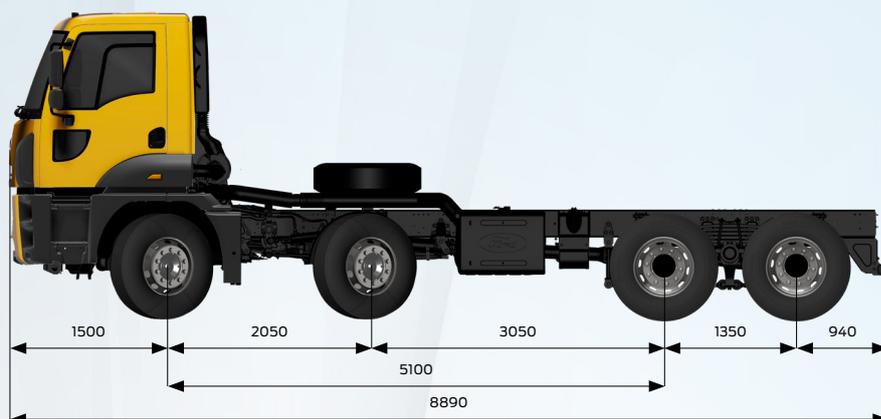


FORD TRUCKS 4142XD EURO6



Características Básicas

Tipo de vehículo	Volquete
Configuración ejes	8X4
Nivel emisiones	Euro 6 E
Tipo Cabina	Cabina Diurna
Distancia entre ejes (mm)	5100

Motor

Tipo	Ecotorq 12.7 litros
Cilindrada (cc)	12740
Diámetro x Carrera	130mm x 160mm
Potencia	420 CV (309 Kw) a 1800 rpm
Par Motor	2150 Nm desde 1000 – 1300 rpm
Ratio de Compresión	17 +/- 0,5 : 1
Volumen de Aceite	50 L
Volumen Refrigerante	57 L (77 L con Intarder)

Transmisión

Embrague	2x400 mm Doble embrague
Cambio Manual (Marcha 1 – Marcha 16)	ZF 16S 2230 (13,805 – 0,836)
Cambio Automático (Marcha 1 – Marcha 12)	ZF 12 TX 2210 (16,688 - 1)

Dirección

Asistida por circuito simple

Chasis

Grosor de Chasis	10 mm con refuerzo
Resistencia de Chasis	500 Mpa
Suspensión (Del./Tras.)	Ballesta parabólica/suspensión tándem parabólica
Eje motriz	Reducción de cubo
Relación diferencial (Manual/Automático)	4,87 / 4,08
Neumáticos	13 R 22,5
Llantas	22,5 x 9 acero

Sistema de Frenos

Frenos (Del./Tras.) (Diam mm x mm largo)	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 Freno Motor	max. 340 kW (nivel motor)
Potencia intarder (Opcional)	max. 600 kW / Continuous 160 kW

Sistema Eléctrico

Baterías	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	1500
Distancia entre ejes	5100
Longitud Total	8890
Altura total del vehículo	3254
Longitud total Cabina	1820
Voladizo Trasero	940
Longitud útil del chasis	6490
Ancho total Vehículo (Excepto espejos)	2540
Altura libre al suelo frontal	455
Altura libre al suelo trasera	390
Peso total del vehículo (excl. espejos)	2540

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	8000	8000	13400	13400	41900
Peso en vacío	3610	4228	2100	1960	11897
Carga útil	4390	3772	11300	11440	30003
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Características Extra Heavy duty (Doble embrague, neumáticos 13 R22.5, protección depósito gasóleo, suspensión tandem parabólica)
- Aire Acondicionado
- Radio/CD/MP3 reproductor con Bluetooth
- Toma de fuerza offset (reducción doble) accionada por transmisión sin brida
- Suspensión de cabina con 4 puntos independientes para cabina diurna
- Frenos de Tambor
- Control de Crucero
- Accionamiento eléctrico de las ventanillas
- Espejos retrovisores orientables y calefactados eléctricamente
- Faros de nivelación eléctrica
- Columna de dirección regulable en altura e inclinación
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Techo de ventilación
- Soporte Lumbar
- Parachoques sección corta
- Barra estabilizadora delantera
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Indicador de desgaste de las pastillas de freno
- Inmovilizador
- Llave con control remoto y cierre centralizado
- Luz de seguridad
- Luces de proximidad
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo Digital
- Compresor del aire desconectable para mejorar eficiencia
- Ganchos de remolque frontales
- Llantas reforzadas

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática (con modo Normal, Off-Road y Rocking)
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Toma de fuerza directa (reducción doble) accionada por transmisión sin brida (Incluye unidad de control)
- Intarder
- Paquete ADR
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Protección cubre cárter de aceite
- Asiento doble del acompañante*
- Techo solar operado manualmente
- Cabina dormitorio de techo bajo
- Neumáticos 13 R22,5 opcionales
- Protección lateral
- Ventana trasera
- Pintura metalizada / Colores especiales

* No Disponible con Cabina Dormitorio Techo Bajo

Esta hoja de datos incluye productos diseñados para vehículos Ford. Proporciona información acerca de especificaciones técnicas actuales que eran de serie u opcionales en el momento de su publicación. Las características de dichos equipos, de serie u opcionales, pueden variar en cualquier momento. Por todo ello rogamos que se ponga en contacto con un concesionario oficialmente autorizado para comprobar las características del vehículo que quiera adquirir con el fin de actualizar dicha información. De este modo la presente hoja no constituye un contrato de las características listadas. Así mismo las imágenes mostradas pueden no coincidir con las del vehículo en venta. Las características aquí mostradas corresponden a vehículos de serie. La selección de cualquier tipo de equipos opcionales podrían causar modificaciones de dichas características.