

FORD LKW F-MAX LL 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	10 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
980 mm	2,31 oder 2,47	Front: 315/60 - Rear: 295/60 R22.5	969 mm / 996 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	510 L + 410 L Aluminium
SCR-Tank	55 L

FORD LKW F-MAX LL E6



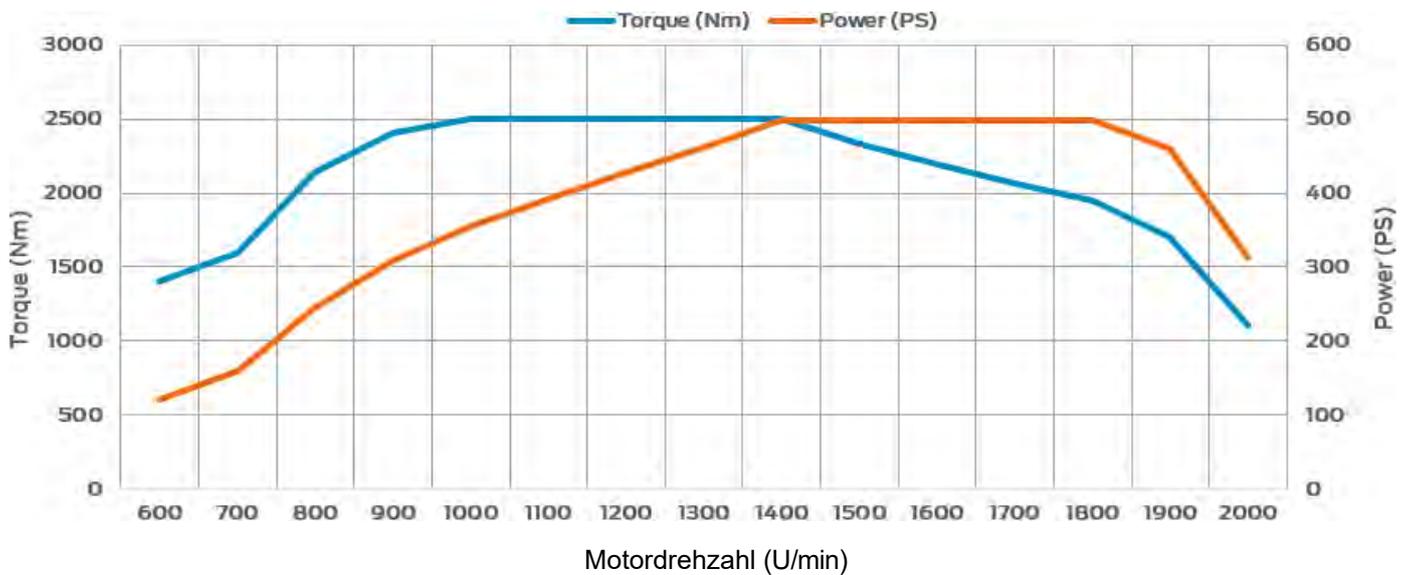
Abmessungen (mm)

Vorderer Überhang	1450
Radstand	3600
Gesamtlänge	5925
Gesamtlänge der Kabine	2350
Fahrzeuggesamthöhe (für 1100 mm Aufsattelhöhe)	3890
Gesamtbreite des Fahrzeugs (ohne Außenspiegel)	2540
Breite des Fahrgestells	866
Hinterer Überhang	875
Bodenfreiheit - vorne	243
Bodenfreiheit - hinten	179
Wendekreis	7555

Gewichte (kg)	1. Achse	2. Achse	Insgesamt
Technisch zulässige Gewichte	7100	11650	18000
Leergewicht*	5785	2526	8311
Nutzlast	1315	9124	9689
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

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 Kabinenkippeinrichtung

Optional

- Automatischer Lichtsensor
- Zweifarbige Option
- Elektrische Kabinenkippeinrichtung
- 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 Kabinenkippeinrichtung, 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:

- 4 Balg-Luftfederung (mit Achslastanzeige)

Optional

- 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.