



FORD TRUCKS F-MAX

Características Básicas

Tipo de vehículo	Tractora
Ejes	4X2
Emisión	Euro 6
Tipo de cabina	2.5 m Mega Cab
Distancia entre ejes	3.600 mm

Motor

Tipo	Ecotorq 12.7 L
Cilindrada	12.740 cm ³
DiámetroxCarrera	130mmX160mm
Potencia máxima	500 CV
Par motor máximo	2.500 Nm
Volumen de aceite	50 L
Volumen de refrigerante	37 L (con intarder 57 L)

Transmisión

Embrague	430 mm monodisco
Caja de velocidades automatizada	ZF 12 TX 2620 (16,688-1)

Dirección

	Asistida por circuito simple
--	------------------------------

Chasis

Grosor de chasis (mm)	8mm
Resistencia de chasis (MPa)	500 MPa
Suspensión (Delantera/Trasera)	Ballestas parabólicas/Suspensión neumática
Eje motriz	Reducción simple

Neumáticos & Relación final eje motriz

Altura de quinta rueda	Relación	Neumáticos
enganche de 1050 mm	2,47 o 2,64	315/60 R22.5 (Delante) 295/60 R22.5 (Trasero)
enganche de 1100 mm	2,47 o 2,64	315/70 R22.5
enganche de 1150 mm	2,64	295/80 R22.5
enganche de 1200 mm	2,64	295/80 R22.5 o 315/80 R22.5
enganche de 1250 mm	2,64	295/80 R22.5
enganche de 1300 mm	2,64	315/80 R22.5
Llantas	22.5 x 9 Acero	22,5 x 9 Steel

Sistema de frenado

Frenos (Delanteros/traseros) (Ø.mm x mm. longitud)	430 x 45 – Frenos de Disco
Sistema de frenado	Sistema dual de frenos – Compresor de aire con separador de aceite y calefactor integrados
Potencia de frenado Intarder (Opcional)	Máx. 600 Kw / continua 160 Kw

Sistema eléctrico

Batería	225 Ah
Alternador/Motor de Arranque	130 A / 6.5 Kw

Depósitos

Depósito de combustible	600 + 450 L Aluminio
Depósito Adblue (SCR)	78 L

Dimensiones (mm)			
Voladizo delantero	1500		
Distancia entre ejes	3600		
Longitud total	5950		
Altura Total Vehículo (para quinta rueda alto 1100 mm)	3915		
Longitud Total Cabina	2890		
Voladizo Trasero	850		
Ancho Total Vehículo (Excepto espejos)	2540		
Altura libre al suelo frontal (para alto quinta rueda 1100 mm)	286		
Altura libre al suelo trasera (para alto quinta rueda 1100 mm)	238		
Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	Total
Peso Máximo Técnicamente admisible	7100	11500	18000
Peso en vacío (TARA)	5576	2298	7874
Carga útil	1524	9202	10126
Peso Máximo Legalmente admisible	7100	11500	19000

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Transmisión automatizada
- Batería de 225 Ah
- Suspensión neumática C2AS
- Suspensión neumática de cabina
- Climatizador automático
- Mandos de control en zona dormitorio
- Parrilla en negro
- Manillas puerta en color carrocería
- Protección externa espejos en color carrocería
- Parachoques frontal en color carrocería
- Acabados capot en color carrocería
- Control de crucero y limitador de velocidad
- Zona dormitorio con dos camas
- Asiento del conductor con calefacción y suspensión neumática
- Calefacción de tipo seco
- EBS (Sistema de frenado electrónico)
- Espejos retrovisores regulables y calefactables eléctricamente
- Techo solar de apertura eléctrica
- Protector de bajos delantero y trasero
- Panel de instrumentos alto de gama con pantalla 8 "
- Sistema de alerta cambio de carril involuntario
- Paragolpes frontal alargado
- Sensor de lluvia (Incluye control automático luces)
- Compresor de aire desconectable
- Altura quinta rueda 1100 mm y relación final eje motriz 2,47

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Retardador Hidráulico (Intarder)
- Pack Confort Plus *(Incluye asiento Premium de fábrica, sistema multimedia con pantalla 7,2" táctil y Navegador, mini nevera, calefactor de estacionamiento, Control de Crucero Predictivo y abatimiento eléctricamente operado de la cabina)
- Pack Luxury ** (Incluye TPMS, control de presión y temperatura en las ruedas, Llantas de Aluminio, Cafetera, lámparas LED, Doble reposabrazos en asiento del pasajero y faldones laterales ***)
- Calandra en color Gris Brillante
- Descongelador eléctrico del Parabrisas
- ADR
- Sistema seco de calefactor cabina (Incompatible con calefactor de aparcamiento)
- Toma de fuerza accionada por el motor

* Características incluidas en el Comfort Pack también están disponibles de modo separado.

** Luxury Cab incluye el Comfort Pack

*** Faldones laterales no están disponibles en el vehículo Lowliner

**** La información sobre pesos está adaptada a la versión de 1100 mm de altura quinta rueda y depósito único de 600 L.