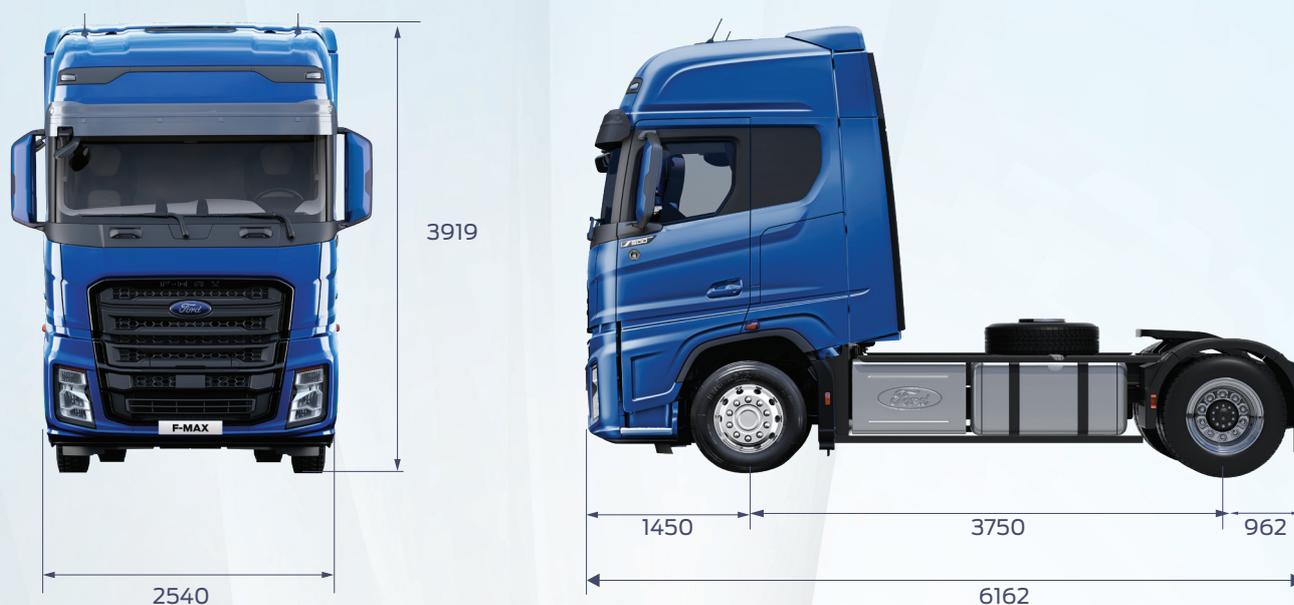


FORD TRUCKS F-MAX L



Características Básicas

Tipo de vehículo	Tractora
Ejes	4x2
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	2.5 m Mega Cab
Distancia entre ejes	3.750 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	57 L (77 L con Intarder)

Transmisión

Embrague	430 mm monodisco
Transmisión automática	ZF 12 TX 2620 (16,688-1)

Dirección

Asistida por circuito simple

Chasis

Grosor de chasis (mm)	8 mm
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	(Cargado)	(En vacío)
enganche de 1050 mm	2,47 o 2,64	315/60 R22.5	1075 mm	1099 mm
enganche de 1100 mm	2,47 o 2,64	315/70 R22.5 o 315/70 R22,5 LRR	1120 mm	1147 mm
enganche de 1150 mm	2,47 o 2,64	315/70 R22.5	1152mm	1179 mm
enganche de 1200 mm	2,47 o 2,64	315/70 R22,5	1183 mm	1210 mm
enganche de 1250 mm	2,64	315/80 R22.5	1286mm	1310 mm
enganche de 1300 mm	2,64	315/80 R22,5	1331 mm	1355mm



Sharing the load

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	Máx. 600 Kw / continua 160 Kw
Potencia del freno motor	Max. 400 kW (Nivel motor) ⁶

Sistema eléctrico

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

Depósitos

Depósito de combustible	750 L Aluminio
Depósito Adblue (SCR)	78 L

Dimensiones (mm)

Voladizo delantero	1450
Distancia entre ejes	3750
Longitud total	6162
Altura Total Vehículo (para quinta rueda alto 1100 mm)	3919
Longitud Total Cabina	2350
Voladizo Trasero	962
Ancho Total Vehículo (Excepto espejos)	2540
Altura libre al suelo frontal (para alto quinta rueda 1100 mm)	269
Altura libre al suelo trasera (para alto quinta rueda 1100 mm)	212

Pesos (kg)

	1. Eje	2. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	8000	12000	18000
Peso en vacío ⁴	5852	2909	8761
Carga útil	2129	7611	9740
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	11500	18000
MMAT			44000

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Transmisión automatizada
- Batería de 225 Ah
- Suspensión neumática C2AS
- Suspensión neumática de cabina
- Climatizador automático
- Unidad 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
- Compresor de aire desconectable
- Altura quinta rueda 1100 mm y relación final eje motriz 2,47
- Neumáticos 315/70 baja resistencia rodadura
- Sistema avanzado de frenado de emergencia (AEBS)
- Cojinetes de ruedas delanteras sin mantenimiento
- Capacidad de 8T del eje delantero
- Bloqueo del diferencial
- Modo Eco +
- 2 calzos ruedas⁷

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Retardador Hidráulico (Intarder)
- Pack Confort Plus ¹(Incluye asiento Premium, sistema multimedia con pantalla táctil 7,2" y navegador, mini nevera, calefactor de estacionamiento, Control de Crucero Predictivo, ACC, abatimiento eléctrico de cabina, doble litera, área de almacenaje superior, sensor de lluvia y sensor de iluminación, panel exterior blackout y reposabrazos doble asiento acompañante)
- Pack Luxury L ^{1&2} (Incluye TPMS, llantas de aluminio, faros LED, manillas puertas en Agathe Black, embellecedor arco de rueda en Agathe Black, fondo de los faros LED en Agathe Black, identificador de modelo en color opuesto al de parrilla, bocina neumática y asiento de acompañante con suspensión neumática)
- Parrilla delantera Brillante
- Parabrisas calefactable
- ADR
- Depósito del combustible 600+450 L (1050L)
- Depósito del combustible 600+750 L (1350L)
- Calefacción de cabina tipo húmedo(Incompatible con calefactor de aparcamiento)
- Toma de fuerza accionada por el motor
- Capacidad de 7,5T del eje delantero y 19T de Masa técnica máxima³
- 5ª rueda sin mantenimiento (con 1100mm de altura de 5ª rueda)
- Aire acondicionado de estacionamiento⁵
- Suspensión neumática de 4 balonas (C4AS)
- Pintura metalizada / Colores especiales
- Pintura especial color dual
- Sistema de dirección electrohidráulica (EHPAS)
- Neumáticos delanteros 385/55 R22,5 (traseros 315/70 R22,5)⁸
- Neumáticos delanteros 385/65 R22,5 (traseros 315/80 R22,5)⁸
- Neumáticos delanteros 355/50 R22,5 (traseros 315/60 R22,5)⁸

¹ Las características incluidas en los Pack Comfort y Luxury L también se ofrecen como opciones individuales

² El pack Luxury L incluye el Pack Comfort

³ La capacidad de 8T del eje delantero sólo está disponible con neumáticos 315/80 R 22,5

⁴ La información sobre pesos está adaptada a la versión de 1100 mm de altura quinta rueda y depósito doble (1350 L)

⁵ El aire acondicionado de estacionamiento no está disponible con neumáticos 315/80 R22,5

⁶ Potencia freno motor a nivel vehículo

⁷ No disponibles para C4AS

⁸ Solo disponible con sistema de dirección electrohidráulica (EHPAS)