

FORD TRUCKS 4142D EURO6

Características básicas	
Tipo de vehículo	Volquete
Eje	8 x4
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	Cabina diurna
Distancia entre ejes (mm)	5100
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	2 x 400 mm doble embrague
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2530 (13,805-0,836)
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)
Dirección	
	Sistema de Servodirección electrohidráulica (EHPAS)
Chasis	
Grosor del chasis	10 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	Ballestas parabólicas 90 mm / Suspensión parabólica reforzada
Eje	Reducción de cubo
Relación de eje (Manual/Automática)	4,87 / 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 frenos de tambor 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	max. 320 kW (nivel motor)
Potencia de Retarder	max. 450 kW / Continuous 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	1500
Distancia entre ejes	5100
Longitud total	8890
Distancia entre 1 ^{er} y 2 ^o centro de rueda	2050
Distancia entre 2 ^o y 3 ^{er} centro de rueda	3050
Distancia entre 3 ^{er} y 4 ^o centro de rueda	1350
Longitud cabina total	1820
Altura vehículo total	3245
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	770
Voladizo trasero	940
Longitud chasis útil	6490
Altura chasis - Delante	1185
Altura chasis - Detrás	1186
Altura mínima de los bajos - Delante	380
Altura mínima de los bajos - Detrás	296
Radio de giro	10640

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	8000	8000	13400	13400	41900
Peso en vacío	3826	3765	2046	2045	11682
Carga útil	4174	4235	11354	11355	30218
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

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 con 4 puntos independientes para cabina diurna
- Toma de fuerza offset (reducción simple) accionada por transmisión sin brida y unidad de control interior
- Control de crucero
- Freno de tambor
- Freno motor
- 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 mejorar el ahorro de combustible
- Apoyo lumbar
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Indicador de desgaste de las pastillas de freno
- Inmovilizador
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Ganchos de remolque delanteros (doble gancho)
- Paragolpes corto
- Radio DAB
- Control de tracción automático(ATC)
- Sistema de Frenos Electrónicos (EBS) y Control Electrónico de la Estabilidad (ESP)
- 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

- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Toma de fuerza accionada por transmisión y unidad de control interior
- Calefactor cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo y batería de 225 Ah*
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Ventana trasera**
- Versión de distancia entre ejes de 4750 mm
- Asiento doble de acompañante
- Pack Extra Heavy Duty (con neumáticos 13R 22,5)
- Capacidad de remolque de 3,5 T
- Capacidad de remolque de 10 T
- Capacidad de remolque por encima de 10T
- Techo solar operado manualmente
- Barra antivuelco frontal
- Protección del cárter de aceite
- Suspensión frontal muelles multihoja
- Protección lateral
- Llantas reforzadas
- Enganche de remolque trasero
- Toma de fuerza doble****

*No disponible con versión de distancia entre ejes de 4750 mm.

** No disponible con versión de cabina dormitorio techo bajo

**** Solo disponible en combinación con 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.