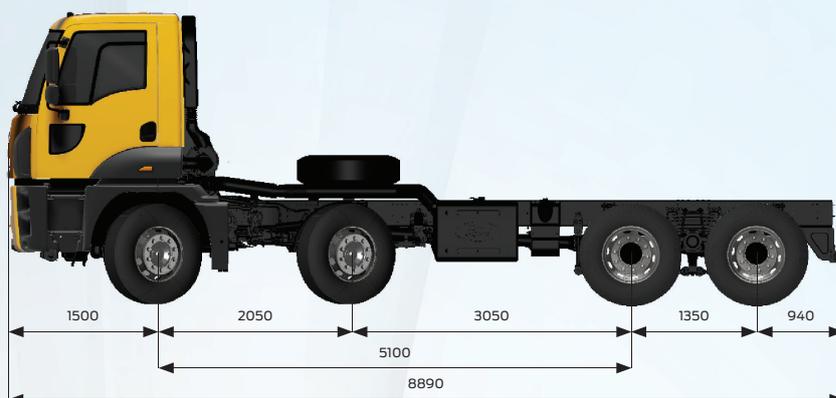


# FORD TRUCKS 4142D EURO6



## Características básicas

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Tipo de vehículo          | Volquete      |
| Eje                       | 8 x 4         |
| 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 parabólica 100 mm |
| Eje                                 | Reducción de cubo   |
| Relación de eje (Manual/Automática) | 4,87 / 4,08   |
| 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. 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 de Adblue      | 55 l        |



## Dimensiones (mm)

|  |       |
|--|-------|
| Voladizo delantero   | 1500  |
| Distancia entre ejes   | 5100  |
| Longitud total   | 8890  |
| Distancia entre 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> centro de rueda | 2050  |
| Distancia entre 2 <sup>o</sup> y 3 <sup>er</sup> centro de rueda | 3050  |
| Distancia entre 3 <sup>er</sup> y 4 <sup>o</sup> 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                 | 3883   | 3842   | 2088   | 2087   | 11900 |
| Carga útil                    | 4117   | 4158   | 11312  | 11313  | 30000 |
| GVM (Legal)                   | 8000   | 8000   | 9500   | 9500   | 32000 |

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Acondicionador de aire manual
- Radio/Aux in/ USB/Bluetooth
- Suspensión de cabina con 4 puntos independientes para cabina diurna
- 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
- 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
- Apoyo lumbar
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Indicador de desgaste de la guarnición 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
- Parachoques sección corta
- Protector del tanque de combustible

## 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 directa (reducción doble) accionada por transmisión sin brida
- Intarder
- Paquete ADR
- Calefactor cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo y batería de 225 Ah\*
- Inclinación de cabina eléctrica
- Cristal trasero\*\*
- Versión de distancia entre ejes de 4750 mm
- Asiento doble del pasajero
- Paquete para uso muy extremo (disponible con neumáticos 13R 22,5)
- Capacidad de remolque de 3,5 t
- Capacidad de remolque de 10 t
- Capacidad de remolque de 27 t
- Techo solar operado manualmente
- Barra antivuelco frontal
- Protección del cárter de aceite
- Suspensión frontal muelles multihoja
- Protección lateral
- Control de tracción automático (ATC)
- Llantas reforzadas

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

\*\* 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.