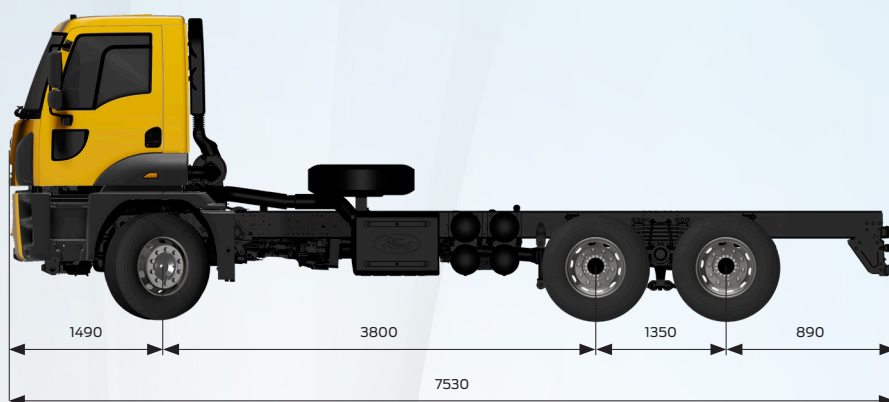


FORD TRUCKS 3542D EURO6



Características Básicas

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Tipo de vehículo | Volquete |
| Configuración de Ejes | 6X4 |
| Emisiones | Euro 6 |
| Tipo de cabina | Cabina diurna sin dormitorio |
| Distancia entre Ejes (mm) | 3800 |

Motor

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Tipo | Ecotorq 12,7 Litros |
| Cilindrada (cm3) | 12740 |
| Diámetro X Carrera | 130 mm x 160 mm |
| Potencia máxima | 420 CV (308,9 kw) a 1800 rpm |
| Par motor máximo | 2150 Nm a 1000 – 1300 rpm |
| Relación de compresión | 17,5:1 |
| Volumen de llenado de aceite | 50 L |
| Volumen de refrigerante | 37 l (57 con intarder) |

Transmisión

| | |
|--|---|
| Embrague | 430 mm monodisco |
| Caja de cambios manual/Relación (1 marcha – 16 marcha) | 16+1 velocidades (13,805 – 0,836) ZF 16S 2230 |
| Caja de cambios automatizada/Relación (1 marcha-12 marcha) | 12+1 velocidades (16,688 – 1) ZF 12 TX 2210 |

Dirección

Asistida por circuito simple

Chasis

| | |
|---|--|
| Grosor de chasis | 10 mm con refuerzos puntuales |
| Resistencia de chasis | 500 Mpa |
| Suspensión (Del/tras.) | 90 mm Ballestas parabólicas/ 100 mm Suspensión Tándem multiballestas |
| Eje motriz | Reductores de cubos |
| Relación de diferencial (manual/autom.) | 4,08/3,57 |
| Neumáticos | 315/80 R 22.5 |
| Llantas | 22.5 x 9 Acero |

Sistema de frenos

| | |
|--|---|
| Frenos (Del/Tras) (Ø mm x mm longitud) | 410 X 200 mm Frenos de tambor |
| Sistema de frenado | Circuito Dual de Frenos – Unidad compresor de aire con separador de aceite y calefactor integrados. |
| Potencia Freno Motor | máx. 340 Kw (Según regimen motor) |
| Potencia frenado intarder | máx 600 Kw/ continuo 160 Kw |

Sistema eléctrico

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Batería | 24V, 2X12V 150 Ah |
| Alternador/Motor de arranque | 130 A/6,5 Kw |

Depósitos

| | |
|--------------------------|-------------|
| Depósito de combustible | 315 L acero |
| Depósito de Adblue (SCR) | 55 L |



Sharing the load

Dimensiones (mm)

| | |
|---|------|
| Voladizo delantero | 1490 |
| Distancia entre ejes | 3800 |
| Longitud total | 7530 |
| Distancia entre 2º y 3er centro de ejes | 1350 |
| Longitud total cabina | 1820 |
| Ancho total vehículo (Excepto espejos) | 2540 |
| Ancho de chasis | 770 |
| Voladizo trasero | 890 |
| Longitud útil del chasis | 5890 |
| Altura libre al suelo delantera | 435 |
| Altura libre al suelo trasera | 308 |
| Radio de giro | 8790 |
| Ground Clearance - Rear | 308 |
| Turning Radius | 8790 |

| Pesos (kg) | 1. Eje | 2. Eje | 3. Eje | Total |
|-------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| Pesos Técnicamente admisibles | | 13400 | 13400 | 34000 |
| Peso en vacío (Tara) | 5252 | 2346 | 2315 | 9913 |
| Carga útil | 2748 | 11054 | 11085 | 24087 |
| MMA (Masa Máxima Admitida) | | 9500 | 9500 | 26000 |

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Aire Acondicionado
- Radio/in aux/AM/FM radio con Bluetooth
- Suspensión de aire cabina con cuatro puntos
- Control de velocidad de crucero
- Frenos de tambor
- Freno Motor
- Ventanillas operadas eléctricamente
- Espejos retrovisores calefactados y orientables eléctricamente
- Nivel de luces operado eléctricamente
- Ajuste del volante en altura e inclinación
- Soporte lumbar
- Asiento conductor suspensión neumática y calefactado
- Compresor de aire desconectable (Para mejorar economía de combustible)
- ABS sistema antibloqueo de frenos
- Sensor de carga sistema frenado
- Inmovilizador
- Llave individual con control remoto y cierre centralizado
- Luz de hogar seguro
- Luz de aproximación
- Bloqueo de diferencial
- Tacógrafo digital
- Doble conexión frontal para remolque
- Barra estabilizadora frontal
- Protección cárter de aceite
- Techo de ventilación
- Parachoques sección reducida

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión en versión doble gama con toma de fuerza desconectable, incluye unidad de control
- Transmisión automática (con modo Normal, Off Road y Balanceo)
- ADR
- Intarder
- Pack climas fríos con calefactor tipo húmedo y batería 225 Ah
- Calefactor auxiliar tipo húmedo
- Ventanilla trasera**
- Abatimiento cabina automático
- Asiento pasajero doble
- Toma de Fuerza accionada por el motor *
- ESP
- Capacidad de remolque 3,5 T
- Capacidad de remolque 10 T
- Techo solar manual
- Suspensión frontal de ballestas multihojas

* Disponible sólo para pack Bomberos

Esta hoja de datos incluye productos diseñados para vehículos Ford. Proporciona información acerca de especificaciones técnicas actuales que eran de serie u opcionales en el momento de su publicación. Las características de dichos equipos, de serie u opcionales, pueden variar en cualquier momento. Por todo ello rogamos que se ponga en contacto con un concesionario oficialmente autorizado para comprobar las características del vehículo que quiera adquirir con el fin de actualizar dicha información. De este modo la presente hoja no constituye un contrato de las características listadas. Así mismo las imágenes mostradas pueden no coincidir con las del vehículo en venta. Las características aquí mostradas corresponden a vehículos de serie. La selección de cualquier tipo de equipos opcionales podrían causar modificaciones de dichas características.