

FORD TRUCKS 4142M L EURO6

Características básicas	
Tipo de vehículo	Hormigonera
Eje	8x4
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	Cabina diurna
Distancia entre ejes (mm)	5100
Motor	
Tipo	Ecotorq 12,7 litros
Cilindrada (cc)	12740
Diámetro x carrera	130 mm x 160 mm
Potencia	420 CV (308,9 kW) / 1800 rpm
Par motor	2150 Nm / 1000-1300 rpm
Relación de compresión	17 +/- 0,5 : 1
Volumen de llenado de aceite	50 l
Volumen de refrigerante	57 l (77 l con Retarder)
Transmisión	
Embrague	Monodisco 430 mm
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	Ecotorq 16S 2600 OD AMT (14,107 – 0,823)
Dirección	
	Sistema de dirección electrohidráulica
Chasis	
Grosor del chasis	8 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	Ballestas parabólicas / Suspensión tándem parabólica
Eje	Reducción simple
Relación de eje (Manual/Automática)	4,11
Neumáticos	315/80 R 22,5
Llanta de rueda	22,5 x 9 Acero
Sistema de frenado	
Frenos (Ø mm x mm longitud)	430 X 45 - Frenos de disco
Sistema de frenado	Circuito de frenos doble - Unidad de tratamiento de aire con separador de aceite y calefactor integrados
Potencia de freno motor	máx. 320 kW (nivel motor)
Potencia de Retarder	máx. 450 kW / Continuo 160 kW
Sistema eléctrico	
Batería	225 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6, 5 kW
Depósitos	
Depósito de combustible	315 l Aluminio
Depósito AdBlue	55 l



Dimensiones (mm)

Voladizo delantero	1500
Distancia entre ejes	5100
Longitud total	8890
Distancia entre el primer y el segundo centro de rueda	2050
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	3050
Distancia entre el tercer y el cuarto centro de rueda	1350
Longitud cabina total	1820
Altura vehículo total	3200
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	770
Voladizo trasero	940
Longitud chasis útil	6494
Altura chasis - Delante	1185
Altura chasis - Detrás	1186
Altura mínima de los bajos - Delante	380
Altura mínima de los bajos - Detrás	296
Radio de giro	10640

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	7500	7500	10500	10500	36000
Peso en vacío	3345	3418	1831	1785	10379
Carga útil	4155	4082	8669	8715	25621

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Sistema Multimedia con pantalla táctil de 9" y navegador (Radio, Bluetooth, USB (A Type - C Type), Apple CarPlay, Android Auto, Control remoto)
- Cabina con suspensión neumática
- Toma de fuerza accionada por motor & unidad de control interior
- Control de crucero
- Frenos de disco
- Freno motor
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Regulación eléctrica de los faros
- Columna de dirección con altura e inclinación ajustables
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Apoyo lumbar
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Indicador de desgaste de las pastillas de freno
- Inmovilizador
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Ventana trasera
- Ganchos de remolque frontales (Doble gancho)
- Paragolpes corto
- Radio DAB
- Control de tracción automático(ATC)
- Sistema de Frenos Electrónicos (EBS) y Control Electrónico de la Estabilidad (ESP)
- Barras antivuelco delanteras y traseras
- Sistemas avanzados de ayuda a la conducción (Optimización de sistemas de ciberseguridad, Asistencia para aparcamiento trasero (RPA), Sistema de información para arranque (MOIS), Sistema de detección de puntos ciegos (BLIS), Sistema de control de presión de neumáticos (TPMS), señal de parada de emergencia, interfaz para la instalación de alcoholímetros antiarranque, Control de asistencia Inteligente de Velocidad, Alerta de atención por somnolencia, Sistema de alerta de mantenimiento de carril (LDWS))

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Toma de fuerza accionada por transmisión directa (marcha única) con brida (incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa(marcha única) sin brida (incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Toma de fuerza accionada por transmisión offset(doble marcha) sin brida (incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa(doble marcha) con brida (incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Retarder
- ADR
- Calefactor cabina (tipo húmedo)
- Compresor de aire conmutable para mejorar el ahorro de combustible
- Toma de fuerza accionada por transmisión con unidad de control interior
- Asiento doble de acompañante
- Protección lateral
- Techo solar operado manualmente
- Distancia entre ejes de 4300mm
- Distancia entre ejes de 4750mm
- Eje con reducción de cubo
- Toma de fuerza doble
- Capacidad del eje delantero de 7T
- Llantas de aluminio
- Pack tecnología (Sistema de alerta pre-colisión & Asistente de iluminación & Sistema de alerta pre-colisión con detección de peatones)

Este folleto incluye productos diseñados para los vehículos Ford. Proporciona información sobre las especificaciones técnica actuales y los accesorios estándar u opcionales disponibles a partir de la fecha en que se publicó. Las características de los accesorios estándar y opcionales de los vehículos pueden modificarse en un momento dado. Por este motivo, consulte con nuestros concesionarios autorizados para obtener información actualizada y precisa de las características del vehículo que desea adquirir. Por los motivos anteriormente mencionados, este folleto no garantiza las especificaciones descritas en el mismo. Las imágenes utilizadas en este folleto pueden diferir de los vehículos en venta. Las especificaciones técnicas que se indican en el presente folleto son para vehículos estándar.

La selección de cualquier accesorio opcional puede producir diferencias respecto a estas especificaciones.