

# FORD LKW F-MAX E6



## Grundlegende Merkmale

Fahrzeugtyp	Sattelzugmaschine
Achse	4x2
Emission	Euro 6E
Kabinentyp	2.5m Mega Cabine
Radstand (mm)	3600

## Motor

Typ	Ecotorq 12,7 Liter
Hubraum (cc)	12740
Durchmesser x Hub	130 mm x 160 mm
Leistung	500 PS bei 1400-1850 U/min
Drehmoment	2500 Nm bei 1000-1400 U/min
Öl-Füllvolumen	50 L
Kühlmittelmenge	57 L (77 L mit Intarder)

## Übertragung

Kupplung	430 mm Einzelscheibe
Automatisiertes Getriebe / Gänge (1.Gang - 12 Gang)	ZF 12 TX 2620 (16.688-1)

## Lenkung

Leistungsunterstützter Einzelkreislauf

## Fahrgestell

Chassis Dicke	8 mm
Chassis Stärke	500 MPa
Federung (vorne/hinten)	Parabelfeder / Luftfederung
Hinterachse	Standard Einzeluntersetzung

## Informationen zu Reifen und Hinterachsübersetzung

Aufsattelhöhe	Hinterachs Übersetzung	Bereifung	Höhe beladen/unbeladen
1050 mm	2,47 oder 2,64	315/60 R22.5	1068 mm / 1093 mm
1100 mm	2,47 oder 2,64	315/70 R22.5	1123 mm / 1149 mm
1150 mm	2,64	295/80 R22.5	1167 mm / 1192 mm
1200 mm	2,64	295/80 R22.5	1199 mm / 1225 mm
1200 mm	2,64	315/80 R22.5	1216 mm / 1241 mm
1250 mm	2,64	295/80 R22.5	1264 mm / 1290 mm
1300 mm	2,64	315/80 R22.5	1313 mm / 1338 mm

## Bremssystem

Bremsen (vorne/hinten) (Ø.mm x mm. Länge)	430 x 45 mm - Scheibenbremse
Bremssystem	Doppelter Bremskreislauf - Luftaufbereitungseinheit mit integriertem Ölabscheider und Heizung
Motorbremsleistung	max. 400 kW (Vehicle Level)**
Hydraulischer Retarder	max. 600kW / Dauernd 160kW

## Elektrisches System

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

## Tanks

Kraftstofftank	600 L + 450 L Aluminium
SCR-Tank	78L

# FORD LKW F-MAX E6



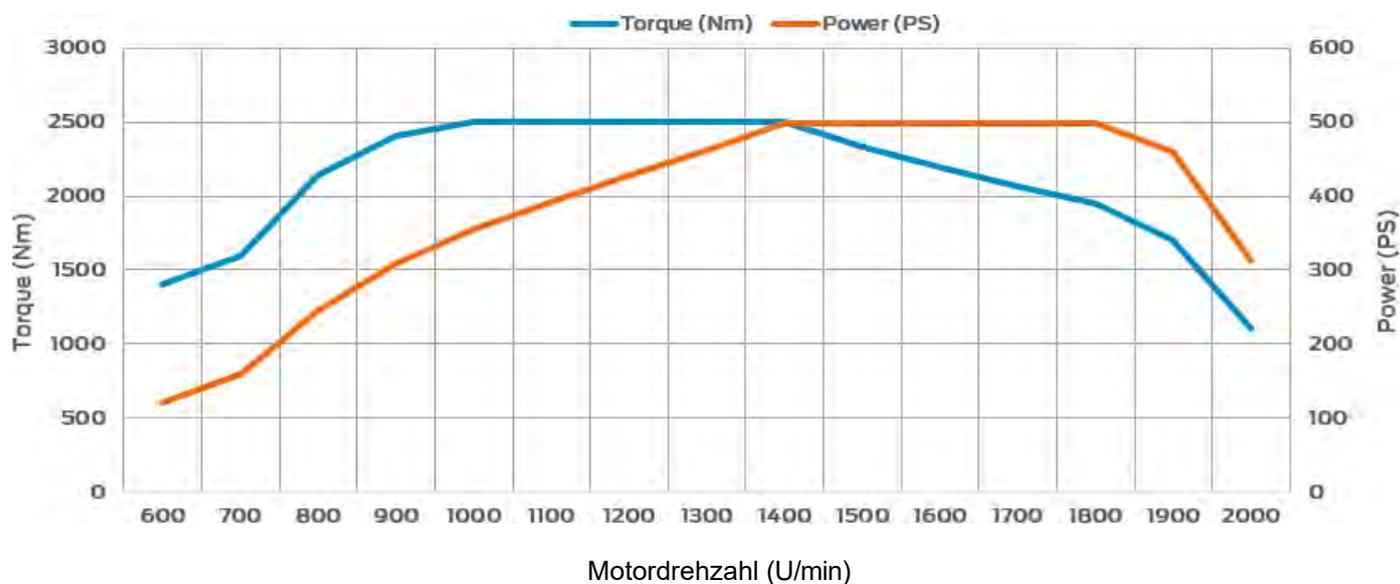
## Abmessungen (mm)

Vorderer Überhang	1450
Radstand	3600
Gesamtlänge	5925
Gesamtlänge der Kabine	2350
Fahrzeuggesamthöhe (für 1100 mm Aufsattelhöhe)	3920
Gesamtbreite des Fahrzeugs (ohne Außenspiegel)	2540
Breite des Fahrgestells	866
Hinterer Überhang	875
Bodenfreiheit - vorne	270
Bodenfreiheit - hinten	210
Wenderkreis	7650

Gewichte (kg)	1. Achse	2. Achse	Insgesamt
Technisch zulässige Gewichte	7100	12000	18000
Leergewicht*	5986	2654	8640
Nutzlast	1114	9346	9360
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	7100	11500	18000
Zugesamtgewicht			44000

\* Die Kraftstofftanks sind zu 90 % gefüllt, alle andere Flüssigkeiten sind voll gefüllt, ohne Fahrer.

## DREHMOMENT - LEISTUNGSDIAGRAMM



## ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS

ZF 12 TX 2620 TD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2	R3	R4
	16,69	12,92	9,93	7,67	5,90	4,57	3,66	2,83	2,17	1,68	1,29	1,00	15,54	12,03	3,40	2,64

# FORD LKW F-MAX E6



## FAHRERHAUS AUSSEN / KAROSSERIE:

- Luft-gefederte Kabine
- Fahrerhausnorm - ECE R29
- Elektrisch betätigte Fensterheber
- Elektrisch betätigte und beheizte Seitenspiegel
- Elektrisch betätigte Leuchtweitenregulierung
- Elektrisch betriebenes Schiebedach
- Nebelscheinwerfer
- "Home Start" Licht
- "Home Safe" Licht
- Manuelle Kabinenkippungseinrichtung

### Optional

- 280L & 400L & 600L Kraftstofftank
- Automatischer Lichtsensor
- Zweifarbige Option
- Elektrische Kabinenkippungseinrichtung
- Standklimaanlage
- Regensensor

## SICHERHEIT:

- Notbremsassistent (AEBS)
- Bremsbelag-Verschleißsensor
- Geschwindigkeitsregelanlage
- Differentialsperre
- Motorbremse
- Elektronische Bremse (EBS) & Anti-Blockier-Bremse (ABS)
- Elektronische Stabilitätskontrolle (ESP)
- Vorderer und hinterer Unterfahrschutz
- Berganfahrassistent
- Hydraulischer Retarder
- Wegfahrsperre
- Spurverlassenswarnsystem (LDWS)
- Einzelschlüssel mit Fernbedienung und Zentralverriegelung

## Nebenantrieb:

### Optional

- Motor-Nebenantrieb
- Getriebenebenantrieb (NH1C, NH4C)

## CAB INTERIOR:

- 1DIN Radio (Bluetooth, USB, Freisprecheinrichtung, Fernbedienung)
- Klimaanlage - Automatik
- Zusatzheizung für die Kabine (Luft)
- Fernbedienung beim unteren Bett
- Außenspiegelabdeckung in Wagenfarbe
- Frontstoßstange in Wagenfarbe
- Digitaler Tachograph 4.0
- Armlehne am Fahrersitz Links und Rechts
- Beheizter und luftgefederter Fahrersitz
- Kombiinstrument mit 8" Display
- Lendenwirbelstütze
- Verstellbare Lenksäule mit Neigung und Reichweite
- Einzelbett

### Optional

- 2DIN-Radio (Bluetooth, USB, Apple Car Play, Android Auto, Fernbedienung)
- Zusatzheizung für die Kabine (Wasser)
- CB-Funk

## ANDERE:

- 225 Ah Batterie
- Wartungsfreies Vorderradlager
- Abschaltbarer Luftkompressor

### Optional

- ADR - ECE R105
- Comfort-Plus-Paket (Premium-Sitz, Kühlschrank, Standheizung Multimediasystem mit 7,2-Zoll-Touchscreen und Navigation vorausschauender Tempomat, Abstandsregel Tempomat, Elektrische Kabinenkippungseinrichtung, Ablagefächer oberhalb des oberen Bettes, oberes Bett, Regen- und Lichtsensor und schwarze Akzente außen an der Kabine, Doppelarmlehne für Beifahrersitz)\*
- Luxus-Paket (Alufelgen, LED-Abblendlicht, Reifentemperatur- und Reifendrucküberwachungssystem, und Seitenverkleidung)\*\*
- Wartungsfreie Sattelplatte (für 1100mm Aufsattelhöhe)

## AUFHÄNGUNG, ACHSE UND REIFEN:

- 2 Balg-Luftfederung (mit Achslastanzeige)

### Optional

- 4 Balg-Luftfederung (mit Achslastanzeige)
- 7.5T Vorderachse Kapazität
- Wegfall Reservereifen
- Otosan Aluminium-Räder
- Alcoa Durabright Aluminium-Räder
- Seitlich montierter Reservereifen Halter

## Andere:

### Optional

- Abschlepphaken vorne

\* Die im "Comfort Plus Pack" enthaltenen Funktionen sind auch als eigenständige Optionen erhältlich.

\*\* Luxus-Paket enthält Komfort-Paket

\*\*\* Die maximale Motorbremsleistung für die Motorstufe beträgt 320 kW.

Dieses Merkblatt enthält Produkte, die für Ford-Trucks-Fahrzeuge entwickelt wurden. Es informiert über die aktuellen technischen Daten und das serienmäßige oder optionale Zubehör, das zum Zeitpunkt der Herausgabe verfügbar ist. Die Merkmale des serienmäßigen und optionalen Zubehörs der Fahrzeuge können von Zeit zu Zeit geändert werden. Wenden Sie sich daher bitte an unsere Vertragshändler um aktuelle und genaue Informationen über die Merkmale des Fahrzeugs, das Sie kaufen möchten, zu erhalten. Aus dem vorgenannten Grund stellt dieses Merkblatt keine Zusicherung dar für die hier aufgeführten Spezifikationen. Die in diesem Prospekt verwendeten Abbildungen können von den zum Verkauf stehenden Fahrzeugen abweichen. Die hier angegebenen technischen Daten beziehen sich auf Standardfahrzeuge. Die Auswahl von optionalem Zubehör kann zu Abweichungen von diesen Spezifikationen führen.