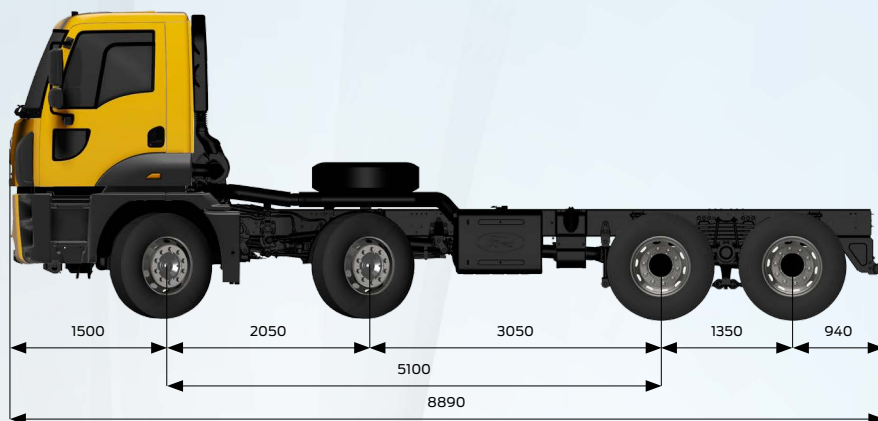


FORD TRUCKS 4142D EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Volquete
Eje	8x4
Emisión	Euro 6
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	37 L (57 L with Intarder)

Transmisión

Embrague	2 x 400 mm doble embrague
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 multihoja 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 frenado 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. 340 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	315 l Acero
Depósito SCR	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	1820
Altura vehículo total	3245
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	770
Voladizo trasero	940
Longitud chasis útil	6490
Altura chasis - Delante	225
Altura chasis - Detrás	285
Altura mínima de los bajos - Delante	547
Altura mínima de los bajos - Detrás	305
Radio de giro	10640

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Pesos técnicamente permitidos	8000	8000	13400	13400	41900
Peso en vacío	3751	3710	2061	2060	11582
Carga útil	4249	4290	11339	11340	27418
GVM (Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Radio/Reproductor CD
- Toma de fuerza offset (reducción simple) accionada por transmisión sin brida y unidad de control interior
- Control de crucero
- Freno de tambor
- 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
- Compresor de aire conmutable para aumentar el ahorro de combustible
- Apoyo lumbar
- Barra estabilizadora del vehículo delantera
- Sistema antibloqueo del freno (ABS)
- Indicador de desgaste de la guarnición de freno
- Inmovilizador
- Clave única con control remoto y cierre centralizado
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática (con modo Normal, Off-Road y Rocking)
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Intarder
- Paquete ADR
- Cabina dormitorio techo bajo con litera individual
- Calefactor cabina tipo húmedo*
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo*
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo seco y húmedo**
- Inclinación de cabina eléctrica
- Cristal trasero***
- Versión de distancia entre ejes de 4750 mm
- Control automático de tracción (ATC)
- Asiento del pasajero doble***
- Paquete para uso muy extremo
- Capacidad de remolque de 3,5 t
- Capacidad de remolque de 10 t
- Capacidad de remolque de 27 t
- Techo solar accionado manualmente

*No disponible con versión de distancia entre ejes de 4750 mm.

** Solo disponible con versión de cabina dormitorio techo bajo.

*** No disponible con versión de cabina dormitorio techo bajo.

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.