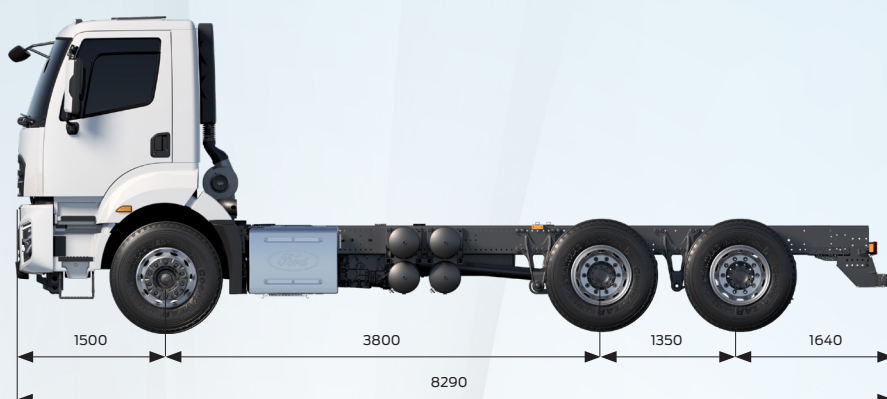
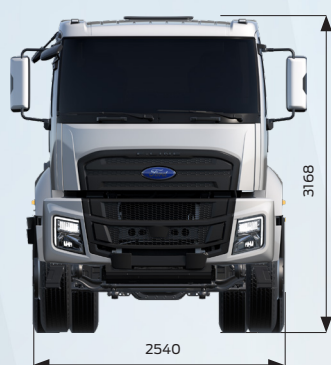


FORD TRUCKS 3542M L EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Hormigonera
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 AMT (14,107 - 0,823)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis	8 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	Ballestas parabólicas / Suspensión tándem parabólica
Eje	Reducción simple
Relación de eje (Manual/Automática)	4,11
Neumáticos	315/80 R 22,5
Llanta de rueda	22,5 x 9 Acero

Sistema de frenado

Frenos (Ø mm x mm longitud)	430 X 45 - Frenos de disco
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 Aluminio
Depósito de Adblue	55 l



Sharing the load

Dimensiones (mm)

Voladizo delantero	1500
Distancia entre ejes	3800
Longitud total	8290
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	1350
Longitud cabina total	1820
Altura vehículo total	3168
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	770
Voladizo trasero	1640
Longitud chasis útil	5885
Altura chasis-Delante	1126
Altura chasis-Detrás	1148
Altura mínima de los bajos-Delante	369
Altura mínima de los bajos-Detrás	294
Radio de giro	8790

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	7500	13400	13400	34300
Peso en vacío	4839	2243	2050	9131
Carga útil	2661	8257	8450	19369
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	7500	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 accionada por motor y unidad de control interior
- Control de crucero
- Freno motor
- Discos de freno
- 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
- Apoyo lumbar
- Barras estabilizadoras del vehículo delantera y trasera
- Sistema antibloqueo del freno (ABS)
- Sistemas de frenado electrónico (EBS) & Programa electrónico de estabilidad (ESP)
- Control de tracción automático (ATC)
- 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)
- 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

- Retarder
- Transmisión automática
- Paquete ADR
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Paquete de frío con calefactor seco y húmedo
- Abatimiento eléctrico de cabina
- Compresor de aire conmutable para mejorar el ahorro de combustible
- Techo solar operado manualmente
- Doble asiento del pasajero
- Gancho de remolque trasero
- Llantas de aluminio
- Escape vertical
- Faros delanteros LED
- Toma de fuerza doble**
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa (marcha única) con brida (Incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa (doble marcha) con brida (Incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa (marcha única) sin brida (Incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa (doble marcha) sin brida (Incluye unidad de control de arranque de potencia)
- Paquete tecnológico (Sistema de alerta pre-colisión & Asistente de iluminación & Sistema de alerta pre-colisión con detección de peatones)

** Solo disponible en combinación con la transmisión automática

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.