



TECHNICAL FEATURES

F - M A X

SERIES



TRUCKS

Sharing the load

Technische Merkmale	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Motor			
Typ	GEN2 Ecotorq Euro 6 130 mm x 160 mm	GEN2 Ecotorq Euro 6 130 mm x 160 mm	GEN2 Ecotorq Euro 6 130 mm x 160 mm
Hubraum (cc)	12.740 cm	12.740 cm	12.740 cm
Leistung PS (kW)	510 PS (375 kW) bei 1800 U/min	510 PS (375 kW) bei 1800 U/min	510 PS (375 kW) bei 1800 U/min
Drehmoment	2600 Nm bei 1000–1300 U/min	2600 Nm bei 1000–1300 U/min	2600 Nm bei 1000–1300 U/min
Antriebsstrang			
Kupplung	430 mm Einzelscheibe	430 mm Einzelscheibe	430 mm Einzelscheibe
Getriebe / Übersetzungen	Automatik: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)	Automatisiert: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 – 0,823)	Automatik: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)
Vorwärts- und Rückwärtsgang	16 Vorwärts+, 4 Rückwärts	16 Vorwärts+, 4 Rückwärts	16 Vorwärts+, 4 Rückwärts
FDR	2,31	2,31	2,17
Achse und Federung			
Achskonfiguration	4x2	4x2	4x2
Vorderachse	8 T	8 t	7,5 T
Hinterachse	XSS - 470, 11,5 t	XSS – 470, 11,5 t	XSS – 470, 11,5 t
Federung	Parabolische Vorderblattfeder/ 2-Balg-Hinterluftfederung	Parabolische Blattfeder vorne/ 2-Kammer-Luftfederung hinten	2-Balg-Luftfederung vorne/ 4-Balg-Luftfederung hinten
Bremsen			
Bremssystem	Doppelbremskreis – Luftverarbeitungsgerät mit integriertem Ölabscheider und Heizung	Doppelbremskreis – Luftverarbeitungsgerät mit integriertem Ölabscheider und Heizung	Doppelbremskreis – Luftverarbeitungsgerät mit integriertem Ölabscheider und Heizung
Betriebsbremse	Scheibenbremsen vorne und hinten	Scheibenbremsen vorne und hinten	Scheibenbremsen vorne und hinten
Bremsen (vorne/hinten) (Ø mm x mm Länge)	430 x 45 – Scheibenbremse	430 x 45 – Scheibenbremse	430 x 45 – Scheibenbremse
Motorbremsleistung	max. 320 kW (Motorleistung)	max. 320 kW (Motorstufe)	max. 320 kW (Motorstufe)
Hydraulischer Retarder	max. 450 kW / kontinuierlich 160 kW	max. 450 kW / kontinuierlich 160 kW	max. 450 kW / kontinuierlich 160 kW
Fahrerhaus			
Kabinenausführung	Schlafkabine mit extra hohem Dach	Extra hohe Schlafkabine	Extra hohe Schlafkabine
Kraftstoff- und AdBlue-Tank			
Kraftstofftank	450 l, links, Aluminium, 600 l, rechts, Aluminium	600 l, links, Aluminium, 750 l, rechts, Aluminium	410 l, links, Aluminium, 510 l, rechts, Aluminium
SCR-Tank	78 l	78 L	55 L
Fahrgestell			
Dicke und Material	U-Profil, hochfest, 8 mm Dicke, S500 MC-Material	U-Profil, hochfest, 8 mm Dicke, S500 MC-Material	U-Profil, hochfest, 10 mm Dicke, S500 MC-Material
Sattelkupplung			
Marke / Modell / Höhe	SAF Holland / SK-S 36.20 / 150 mm / 1100 mm	SAF Holland / SK-S 36.20 / 150 mm / 1100 mm	SAF Holland / SK-S 36.20 / 128 mm / 980 mm
Höhe der Montageplatte	12 mm	12 mm	12 mm
Reifen			
Vorderachse	315/70 R 22,5	315/70 R 22,5	315/60 R 22,5
Hinterachse	315/70 R 22,5	315/70 R 22,5	295/60 R 22,5
Felgen	22,5X9,0 Stahl	22,5X9,0 Stahl	22,5X9,0 Stahl

Standard- und Sonderausstattung	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Sicherheit & Technologie			
Pre-Collision Assist	•	•	•
Spurhalteassistent (LDWS)	•	•	•
Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)	•	•	•
Fahrer-Warnsystem	•	•	•
Anfahrinformationssystem (MOIS)	•	•	•
Rückfahrkamera	•	•	•
Totwinkel-Informationssystem (BLIS)	•	•	•
Alkohol-Wegfahrsperre	•	•	•
Verkehrszeichenerkennung	•	•	•
Notbremssignal	•	•	•
Reifendruckkontrollsystem (TPMS)	•	•	•
Automatisches Fernlicht	○	○	○
Pre-Collision Assist mit Fußgängererkennung	○	○	○
Intelligente adaptive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go (iACC)	○	○	○
Spurhalteassistent (LKA)	○	○	○
Elektronisches Bremssystem mit ABS und ATC (EBS)	•	•	•
Elektrohydraulisches Lenksystem (EHPAS)	•	•	•
Retarder	○	○	○
Differentialsperre	•	•	•
Vorausschauende Geschwindigkeitsregelung (PCC)	•	•	•
Innen			
Multimediasystem mit 12,4-Zoll-Touchscreen (DAB-Radio, Bluetooth, USB (Typ A – Typ C), Apple CarPlay, Android Auto, Fernbedienung)	•	•	•
Navigation	•	•	•
12-Zoll-Ghost-Kombiinstrument	•	•	•
Verbesserte Geräusch- und Wärmeisolierung	•	•	•
Klimaanlage	•	•	•
Parkkühlung	○	○	○
Parkheizung	•	•	•
Trockene und nasse Kabinenheizung	○	○	○
Trockene Kabinenheizung	•	•	•
Elektrisches Schiebedach	•	•	•
Fluggastsitz mit doppelten Armlehnen	○	○	○
Beheizbarer Fahrsitz mit Luftfederung	•	•	•
Kühlschrank (38 l)	•	•	•
Außensonnenblende	○	○	○
Achslastmessgerät	•	•	•
24 V / 130 A Steckdose	•	•	•
Einstellbare neue Ambientebeleuchtung	○	○	○
Warnsystem für nicht angelegten Sicherheitsgurt	•	•	•
Oberer Stauraum	•	•	•

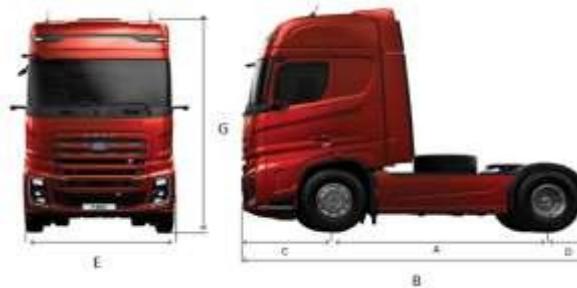
Serienmäßige und optionale Ausstattungsmerkmale		F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Innen				
Doppelbett		○	○	○
Einzelbett		●	●	●
7-Zoll-Touchscreen-Bettseitiges Steuerungssystem & TypC		●	●	●
Drahtloses Ladegerät		○	○	○
Elektronische Parkbremse		●	●	●
Automatische Haltefunktion		●	●	●
Sitzbezüge aus schwarzem Alcantara		●	●	●
Dunkles Interieurdesign		○	○	○
Dunkler Boden		●	●	●
Max Lock		○	○	○
Innenbeleuchtung mit Lese- und Nachtlichtfunktion		●	●	●
Multifunktionsfernbedienung, 2 Stück		●	●	●
Schlüsselloser Start		●	●	●
Außen				
Beheizbare und elektrisch verstellbare Außenspiegel		●	●	●
Spoiler und Seitenschweller		●	●	●
Seitenschweller		○	-	-
78-Liter-SCR-Tank		●	●	-
55-Liter-SCR-Tank		○	-	●
JOST Sattelkupplung		○	○	-
280-Liter-Aluminium-Kraftstofftank (rechte Seite)		○	-	-
600-Liter-Aluminium-Kraftstofftank (rechte Seite)		○	-	-
400-Liter-Aluminium-Kraftstofftank (rechte Seite)		○	-	-
450-Liter-Aluminium-Kraftstofftank (links)		○	○	-
750-Liter-Aluminium-Kraftstofftank (rechte Seite)		-	○	-
750 l (rechte Seite) + 450 l Aluminium-Kraftstofftank (linke Seite)		-	○	-
600 l (rechte Seite) + 450 l Aluminium-Kraftstofftank (linke Seite)		●	○	-
750 l (rechte Seite) + 600 l Aluminium-Kraftstofftank (linke Seite)		-	●	-
510 l (rechte Seite) + 410 l Aluminium-Kraftstofftank (linke Seite)		-	-	●
Elektrisch betätigtes Kabinenneigung		●	●	●
Luftdrucklupe		○	○	○
XSS - 510 Hinterachse (technische Tragfähigkeit: 13,5 t)		○	○	-
7,5 t Vorderachslast		○	○	●
19 t zulässiges Gesamtgewicht		○	○	○
Motor-Zapfwelle		○	○	-
Pumpentyp Direktantrieb PTO		○	○	-
Pumpen-Nebenabtriebswelle mit versetztem Ausgang		○	○	-
Flansch-Zapfwelle mit versetztem Ausgang		○	-	-
Doppelte Zapfwelle (hohes Übersetzungsverhältnis)		○	○	○
FL, EX/II & AT-Klassifizierung ADR-Paket		○	○	○
Luxuspaket (schwarze LED-Scheinwerfer, beheizbarer und luftgefederter Beifahrersitz, dunkles Innenausstattung, Lufthupe, Ambientebeleuchtung, kabelloses Laden, Matratzenauflage für das untere Bett, Front-Luftfederung für F-Max und F-Max L, Nightlock)		○	○	○
Aluminiumfelgen (Ford)		○	○	○
Aluminiumfelgen (Alcoa)		○	○	○

Standard- und Sonderausstattung	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Außen			
Ohne vorderen Ersatzreifen	•	•	•
Vorderer Ersatzreifen / Felge	○	○	○
LED-Projektionsscheinwerfer	○	○	○
Halogen-Scheinwerfer	•	•	•
LED-Bremsleuchten	•	•	•
Regensensor und automatische Scheinwerfer	•	•	•
AGM-Batterie	•	•	•
Plattenlose Sattelkupplung (für 1050 mm und 1100 mm JOST & C4AS)	○	-	-
Fettfreie Sattelkupplung (1100 mm und 1200 mm)	○	○	-
Neue Reifen mit geringem Rollwiderstand	•	•	-
385/55 R22.5 Vorderreifen (mit 315/70 R 22.5 Hinterreifen)	○	○	-
385/65 R22.5 Vorderreifen (mit 295/80 R 22.5 Hinterreifen)	○	-	-
385/65 R22.5 Vorderreifen (mit 315/80 R 22.5 Hinterreifen)	○	○	-
355/50 R22.5 Vorderreifen (mit 295/60 R 22.5 Hinterreifen)	-	-	○
355/50 R22.5 Vorderreifen (mit 315/60 R 22.5 Hinterreifen)	○	○	-
4-Balg-Hinterradaufhängung (C4AS)	○	○	•
Luftfederung vorne	○	○	•
Einstellbarer Luftkompressor	•	•	•
Bremssattel mit Rückstellfeder	•	•	•
Seitliche Verlängerungsdichtungen & Radlaufabdeckung & Winglet & Türstoßstangendichtung & Geschwindigkeitslippe und A-Säulen-Defektor	•	•	•
Aktive Kühlergrillklappen	•	•	•
HVO-Kompatibilität	•	•	•
Digitales Spiegelsystem (Basispaket) *	○	○	○
Digitales Spiegelsystem (Premium-Paket) **	○	○	○
Intelligenter Tachograph	•	•	•
Kabine mit Luftfederung	•	•	•
Frontgrill in Wagenfarbe	•	•	•
Schwarzer Kühlergrill	○	○	○
Matratzenauflage für unteres Bett	○	○	○
Langer Stoßfänger	•	•	•
Eco+Modus	•	•	•
Mautinfrastruktur	•	•	•
Kältepaket (beheizbare Windschutzscheibe, zusätzliche Kabinenisolierung, 225-Ah-Batterien)	○	○	○
Zweifarbig	○	○	○
Vordere Abschlepphaken	○	○	○
LED-Arbeitsscheinwerfer	•	•	•

• Standard ○ Optional

* Nicht verfügbar mit ADR-Paket

** Nicht verfügbar mit Außen-Sonnenblende



Abmessungen (mm)	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Radstand (A)	3600	3750	3600
Gesamtlänge (B)	5877	6162	5907
Vorderer Überhang (C)	1420	1450	1443
Hinterer Überhang (D)	857	962	873
Gesamtfahrzeugbreite (ohne Spiegel) (E)	2540	2540	2540
Gesamtänge der Kabine (F)	2350	2350	2350
Gesamthöhe des Fahrzeugs (G)	3962	3919	3950
Wenderadius	7590	7810	7590
Nutzbare Fahrgestelllänge	315	3243	3135

Reifen & FDR	Höhe der Sattelkupplung	FDR	Hinterreifen	Höhe der beladenen Sattelkupplung (10 mm Toleranz)	Höhe der 5. Achse ohne Last (10 mm Toleranz)
F-MAX	1050	2,4	315/60 R22,5	1075	1098 mm
	1100 mm	2,31 & 2,47	315/70 R22,5	1120 mm	1147 mm
	1150 mm	2,47	295/80 R22,5	1161 mm	1194 mm
	1200 mm	2,47	295/80 R22,5	1192 mm	1225 mm
	1200 mm	2,47	315/80 R22,5	1221 mm	1245 mm
	1250 mm	2,47	295/80 R22,5	1264 mm	1290 mm
	1250 mm	2,47	315/80 R22,5	1286 mm	1310 mm
F-MAX L	1050 mm	2,47	315/60 R22,5	1075 mm	1098 mm
	1100 mm	2,31 & 2,47	315/70 R22,5	1120 mm	1147 mm
	1150 mm	2,31 & 2,47	315/70 R22,5	1152 mm	1179 mm
	1200 mm	2,31 & 2,47	315/70 R22,5	1183 mm	1210 mm
	1250 mm	2,47	315/80 R22,5	1286 mm	1310 mm
F-MAX LL	980 mm	2,17 & 2,31	295/60 R22,5	976 mm	999 mm

	Gewichte (kg)	1. Achse	2. Achse	Gesamt
F-MAX	Technisch zulässiges Gewicht	8000	12000	18000
	Leergewicht**	5892	2420	8412
	Nutzlast**	2108	9580	9588
	Zulässiges Gesamtgewicht	8000	11500	18000
F-MAX L	Technisch zulässiges Gewicht	8000	12000	19000
	Leergewicht	6041	2693	8734
	Nutzlast	1959	9307	10266
	Zulässiges Gesamtgewicht	8000	11500	18000
F-MAX LL	Technisch zulässiges Gewicht	7500	11650	18000
	Leergewicht	5806	2465	8271
	Nutzlast	1694	9185	9729
	Zulässiges Gesamtgewicht	7500	11500	18000

*Die Angaben zum Leergewicht beinhalten einen zu 90 % gefüllten Kraftstofftank, sonstige Flüssigkeiten, Werkzeug, einen Ersatzreifen und einen Fahrer mit einem Gewicht von 75 kg. Die Gewichtsangaben können je nach Fahrzeugkonfiguration variieren.



This brochure contains products prepared for Ford Trucks vehicles. Printed in August 2025, this brochure provides information about the technical specifications and equipment offered as standard or optional at the time of printing. From time to time, changes may occur in the standard and optional equipment features of the vehicles. Therefore, we kindly ask you to consult our authorized dealers to obtain up-to-date and accurate information regarding the features of the vehicle you wish to purchase. For this reason, this brochure does not constitute a commitment regarding the specified features.