

FORD LKW F-MAX L E6



Grundlegende Merkmale

| | |
|---------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp | Sattelzugmaschine |
| Achse | 4x2 |
| Emission | Euro 6E |
| Kabinentyp | 2.5m Mega Cabine |
| Radstand (mm) | 3750 |

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 | 2,47 oder 2,64 | 315/70 R22.5 | 1167 mm / 1192 mm |
| 1200 mm | 2,47 oder 2,64 | 315/70 R22.5 | 1199 mm / 1225 mm |
| 1250 mm | 2,64 | 315/80 R22.5 | 1264 mm / 1290 mm |
| 1300 mm | 2,64 | 315/80 R22.5 | 1315 mm / 1341 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 / Dauerdnd 160kW |

Elektrisches System

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

Tanks

| | |
|----------------|-------------------------|
| Kraftstofftank | 750 L + 600 L Aluminium |
| SCR-Tank | 78L |

FORD LKW F-MAX L E6



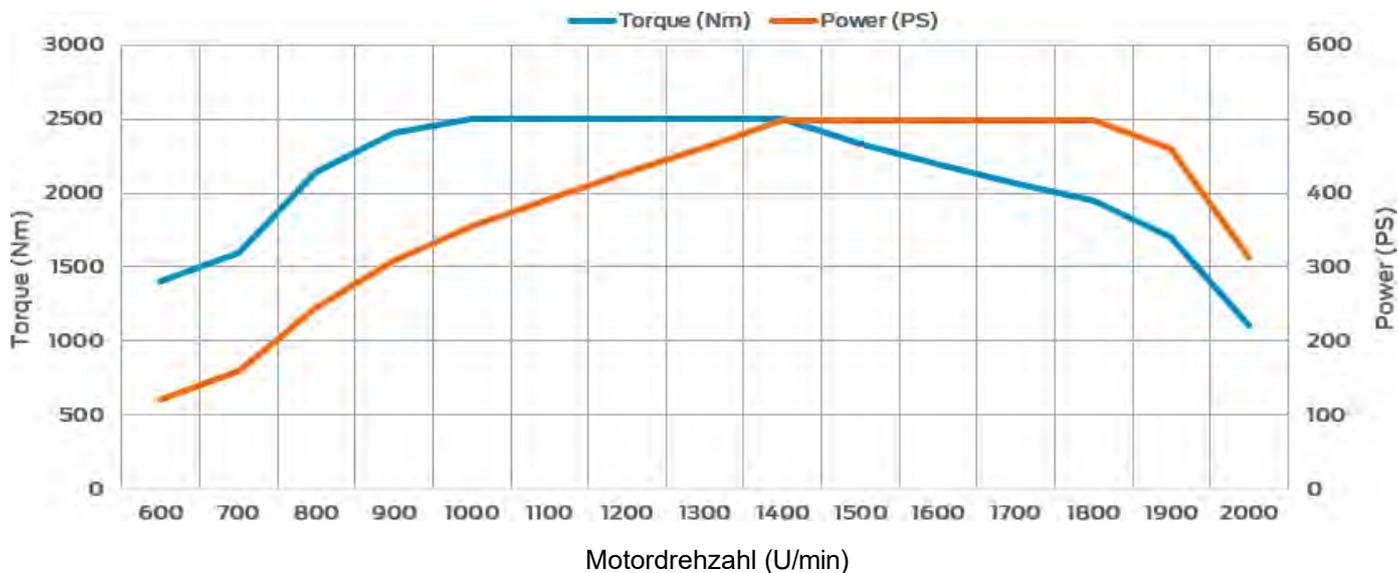
Abmessungen (mm)

| | |
|--|------|
| Vorderer Überhang | 1450 |
| Radstand | 3750 |
| Gesamtlänge | 5970 |
| Gesamtlänge der Kabine | 2350 |
| Fahrzeuggesamthöhe (für 1100 mm Aufsattelhöhe) | 3920 |
| Gesamtbreite des Fahrzeugs (ohne Außenspiegel) | 2540 |
| Breite des Fahrgestells | 866 |
| Hinterer Überhang | 770 |
| Bodenfreiheit - vorne | 270 |
| Bodenfreiheit - hinten | 210 |
| Wenderkreis | 7890 |

| Gewichte (kg) | 1. Achse | 2. Achse | Insgesamt |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|
| Technisch zulässige Gewichte | 7500 | 12000 | 18000 |
| Leergewicht* | 5866 | 2938 | 8804 |
| Nutzlast | 1634 | 9062 | 9196 |
| Höchstzulässiges Gesamtgewicht | 7100 | 11500 | 18000 |
| Zuggesamtgewicht | | | 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 L 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

- 750L & 1050L 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, Multimediensystem 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**)
- Wartungsfreie Sattelplatte (für 1100mm Aufsattelhöhe)

NICHT bestellbar

- Seitenverkleidung

AUFHÄNGUNG, ACHSE UND REIFEN:

- 2 Balg-Luftfederung (mit Achslastanzeige)

Optional

- 4 Balg-Luftfederung (mit Achslastanzeige)
- 8T 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.