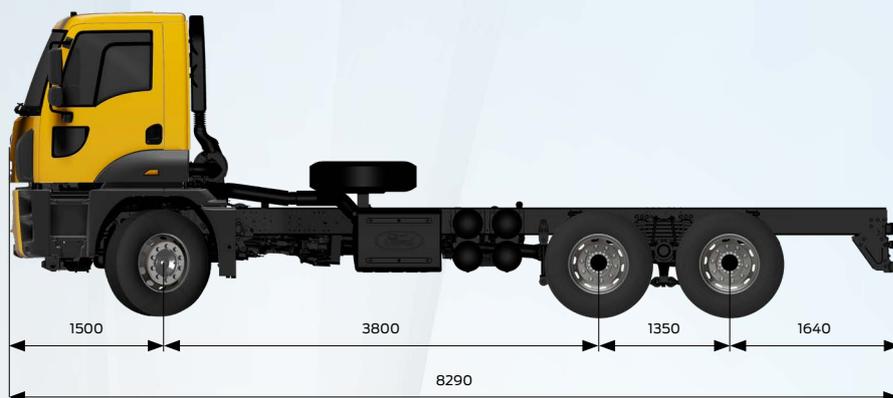


FORD TRUCKS 3542M EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Hormigonera
Eje	6x4
Emisión	Euro 6
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	37 l (57 l con Intarder)

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 12)	ZF 12 TX 2210 (16,688-1)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis	10 mm
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	Ballestas parabólicas 90 mm / Suspensión tándem parabólica 100 mm
Eje	Reducción de cubo
Relación de eje	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)	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. 340 kW (nivel motor)
Potencia de Intarder	máx. 600 kW / Continuo 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	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	5935			
Altura chasis-Delante	225			
Altura chasis-Detrás	285			
Altura mínima de los bajos-Delante	450			
Altura mínima de los bajos-Detrás	370			
Radio de giro	8790			
Pesos (kg)				
	1. Eje	2. Eje	3. Eje	Total
Pesos técnicamente permitidos	8000	13400	13400	34800
Peso en vacío	5150	2426	2211	9787
Carga útil	2850	10974	11189	25013
GVM (Legal)	7500	9500	9500	26000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- AM/FM/Radio con USB y Bluetooth
- Suspensión independiente de 4 puntos en la cabina diurna
- Toma de fuerza accionada por el motor con unidad de control
- Control de Crucero
- Frenos de tambor
- Freno disco
- Elevalunas eléctrico
- Retrovisores calefactados y orientables eléctricamente
- Variación altura faros operada eléctricamente
- Ajuste volante en altura e inclinación
- Soporte lumbar
- Barra estabilizadora frontal y trasera
- ABS sistema de frenado antibloqueo
- Indicador de desgaste de frenos
- Inmovilizador
- Llave con mando a distancia hay cierre centralizado
- Luces de seguridad
- Luces de proximidad
- Bloqueo de diferencial
- Tacógrafo digital
- Doble enganche de frontal de remolque
- Protector del carter
- Techo de ventilación
- Parachoques

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión con reductora y toma de fuerza, incluida unidad de control
- Transmisión directa con reductora y toma de fuerza, incluida unidad de control
- Transmisión automatizada (Con modo Normal, Off Road y Rocking (rocas)
- Intarder
- Equipación ADR
- Cabina de techo bajo con dormitorio
- Calefactor auxiliar de cabina de tipo húmedo
- Paquete Cold con calefactor auxiliar cabina tipo húmedo y
- Batería de 225 ah
- Paquete Cold con calefactor Seco y Húmedo de cabina
- Accionamiento automático abatimiento de cabina
- Compresor del aire desconectable para mejor ahorro combustible
- Opción de Toma de fuerza a la transmisión y unidad de control interior
- Suspensión de goma (28T) *
- Techo solar operado manualmente
- Asiento doble de pasajero

* 206kg más ligero comparando con la suspensión estándar.

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.