

BF Import AG



Technische Details

F-MAX Baureihe



Sharing the load

Technische Details	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Motor			
Typ	GEN2 Ecotorq Euro 6130 mm x 160 mm	GEN2 Ecotorq Euro 6130 mm x 160 mm	GEN2 Ecotorq Euro 6130 mm x 160 mm
Hubraum (ccm)	12 740 cm ³	12 740 cm ³	12 740 cm ³
Leistung PS (kW)	510 PS (375 kW) bei 1800/min	510 PS (375 kW) bei 1800/min	510 PS (375 kW) bei 1800/min
Drehzahl	2600 Nm bei 1000-1300/min	2600 Nm bei 1000-1300/min	2600 Nm bei 1000-1300/min
Antriebsstrang			
Kupplung	430 mm, Einscheibenkupplung	430 mm, Einscheibenkupplung	430 mm, Einscheibenkupplung
Getriebetyp / Übersetzungsverhältnis	Automatisiert: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107-0,823)	Automatisiert: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107-0,823)	Automatisiert: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107-0,823)
Vorwärts- und Rückwärtsgänge	16 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge	16 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge	16 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge
Übersetzungsverhältnis HA	2,31	2,31	2,17
Achsen und Federung			
Achskonfiguration	4 x 2	4 x 2	4 x 2
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	Parabelfeder VA / 2-Balg Luftfederung HA	Parabelfeder VA / 2-Balg Luftfederung HA	2-Balg Luftfederung VA / 4-Balg Luftfederung HA
Bremsen			
Bremssystem	Zweikreisbremse – E-APU mit integriertem Ölabscheider und Heizung anstelle Zweikreisbremse – Luftaufbereitungseinheit mit integriertem Ölabscheider und Heizung	Zweikreisbremse – E-APU mit integriertem Ölabscheider und Heizung anstelle Zweikreisbremse – Luftaufbereitungseinheit mit integriertem Ölabscheider und Heizung	Zweikreisbremse – E-APU mit integriertem Ölabscheider und Heizung anstelle Zweikreisbremse – Luftaufbereitungseinheit 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
Motorbremse Leistung	max. 320 kW (ohne Fahrzeugniveau)	max. 320 kW (ohne Fahrzeugniveau)	max. 320 kW (ohne Fahrzeugniveau)
Hydr. Retarder Leistung	max. 450 kW/kontinuierlich 160 kW	max. 450 kW/kontinuierlich 160 kW	max. 450 kW/kontinuierlich 160 kW
Fahrerkabine			
Kabinenausführung	Schlafkabine (1 od. 2 Betten) mit Hochdach	Schlafkabine (1 od. 2 Betten) mit Hochdach	Schlafkabine (1 od. 2 Betten) mit Hochdach
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
Chassis			
Dicke und Material	U-Profil, hochfester, 8 mm dicker S500 MC-Stahl	U-Profil, hochfester, 8 mm dicker S500 MC-Stahl	U-Profil, hochfester, 10 mm dicker S500 MC-Stahl
Sattelpkupplung			
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 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 Dimensionen / Material	22,5 x 9,0 Stahl	22,5 x 9,0 Stahl	22,5 x 9,0 Stahl

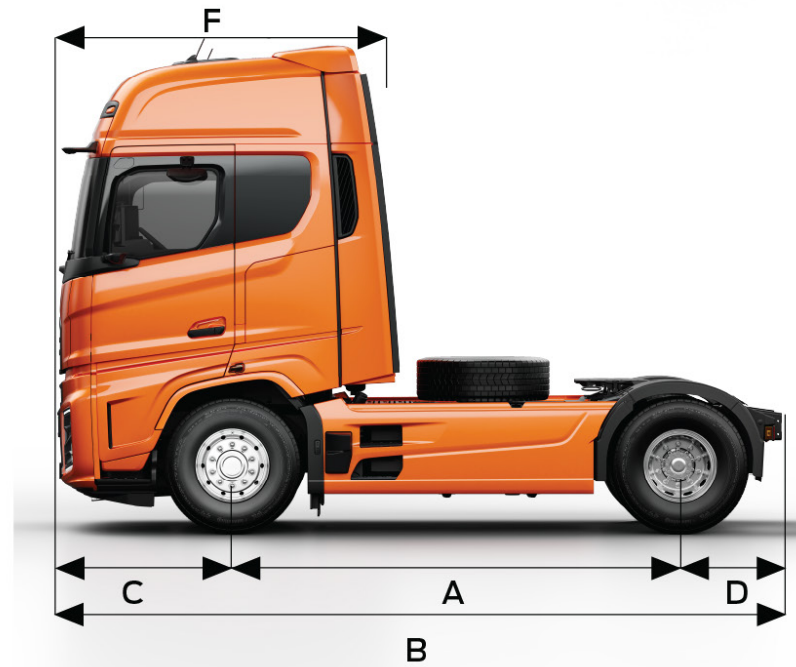
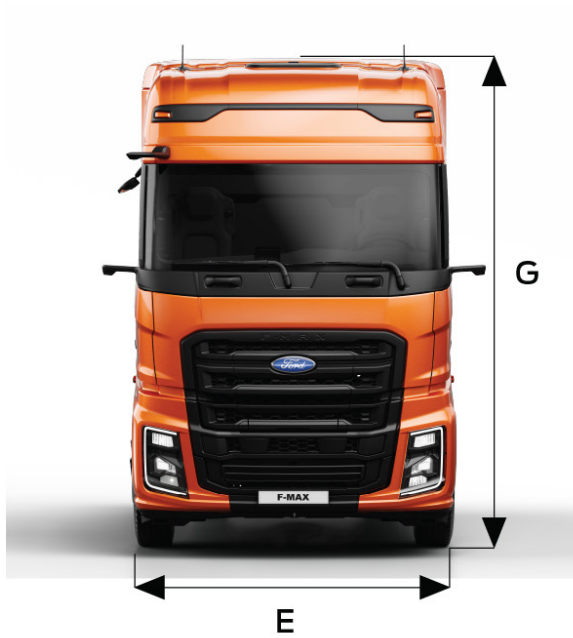
Standard- und optionale Ausstattung	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Sicherheit und Technologie			
Notbremsassistent	•	•	•
Spurhalteassistent (LDWS)	•	•	•
Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)	•	•	•
Müdigkeitserkennung	•	•	•
Kollisionserkennung (MOIS)	•	•	•
Rückfahrkamera	•	•	•
Toter-Winkel-Informationssystem (BLIS)	•	•	•
Zündschlossverriegelung	•	•	•
Verkehrszeichenerkennung	•	•	•
Notaussignal	•	•	•
Reifendrucküberwachung (TPMS)	•	•	•
Automatische Fernscheinwerfer	○	○	○
Notbremsassistent mit Fussgängererkennung	○	○	○
Intelligenter adaptiver Tempomat mit Stop&Go (iACC)	○	○	○
Spurhalteassistent (LKA)	○	○	○
Elektronisches Bremssystem mit ABS und ATC (EBS)	•	•	•
Elektromechanische Servolenkung (EHPAS)	•	•	•
Retarder	○	○	○
Differenzialsperre	•	•	•
Automatische Distanzregelung (PCC)	•	•	•
Innenausstattung			
Multimediasystem mit 9"-Touchscreen (DAB-Radio, Bluetooth, USB (Typ A, Typ C), Apple CarPlay, Android Auto, Fernbedienung)	•	•	•
Dekorsticker Kabine seitlich LI & RE (DECAL)	○	○	○
Truck Navigationssystem	•	•	•
Optimierte Geräusch- & Wärmedämmung Kabine	•	•	•
Klimaautomatik	•	•	•
Standklimaanlage (Dachaufbau)	○	○	○
Standheizung mit Ansteuerung Kabinenheizung	•	•	•
Trocken- und Flüssigkeitsheizung Kabine	○	○	○
Standheizung (Luft/Wasser)	•	•	•
Dachfenster elektrisch	•	•	•
Beifahrersitz beheizt & luftgedert	○	○	○
Fahrersitz beheizt & luftgedert	•	•	•
Kühlschrank (38 l)	•	•	•

Standard- und optionale Ausstattung	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Innenausstattung			
Sonnenblende Frontscheibe aussen	○	○	○
Achslastanzeige Instrument (Fahrzeug & Auflieger)	●	●	●
Steckdosen Armaturenbrett (Zig, Anzünder 24V, USB-A, USB-C)	●	●	●
Sicherheitsgurtwarnsystem auf der Fahrerseite	●	●	●
Staufächer Kabinenbereich oben hinten	●	●	●
Doppelbett (unten & oben)	○	○	○
Einzelbett (unten, ohne Topper)	●	●	●
Verdunkelung der Seitenscheiben	●	●	●
Steuereinheit Kabinen Komfortelektrik (Schlafbereich)	●	●	●
Schwarzer Alcantara-Sitzbezug	●	●	●
Kabinen Interieur dunkel (Türpanel, Armaturenbrett, Sitze)	○	○	○
Kabinenbodenbelag dunkel	●	●	●
Innenbeleuchtung mit Lese- und Nachtlichtfunktionen	●	●	●
Fernbedienungen Kabinen Zentralverriegelung (2. Stk.)	●	●	●
Aussenausstattung			
Beheizte und elektrisch bedienbare Aussenspiegel	●	●	●
Spoiler und verlängerte Seitenverkleidung	●	●	●
Seitenschürzen (Chassis)	○	-	-
55 l SCR-Tank	○	-	●
JOST Sattelkupplung	○	○	-
600 l Kraftstofftank aus Aluminium (rechts)	○	-	-
400 l Kraftstofftank aus Aluminium (rechts)	○	-	-
450 l Kraftstofftank aus Aluminium (links)	○	○	-
750 l Kraftstofftank aus Aluminium (rechts)	-	○	-
750 l (rechts) und 450 l Kraftstofftank aus Aluminium (links)	-	○	-
600 l (rechts) und 450 l Kraftstofftank aus Aluminium (links)	●	○	-
750 l (rechts) und 600 l Kraftstofftank aus Aluminium (links)	-	●	-
510 l (rechts) und 410 l Kraftstofftank aus Aluminium (links)	-	-	●
El. Kabinenkipphydraulik	●	●	●
Drucklufthorn	○	○	○
XSS . 510 HA (techn. Tragfähigkeit 13.5t)	○	○	-
7.5 t Vorderachslast	○	○	●
8 t Vorderachslast	●	●	○
19 t Fahrzeuggesamtgewicht	○	○	-

Standard- und optionale Ausstattung	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Innenausstattung			
PTO Motor	○	○	-
PTO NH4C-Getriebe	○	○	-
PTO NHIC-Getriebe	○	○	-
PTO NH4B-Getriebe	○	○	-
Twin PTO Getriebe (hohe Übersetzung)	○	○	○
Klassifizierung FL, EX/II, OX und AT im ADR-Paket	○	○	○
LUX Package (Alcoa Aluminiumfelgen, Türgriffe Aussen und Radlaufverkleidung in Achatschwarz, LED-Scheinwerfer Dunkel, F-Max-Logo in Chrom/Schwarz, Beifahrersitz beheizt & luftgefedert, Seitenschürzen Chassis*, dunkles Interieur und Drucklufthorn)	○	○	○
Aluminiumfelgen (Ford)	○	○	○
Aluminiumfelgen (Alcoa)	○	○	○
Ohne Reserverad VA	○	○	○
Reserverad VA	●	●	●
Aussenausstattung			
LED-Scheinwerfer (Abblendlicht / Scheinwerfer Halogen)	○	○	○
Halogen-Scheinwerfer (Abblend- & Scheinwerferlicht)	●	●	●
Regensensor und automatische Leuchten	●	●	●
AGM-Chassisbatterien	●	●	●
Sattelpkupplung ohne Zwischenplatte (für 1050 mm und 1100 mm JOST und C4AS)	○	-	-
Sattelpkupplung wartungsfrei (1100 mm und 1200 mm)	○	○	-
Fahrzeugreifen rollwiderstandsoptimiert	●	●	-
385/55 R 22,5 Vorderreifen (mit 315/70 R 22,5 Hinterreifen)	○	○	-
385/65 R 22,5 Vorderreifen (mit 295/80 R 22,5 Hinterreifen)	○	-	-
385/65 R 22,5 Vorderreifen (mit 315/80 R 22,5 Hinterreifen)	○	○	-
355/50 R 22,5 Vorderreifen (mit 295/60 R 22,5 Hinterreifen)	-	-	○
355/50 R 22,5 Vorderreifen (mit 315/60 R 22,5 Hinterreifen)	○	○	-
4-Balg Luftfederung HA	○	○	●
50 t GTM bei 20 t zulässigem Gesamtgewicht (Luftfederung mit 4 Faltenbälgen (C4AS) hinten und Ballonreifen und XSS-510 Hinterachse)	-	○	-
2-Balg Luftfederung VA mit aktiver Fahrhöhe	○	○	●
Anpassbarer Luftkompressor	●	●	●
Scheibenbremse Bremsbelag Rückstellfeder (Rollwiderstandsoptimiert)	●	●	●
Seitenschürzen (Chassis) mit Abdichtung und Radlaufverkleidung, Winglet, Türschutz, Lippendichtung und A-Säulen-Deflektor	●	●	●

Standard- und optionale Ausstattung	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Aussenausrüstung			
Frontgrill Aktiv (Luftwiderstandsoptimiert)	●	●	●
Motor Einspritz- & Abgassystem 100% HVO100 Ready	●	●	●
Fahrzeugspiegel Digital Basic (Seitenspiegel LI & RE Digital / Frontspiegel Physisch)	●	●	●
Fahrzeugspiegel Digital Premium (Seitenspiegel LI & RE, Frontspiegel Digital)	○	○	○
Fahrzeugspiegel Physisch (Seitenspiegel LI & RE / Frontspiegel Physisch)	○	○	○
Intelligenter Tachograph / Fahrtenstreiber	●	●	●
Kabine Luftgefedert	●	●	●
Kühlergrill schwarz vorne	●	●	●
Kühlergrill hell vorne	○	○	○
Matratzen Topper Bett unten	○	○	○
Frontstossstange verlängert (Luftwiderstandsoptimiert)	●	●	●
ECO+ Modus (Motorleistung 450PS / Vmax 85km/h)	●	●	●
Vorbereitung für Toll Collect	●	●	●
Cold-Package (El. Frontscheibenheizung)	○	○	○
Kabinenlackierung 2-Farbig	○	○	○
Abschleppöse vorne zusätzlich	○	○	○
LED-Arbeitsleuchte	●	●	●

● Standard ○ Optional



Abmessungen (mm)	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Radstand (A)	3600	3750	3600
Gesamtlänge (B)	5877	6162	5907
Frontüberhang (C)	1420	1450	1443
Hecküberhang (D)	857	962	873
Gesamtbreite des Fahrzeugs (ohne Spiegel) (E)	2540	2540	2540
Gesamtlänge der Kabine (F)	2350	2350	2350
Gesamthöhe des Fahrzeugs (G)	3962	3919	3950
Wenderadius	7590	7810	7590

Reifen und FDR	Aufsattelhöhe	FDR	Hinterreifen	Beladene Aufsattelhöhe (10 mm Toleranz)	Unbeladene Aufsattelhöhe (10 mm Toleranz)
F-MAX	1050 mm	2,47	315/60 R 22,5	1075 mm	1098 mm
	1100 mm	2,31 und 2,47	315/70 R 22,5	1120 mm	1147 mm
	1150 mm	2,47	295/80 R 22,5	1161 mm	1194 mm
	1200 mm	2,47	295/80 R 22,5	1161 mm	1225 mm
	1200 mm	2,47	315/80 R 22,5	1221 mm	1245 mm
	1250 mm	2,47	295/80 R 22,5	1264 mm	1290 mm
	1250 mm	2,47	315/80 R 22,5	1286 mm	1310 mm
F-MAX L	1050 mm	2,47	315/60 R 22,5	1075 mm	1098 mm
	1100 mm	2,31 und 2,47	315/70 R 22,5	1120 mm	1147 mm
	1150 mm	2,31 und 2,47	315/70 R 22,5	1152 mm	1179 mm
	1200 mm	2,31 und 2,47	315/70 R 22,5	1152 mm	1210 mm
	1250 mm	2,47	315/80 R 22,5	1286 mm	1310 mm
F-MAX LL	980 mm	2,17 und 2,31	295/60 R 22,5	976 mm	999 mm

	Gewicht (kg)	1. Achse	2. Achse	Gesamt
F-MAX	Max Techn. Achs- / Gesamtgewicht	8000	12 000	18 000
	Leergewicht*	5888	2566	8454
	Nutzlast*	2112	9434	9546
	Max. Gesetzliches Achs- / Gesamtgewicht	8000	11 500	18 000
F-MAX L	Max Techn. Achs- / Gesamtgewicht	8000	12 600	19 000
	Leergewicht*	6139	2660	8799
	Nutzlast*	1861	9940	10 201
	Max. Gesetzliches Achs- / Gesamtgewicht	8000	11 500	18 000
F-MAX LL	Max Techn. Achs- / Gesamtgewicht	7500	11 650	18 000
	Leergewicht*	6071	2462	8533
	Nutzlast*	1429	9188	9467
	Max. Gesetzliches Achs- / Gesamtgewicht	7500	11 500	18 000

*Die Angaben zum Leergewicht entsprechen einem zu 90 % gefüllten Kraftstofftank, anderen Flüssigkeiten, Werkzeugen, einem Ersatzreifen und einem 75 kg schweren Fahrer. Das Gewicht kann je nach Fahrzeugkonfiguration variieren.

Haftungsausschluss

- Optionen sind bis zur nächsten Anpassung gültig und kann von BF Import AG aufgrund von Produktaktionen oder Marktbedingungen jederzeit aktualisiert werden
- Irrtum der Daten vorbehalten



Dieses Datenblatt enthält Produkte, die für die Fahrzeuge von Ford bestimmt sind. Die Informationen umfassen aktuelle technische Daten und die zum Zeitpunkt der Herausgabe verfügbare Standard- oder Sonderausstattung. Der Umfang der Standard- und Sonderausstattung der Fahrzeuge kann sich gegebenenfalls ändern. Wenden Sie sich daher an unsere Vertragshändler, um aktuelle und genaue Informationen über die Ausstattung des gewünschten Fahrzeugs zu erhalten. Aus diesem Grund stellt dieses Datenblatt auch keine Zusicherung der hier aufgeführten Merkmale dar. Die in diesem Datenblatt verwendeten Bilder können von den verkauften Fahrzeugen abweichen. Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf Standardfahrzeuge. Die Auswahl von Sonderausstattungsmerkmalen kann zu Abweichungen von diesen Daten führen.

TRUCKS