MX-Motors im effektivsten Drehzahlbereich

Die neuen, einfachen Hinterachsuntersetzungen von 2,53:1 und 2,80:1 ermöglichen eine noch bessere Abstimmung des Antriebsstrangs auf speziellen Verwendungen des Fahrzeugs und Fahreigenschaften. Diese einfachen Richtwerte genügen, um den optimalen Antriebsstrang mit einer einfach untersetzten Hinterachse für die gängigsten Anwendungen zu erreichen:

/Reifen, Baureihe 80 wählen Sie 2,80:1/Reifen, Baureihe 70 wählen Sie 2,69:1

/Reifen, Baureihe 60 wählen Sie 2,53:1

Bei Einhaltung dieser Empfehlungen liegt die Motordrehzahl bei einer Fahrzeuggeschwindigkeit von 80 bis 85 km/h zwischen 1150 und 1300 U/min.

# Das Motorenprogramm der CF Edition 2009 ist einen weiteren Schritt voraus

Zu den neuen Entwicklungen beim Motorenprogramm der CF-Motoren zählen neue Kolben für den MX-Motor (CF85), ein überarbeiteter Polykeilriemen-Antrieb für den PR-Motor (CF75) und eine neue Ausbringungsleistung des GR-Motors (GR220 -300 PS, CF65).

Alle CF-Motoren erfüllen die Emissionsvorschrift Euro 5 und sind mit dem On-Board-Diagnosesystem OBD2 ausgestattet.





# Neue AS-Tronic-Software und adaptive Kupplungssteuerung (CF75 und CF85)

Die AS-Tronic-Software wurde einer Feinabstimmung zur weiteren Verbesserung der Schaltung und der Anfahreigenschaften unterzogen. Die adaptive Kupplungssteuerung bei der Nebenantriebsaktivierung sorgt für eine schnellere Aktivierung des Nebenantriebs, ohne die Motordrehzahl zu beeinflussen.

# **Neuer optionaler ZF-Intarder**

Für die Fahrzeuge der Serie CF75 und CF85 ist jetzt ein neuer und kompakterer Intarder mit einem Kühler aus rostfreiem Edelstahl optional erhältlich. Der neue Intarder zeichnet sich durch sehr kurze Reaktionszeiten und eine Bremskraft von bis zu 420 kW bei den CF75-Fahrzeugen und bis zu 500 kW bei den CF85-Fahrzeugen aus.

# Elektronische Bremsbegrenzung / Reifendruck-Überwachung

Serienmäßig für alle Fahrzeuge des Typs FA CF65: die elektronische Bremsbegrenzung ist einfach, präzise und zuverlässig. Das Reifendruck-Überwachungssystem sorgt für die Aufrechterhaltung des ordnungsgemäßen Reifendrucks, wodurch Kraftstoff eingespart und die Lebensdauer der Reifen erhöht wird

#### Indirekter Front-Nebenantrieb für Generatoren

Kühltransporte mit dem FA CF65 werden durch den optionalen indirekten Front-Nebenantrieb erleichtert. Die Montageteile zur einfachen Montage eines 17- oder 24-kW-Generators für die Kühlanlage werden mitgeliefert.

CF Edition 2009 2