



Technický popis

F-MAX Series



Sharing the load

INTELIGENTNÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA, KTORÁ ZVYŠUJE EFEKTIVITU A UĽAHČUJE ŽIVOT

Predstavujeme ConneCTruck - systém, ktorý vám umožňuje získať prístup ku všetkým informáciám o vozidle F-MAX. Cez ConneCTruck sa môžete kedykoľvek na diaľku pripojiť k svojmu vozidlu a zistiť jeho polohu, stav paliva a informácie o jeho výkone.



MAXCRUISE

- Analyzuje typ a podmienky vozovky, automaticky prispôsobuje rýchlosť.
- Zlepšuje spotrebu paliva nového modelu F-MAX vďaka inteligentnému softvéru.



TECHNOLÓGIA CLOUD COMPUTING

- Bezpečne zaznamenáva všetky údaje o novom modeli F-MAX a v prípade potreby ich analyzuje.
- Pripraví tabuľku údajov zo všetkých zaznamenaných informácií a poskytne personalizované riešenia.



DIAĽKOVÁ DIAGNOSTIKA A AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

- Potreby nového vozidla F-MAX sa diagnostikujú na diaľku a vykonávajú sa rýchle kroky na zlepšenie jeho výkonu.
- Rýchle nepretržité aktualizovanie softvéru ConneCTruck na diaľku.
- Aktualizácie, ktoré zlepšujú výkon vozidla.



OVĽÁDANIE NA DIAĽKU

- Pri diaľkovom ovládaní vozidla F-MAX pomocou mobilnej aplikácie My Ford Trucks je komfort vodičov na najvyššej úrovni vďaka 7 rôznym ovládacím funkciám. Môžete si vyskúšať funkcie od zamykania dverí až po ovládanie vnútorného osvetlenia vďaka mobilnej aplikácii.



MOBILNÁ APLIKÁCIA MY FORD TRUCKS

- Nový F-MAX, najväčšie vozidlo značky Ford Trucks, sa vám zmestí do vrečka! Vďaka mobilnej aplikácii My Ford Trucks máte všetky údaje o svojom vozidle na dosah ruky.
- Aplikácia umožňuje prístup k údajom o vozidle a údržbe, zisťovanie polohy ktoréhokolvek z vašich vozidiel, poskytuje informácie o diagnostike na diaľku.



TECHNOLÓGIE DRIVE ASSIST A DRIVE EVALUATION

- Funkcia Drive Assist umožňuje optimálnu spotrebu paliva.
- Analyzuje profil šoféra a neustále ponúka tipy na zvýšenie pohodlia.
- Na základe viacerých parametrov sa počíta výkonnostné skóre.



INTEGRÁCIA SYSTÉMU FLEET MANAGEMENT

- Technológia ConneCTruck nového modelu F-MAX umožňuje jednoduchšie integrovať systémy Fleet Management. Môžete ho integrovať a používať vo svojom systéme bez toho, aby ste si museli zabezpečiť nový alebo dodatočný hardvér.



WWW.CONNECTRUCKGLOBAL.COM WEBOVÝ PORTÁL

- Pomocou webovej stránky ConneCTruck môžete teraz ľahšie sledovať svoje vozidlá F-MAX a získať prístup k viac ako 30 rôznym údajom o vozidle. Ako nový kanál odlišný od mobilnej aplikácie môžete ConneCTruck využívať aj prostredníctvom prehliadačov svojich počítačov alebo mobilných zariadení. Okrem toho je celkový prehľad o vašom vozovom parku spolu s retrospektívnou trasou vášho vozidla na dosah len jedným kliknutím prostredníctvom webového portálu.



SPRÁVY O JAZDE

- Každý majiteľ vozidla F-MAX chce vidieť retrospektívne údaje o jazde svojho vozidla. Prístup k týmto údajom je pomocou aplikácie ConneCTruck jednoduchý. Prostredníctvom mobilnej aplikácie alebo webového portálu môžete mať kedykoľvek prístup k denným alebo hodinovým retrospektívnym údajom svojho vozidla F-MAX a mať svoje vozidlá pod kontrolou.



Technické vlastnosti

	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
Objem (cm³)	12.740 cm³	12.740 cm³	12.740 cm³
Výkon k (kW)	510 k (375 kW) pri 1800 ot./min.	510 k (375 kW) pri 1800 ot./min.	510 k (375 kW) pri 1800 ot./min.
Krútiaci moment	2600Nm @1000-1300ot./min.	2600Nm @1000-1300ot./min.	2600Nm @1000-1300ot./min.
Pohonné ústrojenstvo			
Spojka	Jednolamelová, 430 mm	Jednolamelová, 430 mm	Jednolamelová, 430 mm
Prevodovka / Pomery	Automatizovaná: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)	Automatizovaná: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)	Automatizovaná: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)
Prevodovka vpred a vzad	16 dopredu + 4 dozadu	16 dopredu + 4 dozadu	16 dopredu + 4 dozadu
FDR - koncový prevod	2,47	2,47	2,31
Nápravy a zavesenie			
Konfigurácia náprav	4x2	4x2	4x2
Predná náprava	8 T	8 T	7,5 T
Zadná náprava	XSS - 470, 11,5 T	XSS - 470, 11,5 T	XSS - 470, 11,5 T
Odpruženie (predné/zadné)	Parabolické predné listové pružiny/ 2 zadné vzduchové vankúše	Parabolické predné listové pružiny/ 2 zadné vzduchové vankúše	Parabolické predné listové pružiny/ 4 zadné vzduchové vankúše
Brzdy			
Brzdový systém	Dvojitý brzdový okruh - jednotka na spracovanie vzduchu s integrovaným odlučovačom oleja a ohrievačom	Dvojitý brzdový okruh - jednotka na spracovanie vzduchu s integrovaným odlučovačom oleja a ohrievačom	Dvojitý brzdový okruh - jednotka na spracovanie vzduchu s integrovaným odlučovačom oleja a ohrievačom
Brzdový systém	Predné a zadné kotúčové brzdy	Predné a zadné kotúčové brzdy	Predné a zadné kotúčové brzdy
Brzdy (predné/zadné) (Ø.mm x mm. hrúbka)	430 x 45 - kotúčová brzda	430 x 45 - kotúčová brzda	430 x 45 - kotúčová brzda
Výkon motorovej brzdy	max. 320 kW (úroveň motora)	max. 320 kW (úroveň motora)	max. 320 kW (úroveň motora)
Hydraulický intardér	max. 450 kW / nepretržite 160 kW	max. 450 kW / nepretržite 160 kW	max. 450 kW / nepretržite 160 kW
Kabína vodiča			
Typ kabíny	Extra vysoká , s 2 lôžkami	Extra vysoká , s 2 lôžkami	Extra vysoká , s 2 lôžkami
Nádrž na palivo a AdBlue			
Palivová nádrž	450L, ľavá strana, hliník, 600 l, pravá strana, hliník	600L, ľavá strana, hliník, 750L, pravá strana, hliník	410L, ľavá strana, hliník, 510L, pravá strana, hliník
Nádrž SCR (AdBlue)	78 L	78 L	55 L
Podvozok			
Hrúbka a materiál	U profil, vysoká pevnosť, hrúbka 8 mm, materiál S500 MC	U profil, vysoká pevnosť, hrúbka 8 mm, materiál S500 MC	U profil, vysoká pevnosť, hrúbka 10 mm, materiál S500 MC
Točnica			
Značka / model / výška	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
Výška montážnej dosky	12 mm	12 mm	12 mm
Pneumatiky			
Predná náprava	315/70 R 22,5	315/70 R 22,5	315/60 R 22,5
Zadná náprava	315/70 R 22,5	315/70 R 22,5	295/60 R 22,5
Ráfiky	22,5X9,0 ocel'	22,5X9,0 ocel'	22,5X9,0 ocel'

Štandardné a voliteľné funkcie

Štandardné a voliteľné funkcie	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Bezpečnosť a technológie			
Predkolízny asistent	●	●	●
Upozornenie na udržiavanie v jazdnom pruhu (LDWS)	●	●	●
Elektronický stabilizačný program (ESP)	●	●	●
Výstražný systém vodiča	●	●	●
Výstražný systém pri rozbehu (MOIS)	●	●	●
Zadná kamera	●	●	●
Informačný systém pre mŕtvy uhol (BLIS)	●	●	●
Príprava pre alkoholtester	●	●	●
Rozpoznávanie dopravných značiek	●	●	●
Signál núdzového zastavenia	●	●	●
Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS)	●	●	●
Automatické prepínanie diaľkových svetlometov	○	○	○
Predkolízny asistent s detekciou chodcov	○	○	○
Inteligentný adaptívny tempomat s funkciou Stop & Go (iACC)	○	○	○
Pomoc pri udržiavaní jazdného pruhu (LKA)	○	○	○
Elektronický brzdový systém s ABS a ATC (EBS)	●	●	●
Elektrohydraulický systém posilňovača riadenia (EHPAS)	●	●	●
Hydraulický intardér	○	○	○
Palubné monitorovanie hmotnosti a palubné monitorovanie spotreby paliva (OBFCM)	●	●	●
Uzávierka diferenciálu	●	●	●
Prediktívny tempomat (PCC)	●	●	●
Interiér			
Multimediálny systém s 9" dotykovou obrazovkou (DAB rádio, Bluetooth, USB (typ A - C), Apple CarPlay, Android Auto, diaľkové ovládanie)	●	●	●
Ozdobné lišty	○	○	○
Navigácia	●	●	●
Vylepšená zvuková a tepelná izolácia	●	●	●
Klimatizácia	●	●	●
Nezávislá klimatizácia	○	○	○
Nezávislé kúrenie s využitím zbytkového tepla z motora	●	●	●
Kombinované teplovzdušné a teplovodné kúrenie	○	○	○
Teplovzdušné kúrenie	●	●	●
Elektrické strešné okno	●	●	●
Vzduchom odpružené sedadlo spolujazdca s 2 lakťovými opierkami	○	○	○
Vyhrievané a vzduchom odpružené sedadlo vodiča	●	●	●
Chladnička (38 l)	●	●	●
Vonkajšia slnečná clona	○	○	○
Zariadenie na meranie zaťaženia nápravy	●	●	●
Elektrická zásuvka 24 V / 130 A	●	●	●
Výstražný systém bezpečnostných pásov vodiča	●	●	●

Štandardné a voliteľné funkcie

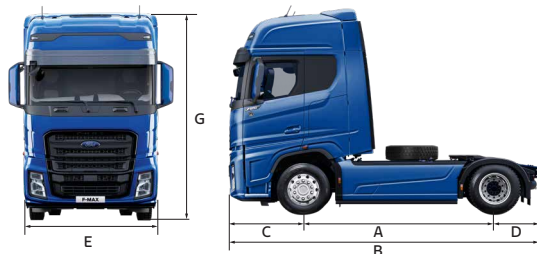
Štandardné a voliteľné funkcie	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Interiér			
2 lôžka a horný úložný priestor	●	●	●
1 lôžko (bez horných úložných priestorov)	○	○	○
Tónované bočné okná	●	●	●
Systém diaľkového ovládania nad lôžkom	●	●	●
Čierna poťah sedadla Alcantara	●	●	●
Tmavý dizajn interiéru	○	○	○
Tmavá podlaha	●	●	●
Vnútorne osvetlenie s funkciami čítania a nočného svetla	●	●	●
Multifunkčný kľúč na diaľkové ovládanie, 2 kusy	●	●	●
Exteriér			
Vyhrievané a elektricky ovládané bočné zrkadlá	●	●	●
Strešný spojler a bočný spojler	●	●	●
Medzinápravový spojler	○	-	-
55L nádrž SCR (AdBlue)	○	-	●
Točnica JOST	○	○	-
600L hliníková palivová nádrž (pravá strana)	○	-	-
400L hliníková palivová nádrž (pravá strana)	○	-	-
280 l hliníková palivová nádrž (pravá strana)	○	-	-
450 l hliníková palivová nádrž (ľavá strana)	○	○	-
750 l hliníková palivová nádrž (pravá strana)	-	○	-
750 l (pravá strana) + 450 l hliníková palivová nádrž (ľavá strana)	-	○	-
600 l (pravá strana) + 450 l hliníková palivová nádrž (ľavá strana)	●	○	-
750 l (pravá strana) + 600 l hliníková palivová nádrž (ľavá strana)	-	●	-
510L (pravá strana) + 410L hliníková palivová nádrž (ľavá strana)	-	-	●
Elektricky ovládané sklápania kabíny	●	●	●
Vzduchový klaksón	○	○	○
XSS - zadná náprava 510	○	○	-
Nosnosť prednej nápravy 7,5 t	○	○	●
Nosnosť prednej nápravy 8T	●	●	○
19T GVM	○	○	-
PTO motor	○	○	-
NH4C PTO z prevodovky	○	○	-
NH1C PTO z prevodovky	○	○	-
NH4B PTO z prevodovky	○	○	-
Dvojité PTO	○	○	○
Balík ADR Trieda FL, EX/II, OX a AT	○	○	○
Balík Luxury (hliníkové disky, agátovo čierne kľučky dverí, agátovo čierna maska blatníka, čierny LED svetlomet, čierny/chrómový štítok F-MAX, vyhrievané sedadlo spolujazdca so vzduchovým odpružením, medzinápravový spojler*, tmavý dizajn interiéru a vzduchový klaksón)	○	○	○
Hliníkové disky kolies (Ford)	○	○	○
Hliníkové disky kolies (Alcoa)	○	○	○
Bez rezervého kolesa - vodiaca pneumatika PN	○	○	○
S rezervným kolesom - vodiaca pneumatika PN	●	●	●

Štandardné a voliteľné funkcie

Štandardné a voliteľné funkcie	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Exteriér			
LED diaľkové svetlomety	○	○	○
Halogénové svetlomety	●	●	●
Dažďový senzor a automatické svetlá	●	●	●
Batéria AGM	●	●	●
Točnica (pre 1050 mm a 1100 mm JOST a C4AS)	○	-	-
Točnica bez mazania - teflón (1100 mm a 1200 mm)	○	○	-
Pneumatiky s veľmi nízkym valivým odporom	●	●	●
Predná pneumatika 385/55 R22,5 (so zadnou pneumatikou 315/70 R 22,5)	○	○	-
Predná pneumatika 385/65 R22,5 (so zadnou pneumatikou 295/80 R 22,5)	○	-	-
Predná pneumatika 385/65 R22,5 (so zadnou pneumatikou 315/80 R 22,5)	○	○	-
Predná pneumatika 355/55 R22,5 (so zadnou pneumatikou 295/60 R 22,5)	-	-	○
Predná pneumatika 355/55 R22,5 (so zadnou pneumatikou 315/60 R 22,5)	○	○	-
4 vzduchové vankúše vzadu (C4AS)	○	○	●
50T GTM s 20T GVM (zadné vzduchové odpruženie so 4 vankúšmi (C4AS) a balónové pneumatiky a zadná náprava XSS-510)	-	○	-
Predné vzduchové odpruženie s aktívnou výškou jazdy	○	○	●
Pripojiteľný vzduchový kompresor	●	●	●
Zabezpečenie točnice s vratnou pružinou	●	●	●
Aerodynamická sada : Tesnenia bočných nástavcov & krytky podbehov kolies & krídla & tesnenie nárazníka dverí & rýchlostný lem & deflektor A-stĺpika	●	●	●
Aktívna mriežka grilu chladiča	●	●	●
Kompatibilita HVO	●	●	●
Systém digitálnych zrkadiel (základné balenie)	○	○	○
Systém digitálnych zrkadiel (balenie Premium)	○	○	○
Inteligentný tachograf	●	●	●
Kabína so vzduchovým odpružením	●	●	●
Čierna predná mriežka chladiča	●	●	●
Svetlá predná mriežka chladiča	○	○	○
Vrchný matrac pre dolnú posteľ	○	○	○
Dlhý nárazník	●	●	●
Režim Eco+	●	●	●
Príprava pre mýtnu jednotku	●	●	●
Artic packet	○	○	○
Duálna farba	○	○	○
Predné ťažné háky	○	○	○
LED pracovná lampa vzadu	●	●	●

● Štandardné ○ Voliteľné

Technické údaje



Rozmery (mm)	F-MAX	F-MAX L	F-MAX LL
Rázvor náprav (A)	3600	3750	3600
Celková dĺžka (B)	5877	6162	5907
Predný previs (C)	1420	1450	1443
Zadný previs (D)	857	962	873
Celková šírka vozidla (bez zrkadiel) (E)	2540	2540	2540
Celková dĺžka kabíny (F)	2350	2350	2350
Celková výška vozidla (G)	3962	3919	3950
Polomer otáčania	7590	7810	7590

Pneumatiky a FDR	Výška točnice	FDR	Zadné pneumatiky	Výška zaťaženej točnice (tolerancia 10 mm)	Výška nezaťaženej točnice (tolerancia 10 mm)
F-MAX	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	2,47	295/80 R22,5	1161 mm	1194 mm
	1200 mm	2,47	295/80 R22,5	1161 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
	1150mm	2,31 & 2,47	315/70 R22.5	1152 mm	1179 mm
	1200 mm	2,31 & 2,47	315/70 R22.5	1152 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

	Hmotnosti (kg)	1. náprava	2.náprava	Celkom
F-MAX	Technicky prípustná hmotnosť	8000	12000	18000
	Pohotovostná hmotnosť **	5888	2566	8454
	Užitočné zaťaženie**	2112	9434	9546
	Legislatívna prípustná hmotnosť podľa predpisov	8000	11500	18000
F-MAX L	Technicky prípustná hmotnosť	8000	12600	19000
	Pohotovostná hmotnosť	6139	2660	8799
	Užitočné zaťaženie	1861	9940	10201
	Legislatívna prípustná hmotnosť podľa predpisov	8000	11500	18000
F-MAX LL	Technicky prípustná hmotnosť	7500	11650	18000
	Pohotovostná hmotnosť	6071	2462	8533
	Užitočné zaťaženie	1429	9188	9467
	Legislatívna prípustná hmotnosť podľa predpisov	7500	11500	18000

Ford Trucks Oficiálny zástupca, Delta-Truck s.r.o.
Potná 17, 903 01 Senec Slovakia / Slovensko
Telefon: +421 2/ 3811 3673, +421 917 093 074
marketing@deltatruck.sk

www.fordtrucks.sk • www.deltatruck.sk



Tento dokument obsahuje produkty určené pre vozidlá Ford. Poskytuje informácie o aktuálnych technických špecifikáciách a štandardoch alebo voliteľnom príslušenstve dostupnom k dátumu vydania. Vlastnosti štandardného a voliteľného príslušenstva vozidiel sa môžu z času na čas meniť. Obráťte sa preto na autorizovaných predajcov, aby ste získali aktualizované a presné informácie o vlastnostiach vozidla, ktoré si chcete kúpiť. Z vyššie uvedených dôvodov tento dokument nepredstavuje záruku, pokiaľ ide o špecifikácie uvedené v tomto dokumente. Použité obrázky sa môžu líšiť od vozidiel v predaji. Uvedené technické špecifikácie sa týkajú štandardných vozidiel. Výberom ľubovoľného voliteľného príslušenstva môže dôjsť k odchýlke od týchto špecifikácií.

