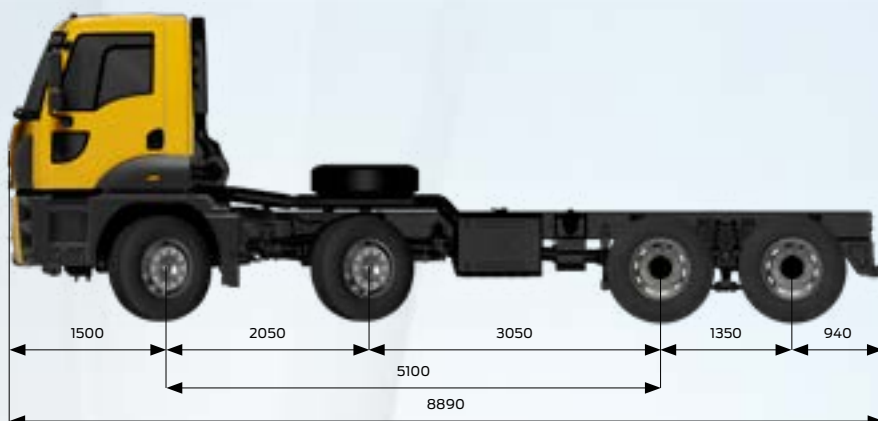


FORD TRUCKS 4142 EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Camión de carretera
Eje	8 x 4
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 Intarder)

Transmisión

Embrague	430mm monodisco
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2230 (13,805-0,836)
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 12)	ZF 12 TX 2210 (16,688-1)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis	10 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	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)	410 x 200, sistema de frenos de tambor Z-Cam
Sistema de frenado	Circuito de frenos doble - Unidad de tratamiento de aire con separador de aceite y calefactor integrados
Potencia de freno motor	max. 320 kW (nivel motor)
Potencia de entrada	max. 600 kW / Continuous 160 kW

Sistema eléctrico

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

Depósitos

Depósito de combustible	250l Acero
Depósito de Adblue	55 l



Sharing the load

Dimensiones (mm)

Voladizo delantero	1500
Distancia entre ejes	5100
Longitud total	8890
Distancia entre 1 ^{er} y 2 ^o centro de rueda	2050
Distancia entre 2 ^o y 3 ^{er} centro de rueda	3050
Distancia entre 3 ^{er} y 4 ^o centro de rueda	1350
Longitud cabina total	2210
Altura vehículo total	3157
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	770
Voladizo trasero	940
Longitud chasis útil	6490
Altura chasis - Delante	1112
Altura chasis - Detrás	1095
Altura mínima de los bajos - Delante	432
Altura mínima de los bajos - Detrás	306
Radio de giro	10640

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	8000	8000	13400	13400	39000
Peso en vacío	3606	3615	1659	1659	10539
Carga útil	4394	4385	11741	11741	28461
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
- Control de cruceo
- Freno de tambor
- Freno motor
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Faros de nivelación eléctrica
- Columna de dirección con altura e inclinación ajustables
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Compresor de aire conmutable para aumentar el ahorro de combustible
- Cristal trasero
- 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
- Ganchos de remolque frontales (Doble gancho)
- Parachoques sección corta

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática (con modo Normal, Off-Road y Rocking)
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Toma de fuerza (reducción simple/doble) accionada por transmisión con/sin brida
- Intarder
- Paquete ADR
- Calefactor cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo y batería de 225 Ah*
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Distancia entre ejes 6000 mm
- Asiento doble del pasajero
- Capacidad de remolque de 10 T
- Capacidad de remolque de 27 T
- Techo solar operado manualmente
- Protección lateral
- Control de tracción automático (ATC)
- Pintura metalizada / Colores especiales
- Luces rotativas en el techo
- Doble asiento de acompañante

*No disponible con Pack ADR

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.