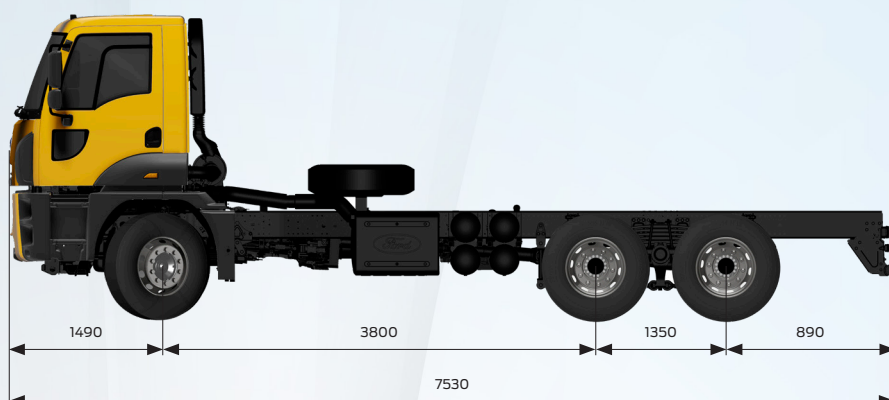


FORD TRUCKS 3542D EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Volquete
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 manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 12)	ZF 12 TX 2210 (16,688-1)

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 tandem 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. 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 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)	2540
Anchura chasis	770
Voladizo trasero	890
Longitud chasis útil	5890
Altura chasis - Delante	225
Altura chasis - Detrás	285
Altura mínima de los bajos - Delante	435
Altura mínima de los bajos - Detrás	308
Radio de giro	8790

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	Total
Pesos técnicamente permitidos	8000	13400	13400	34000
Peso en vacío	5252	2346	2315	9913
Carga útil	2748	11054	11085	24087
GVM (Legal)	8000	9500	9500	26000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Radio/Reproductor CD/Bluetooth
- 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
- Nivelación de los faros accionada eléctricamente
- 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
- Llave única con control remoto y cierre centralizado
- 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

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática (con modo Normal, Off-Road y Rocking)
- Toma de fuerza accionada por motor*
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa (marcha doble) con brida y unidad de control
- Intarder
- Paquete ADR
- Calefactor cabina tipo húmedo
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo
- Paquete de frío con calefactor de cabina tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Inclinación de cabina eléctrica
- Cristal trasero
- Asiento del pasajero doble
- ESP
- Capacidad de remolque de 3,5 t
- Capacidad de remolque de 10 t
- Techo solar accionado manualmente
- Suspensión frontal de ballestas multihoja
- Control automático de tracción (ATC)
- Tubo de escape vertical

* Solo disponible con el pack bomberos.

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.