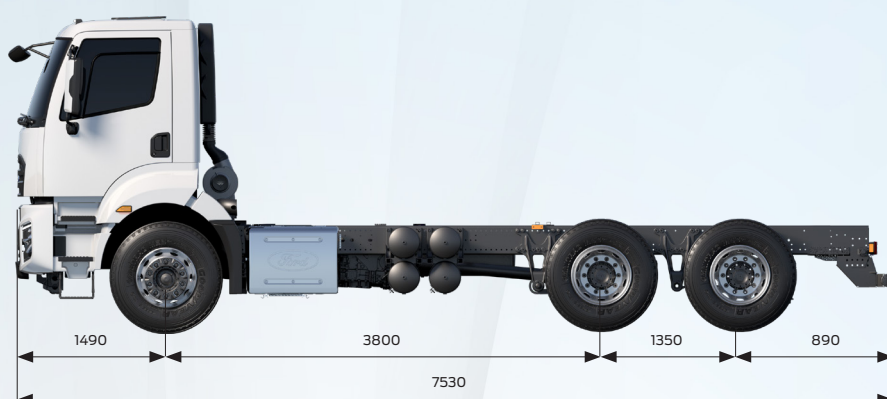
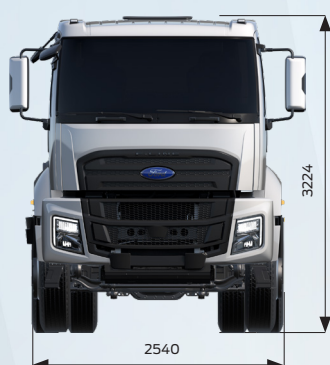


# FORD TRUCKS 3542D EURO6



## Características básicas

Tipo de vehículo	Volquete
Eje	6x4
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	Cabina diurna
Distancia entre ejes (mm)	3800

## 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 OD (14,107 - 0,823)

## Dirección

Circuito único servoasistido

## Chasis

Grosor del chasis	10 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/De trás)	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	máx. 320 kW (nivel motor)
Potencia de Retarder	máx. 450 kW / Continuo 160 kW

## Sistema eléctrico

Batería	225 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6,5 kW

## Depósitos

Depósito de combustible	315 l Acero
Depósito de Adblue	55 l



Sharing the load

Dimensiones (mm)				
Voladizo delantero				1490
Distancia entre ejes				3800
Longitud total				7530
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda				1350
Longitud cabina total				1820
Anchura vehículo total (sin retrovisores)				866
Anchura chasis				770
Voladizo trasero				890
Longitud chasis útil				5135
Altura chasis - Delante				1167
Altura chasis - Detrás				1185
Altura mínima de los bajos - Delante				382
Altura mínima de los bajos - Detrás				264
Radio de giro				8790
Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	8000	13400	13400	34000
Peso en vacío	5258	2332	2323	9913
Carga útil	2742	11068	11077	24087
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	9500	9500	26000

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Transmisión manual
- Sistema Multimedia con pantalla táctil de 9" y navegador (Radio, Bluetooth, USB (A Type - C Type), Apple CarPlay, Android Auto, Control remoto)
- Suspensión de cabina independiente de 4 puntos para cabina diurna
- Toma de fuerza offset (reducción doble) accionada por transmisión, sin brida y unidad de control interior
- Control de crucero
- Freno motor
- Freno de tambor
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Regulación eléctrica de los faros
- 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)
- Sensor de desgaste de las pastillas de freno
- Inmovilizador
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Ganchos de remolque delanteros (dobles)
- Protector del depósito de aceite
- Ventilación en el techo
- Paragolpes corto
- Radio DAB
- Sistemas avanzados de ayuda a la conducción (Optimización de sistemas de ciberseguridad, Cámara trasera (RPA), Sistema de información para arranque (MOIS), Sistema de información de ángulo muerto (BLIS), Sistema de control de presión de neumáticos (TPMS), Señal de parada de emergencia, Interfaz para la instalación de alcoholímetros antiarranque, Sistema de reconocimiento de señales de tráfico, Sistema de alerta por fatiga, Sistema de alerta de mantenimiento de carril (LDWS))

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática
- Toma de fuerza accionada por transmisión y unidad de control
- Transmisión automática (con modo Normal, Off-Road y Rocking)
- Toma de fuerza accionada por motor\*
- Retarder
- Paquete ADR
- Faros delanteros LED
- Calefactor cabina tipo húmedo
- Paquete de frío con calefactor de cabina tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Abatimiento eléctrico de cabina
- Ventana trasera
- Doble asiento del pasajero
- Capacidad de remolque de 3,5 T
- Capacidad de remolque de 10 T
- Techo solar accionado manualmente
- Suspensión frontal de ballestas multihoja
- Escape vertical
- Opción de gancho de remolque trasero
- Toma de fuerza doble\*\*

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.