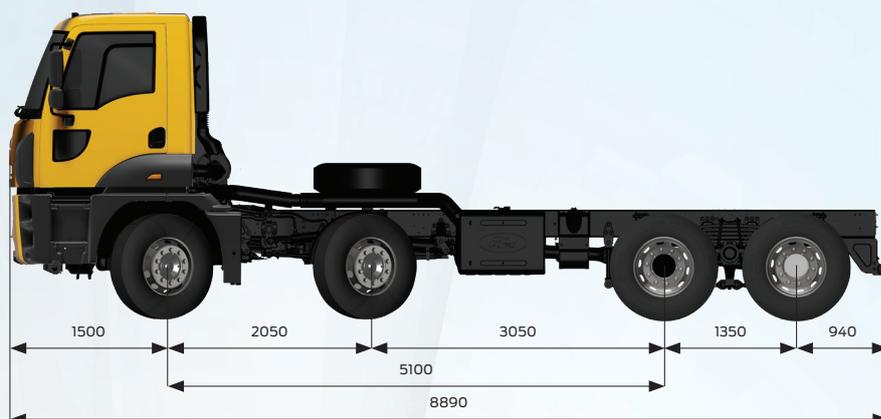


FORD TRUCKS 4142M EURO6



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 manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2230 (13,805-0,836)
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	Ecotorq 16S 2600 DD AMT (17,03-1)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis	10 mm
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Deptras)	Ballestas parabólicas 90 mm / Suspensión tándem parabólica 100 mm
Eje	Reducción de cubo
Relación de eje (Manual/Automática)	4,08 / 3,57
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. 340 kW (nivel motor)
Potencia de Retarder	máx. 450 kW / Continuo 160 kW

Sistema eléctrico

Batería	24V, 2 x 12V 150 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6, 5 kW

Depósitos

Depósito de combustible	315 l Acero
Depósito AdBlue	55 l



Sharing the load

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	8000	8000	13400	13400	41000
Peso en vacío	3445	3476	2093	2001	11015
Carga útil	4555	4524	11307	11399	30885
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Radio/Aux in/ USb/Bluetooth
- Suspensión de cabina con 4 puntos independientes para cabina diurna
- 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
- Nivelación de los faros accionada eléctricamente
- 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
- Llave única con control remoto y cierre centralizado
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Ventana trasera
- Ganchos de remolque frontales (Doble gancho)
- Parachoques corto
- Ventilación en el techo
- EHPAS (Dirección electrohidráulica)

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática (con modo Normal, Off-Road y Rocking)
- Toma de fuerza directa (reducción simple) accionada por transmisión con brida (incluye la unidad de control de la toma de fuerza)
- Toma de fuerza directa (reducción simple) accionada por transmisión sin brida (incluye la unidad de control de la toma de fuerza)
- Toma de fuerza offset (reducción doble) accionada por transmisión sin brida (incluye la unidad de control de la toma de fuerza)
- Toma de fuerza offset (reducción doble) accionada por transmisión con brida (incluye la unidad de control de la toma de fuerza)
- Retarder
- Paquete ADR
- Calefactor cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo seco & húmedo y batería de 225 Ah*
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Compresor de aire conmutable
- Suspensión de goma (28T)**
- Barras antivuelco delanteras y traseras
- Asiento doble de acompañante*
- Protección lateral
- Techo solar operado manualmente
- Control de tracción automático (ATC)
- Pintura metalizada / Colores especiales
- Cabina dormitorio techo bajo
- Paquete construcción 8x4 (Capacidad eje delantero 9T & neumático 385/65 R 22,5)

* No disponible con versión de cabina dormitorio techo bajo.

** 241 kg más ligero en comparación con el vehículo con suspensión estándar.

Este folleto incluye productos diseñados para los vehículos Ford. Proporciona información sobre las especificaciones técnicas 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.