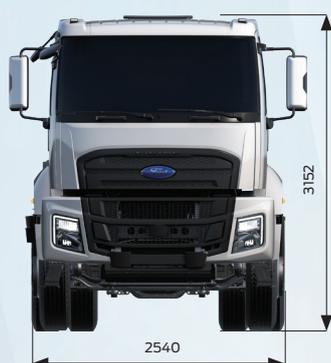


FORD TRUCKS 3542P EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Bomba de hormigón
Eje	6x4
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	Cabina diurna
Distancia entre ejes (mm)	4500

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

Transmisión

Embrague	Monodisco 430 m
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2230 (13,805-0,836)

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	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 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)

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	1500			
Distancia entre ejes	4500			
Longitud total	9090			
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	1350			
Longitud cabina total	1820			
Altura vehículo total	3152			
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540			
Anchura chasis	770			
Voladizo trasero	1740			
Longitud chasis útil	6687			
Altura chasis-Delante	1116			
Altura chasis-Detrás	1147			
Altura mínima de los bajos-Delante	382			
Altura mínima de los bajos-Detrás	294			
Radio de giro	9790			
Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	8000	13400	13400	34000
Peso en vacío	5547	2228	2228	10003
Carga útil	2453	11172	11172	23997
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	9500	9500	26000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- 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
- Control de crucero
- Freno motor
- Freno de tambor
- Sistema antibloqueo del freno (ABS)
- Sensor de desgaste de las pastillas de freno
- Bloqueo del diferencial
- 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
- Barra estabilizadora delantera
- Inmovilizador
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Dobles luces de posición en el techo
- Neumático de recambio
- Paragolpes corto
- Compresor de aire conmutable para mejorar el ahorro de combustible
- Cristal trasero
- Tubo de escape horizontal
- Tacógrafo
- Ganchos de remolque delanteros (dobles)
- Sistema de Frenos Electrónicos (EBS) y Control Electrónico de la Estabilidad (ESP)
- Control automático de tracción (ATC)
- 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

- Paquete de frío con calefactor de cabina tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Toma de fuerza accionada por motor con unidad de control
- Techo solar operado manualmente
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Inclinación de cabina eléctrica
- Pintura metalizada / Colores especiales
- Protección lateral
- Doble asiento del pasajero

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.