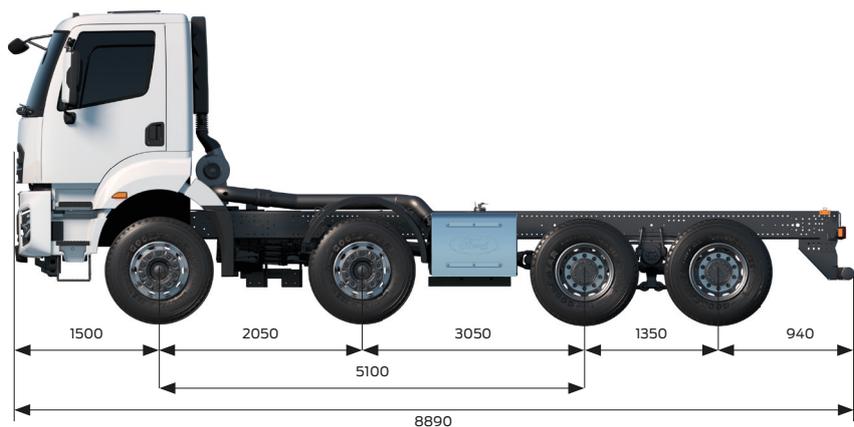


FORD TRUCKS 4142M EURO6



Allgemeine Daten

Fahrzeugtyp	Mischer
Antriebsart	8x4
Emmissionsklasse	Euro 6
Fahrerhaus	Nahverkehr / Day Cab
Radstand (mm)	5100

Motor

Typ	Ecotorq 12,7 l
Hubraum (ccm)	12740
Durchmesser x Hub	130 mm x 160 mm
Leistung	420 PS (308,9 kW) / 1800 U/min
Drehmoment	2150 Nm / 1000-1300 U/min
Verdichtung	17 +/- 0,5 : 1
Öl-Füllvolumen	50 l
Kühlmittelvolumen	57 l (77 l mit Retarder)

Getriebe

Kupplung	430 mm Einzelscheibe
Automatikgetriebe / Übersetzungen (1. Gang - 16. Gang)	Ecotorq 16S 2600 OD AMT (14,107 0,823)

Lenkung

Elektro-hydraulische Servolenkung (EHPAS)

Fahrgestell

Rahmenstärke (mm)	10 mm mit lokaler Verstärkung
Rahmenfestigkeit	500 MPa
Aufhängung (vorne/hinten)	90-mm-Parabelfedern / 100-mm-Parabeltandemfederung
Achstyp	Nabe Untersetzung
Hinterachsübersetzung	3,57
Bereifung	315/80 R 22,5
Felge	22,5 x 9 Stahl

Bremssystem

Bremsen (Ø mm x mm Länge)	430 x 45 Scheibenbremsen
Bremssystem	Doppelter Bremskreislauf, Luftaufbereitungseinheit mit Abscheider und Heizung
Motorbremsleistung	max. 320 kW (Motorniveau)
Retarder (Voith) Leistung	max. 450 kW / kontinuierlich 160 kW

Elektrische Anlage

Batterie	225 Ah
Generator / Anlasser	130 A / 6,5 kW

Tank

Kraftstofftank	315 l Stahl
SCR-Tank	55 l

F-LINE



Sharing the load

Abmessungen (mm)					
Vorderer Überhang	1500				
Radstand	5100				
Gesamtlänge	8890				
Abstand zwischen 1. und 2. Radmitte	2050				
Abstand zwischen 2. und 3. Radmitte	3050				
Abstand zwischen 3. und 4. Radmitte	1350				
Gesamtlänge der Kabine	1820				
Gesamthöhe des Fahrzeugs	3200				
Gesamtbreite des Fahrzeugs (ohne Spiegel)	2540				
Breite des Fahrgestells	770				
Hinterer Überhang	940				
Nutzbare Fahrgestelllänge	6494				
Fahrgestellhöhe vorne	1185				
Fahrgestellhöhe hinten	1186				
Bodenfreiheit vorne	380				
Bodenfreiheit hinten	296				
Wendekreis	21280				
Gewichte (kg)	1. Achse	2. Achse	3. Achse	2. Achse	Gesamt
Technisch zulässige Gewichte	8000	8000	13400	13400	41900
Leergewicht	3676	3848	1913	1913	11350
Nutzlast	4354	4152	11487	11487	30550
zulässiges Gesamtgewicht	8000	8000	9500	9500	32000

STANDARD AUSSTATTUNG

- Automatikgetriebe
- Klimaanlage manuell
- Multimedia System mit 9" Touchscreen & Navigation (DAB-Radio, Bluetooth, USB (Typ A Typ C), Apple CarPlay, Android Auto, Fernbedienung)
- Nebenabtrieb motorseitig mit Flansch
- Tempomat
- Motorbremse
- Scheibenbremse
- Elektrisch betriebene Fensterheber
- Elektrisch betätigte und beheizte Seitenspiegel
- Elektrische Leuchtweitenregulierung
- Lenkrad höhen- und neigungsverstellbar
- Beheizter und luftgefederter Fahrersitz
- Lendenwirbelstütze
- Antiblockiersystem (ABS)
- Bremsbelagverschleißanzeige
- Wegfahrsperrung
- Approach- und Home-Safe-Beleuchtung
- Differentialsperre
- Digitaler Tachograph
- Heckscheibe bei Day Cab
- Abschleppkupplungen vorne (Doppelhaken)
- Kurzer Stoßfänger
- Elektronisches Bremssystem (EBS)
- und elektronische
- Stabilitätskontrolle (ESP)
- Automatische Traktionskontrolle (ATC)
- Erweiterte Fahrerassistenzsysteme (Cybersecurity-Verbesserungen, Rückfahrkamera, Abstands-Informationssystem, Toter-Winkel-Informationssystem, Reifendruck Monitoring System, Emergency Stop Signal, Alcohol Interlock Vorbereitung, Verkehrszeichenerkennung, Fahrerwarnsystem, Spurhalteassistent)

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Doppelter Nebenabtrieb
- Hydraulischer VOITH-Retarder
- ADR
- Wasser-Zusatzheizung für das Fahrerhaus
- Winterpaket
- Schaltbarer Luftpresser
- Nebenabtrieb getriebeseitig NH1c, NH1b, NH4c, NH4b
- Elastomer-Federung (28T)**
- Stabilisatoren hinten
- Armlehne für Fahrersitz rechts
- 2. Beifahrersitz*
- Seitlicher Anfahrerschutz
- Rundumkennleuchte
- Ölwannenschutz
- Manuelles Schiebedach
- Entfall Reserverad
- Abschleppkupplung hinten
- 350 l-Tank
- Aluminiumfelgen
- Auspuff hochgezogen

* Nicht verfügbar für die Version mit niedrigem Dach und Schlafkabine.
 ** 241 kg leichter im Vergleich zu einem Fahrzeug mit Standardaufhängung.

Diese Broschüre enthält Informationen über Produkte, die speziell für Ford Trucks entwickelt wurden. Sie gibt einen Überblick über die aktuellen technischen Daten und das zum Zeitpunkt der Veröffentlichung erhältliche Serien- und Sonderzubehör. Bitte beachten Sie, dass sich die Eigenschaften von Standard- und Sonderzubehör von Zeit zu Zeit ändern können. Für aktuelle und genaue Informationen über die Eigenschaften des Fahrzeugs, das Sie kaufen möchten, wenden Sie sich bitte an unsere Vertragshändler.

Bitte beachten Sie, dass diese Broschüre keine Garantie für die hier aufgeführten Spezifikationen darstellt. Die Abbildungen in dieser Broschüre können von den zum Verkauf angebotenen Fahrzeugen abweichen. Die technischen Daten beziehen sich auf Serienfahrzeuge. Durch die Wahl von Sonderausstattungen können sich Abweichungen ergeben.