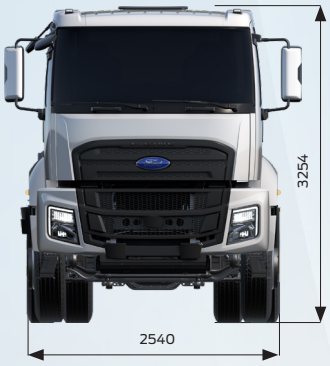
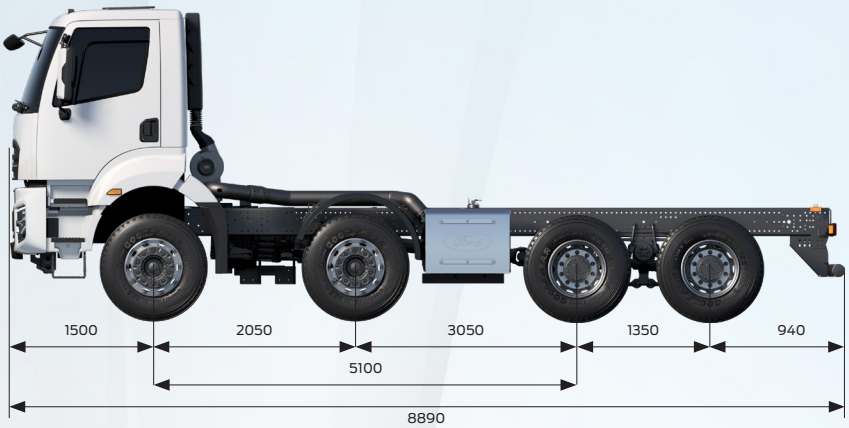
FORD **TRUCKS** 4142XD EURO6





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 Retarder)
Transmisión	
Embrague	2x400 mm Doble embrague
Cambio Manual (Marcha 1 – Marcha 16)	ZF 16S 2530 (13,805-0,836)
Cambio Automático (Marcha 1 – Marcha 16)	Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)
Dirección	
	Sistema de Servodirección electrohidráulica (EHPAS)
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
Sistema de Frenado	Circuito de frenos doble - Unidad de tratamiento de aire con separador de aceite y calefactor integrados
Potencia Freno Motor	max. 320 kW (nivel motor)
Potencia del Retarder (Opcional)	max. 450 kW / Continuous 160 kW
Sistema Eléctrico	
Baterías	225 Ah
Alternador/Motor de arranque	130 A / 6,5 Kw
Depósitos	
Depósito de combustible	315 L Acero
Depósito de Adblue	55 L

Ford TRUCKS

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	6494
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	3894	3900	2090	2090	11793
Carga útil	4106	4100	11310	11310	30107
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Características Extra Heavy Duty (Doble Embrague, Neumático 13R 22.5, Protector Depósito Combustible, Suspensión Tándem Parabólica)
- Transmisión manual
- Aire acondicionado manual
- Toma de fuerza offset (doble marcha) accionada por transmisión sin brida
- Suspensión Independiente de 4 Puntos
- Sistema Multimedia con pantalla táctil de 9" y navegador (Radio, Bluetooth, USB (A Type - C Type), Apple CarPlay, Android Auto, Control remoto)
- Frenos de Tambor
- Control de Crucero
- Accionamiento eléctrico de las ventanillas
- Espejos retrovisores orientables y calefactados eléctricamente
- Regulación eléctrica de los faros
- Columna de dirección regulable en altura e inclinación
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Apoyo Lumbar
- Paragolpes sección corta
- Barra estabilizadora delantera
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Indicador de desgaste de las pastillas de freno
- Luz de seguridad
- Luces de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo Digital
- Compresor del aire desconectable para mejorar el consumo de combustible
- Ganchos de remolque frontales
- Llantas reforzadas
- 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

- Transmisión automática
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Toma de fuerza accionada por transmisión con unidad de control interior
- Retarder
- Faros delanteros LED
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Protección cubre cárter de aceite
- Asiento doble del acompañante*
- Techo solar operado manualmente
- Cabina dormitorio de techo bajo
- Protección lateral
- Ventana trasera
- Enganche de remolque trasero
- Toma de fuerza doble***

* No Disponible con Cabina Dormitorio Techo Bajo
*** Solo disponible en combinación con transmisión automática

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.