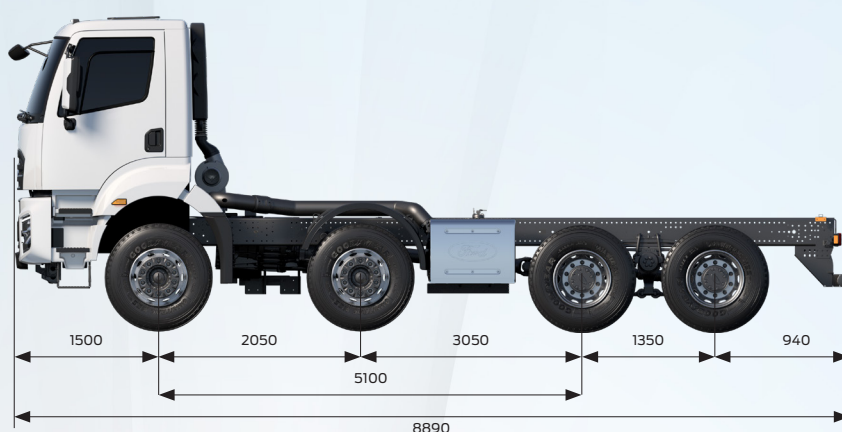
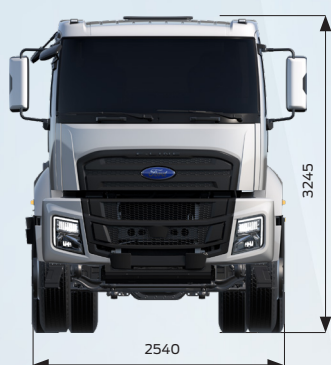


FORD TRUCKS 4145D L EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Volquete
Eje	8 x 4
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	450 PS (353 kW) / 1800 rpm
Par motor	2500 Nm / 1100-1200 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	Monodisco 430 mm
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)

Dirección

Sistema de dirección asistida electrohidráulica

Chasis

Grosor del chasis	8 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	Ballestas parabólicas / Suspensión parabólica
Eje	Reducción simple
Relación de eje (Manual/Automática)	4,11
Neumáticos	315/80 R 22,5
Llanta de rueda	22,5 x 9 Acero

Sistema de frenado

Frenos (Ø mm x mm longitud)	430 x 45 Discos de freno
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 Aluminio
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	7500	7500	10500	10500	36000
Peso en vacío	3527	3424	1825	1824	10600
Carga útil	3973	4076	8675	8676	25400
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	7500	7500	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
- Toma de fuerza offset (reducción simple) accionada por transmisión sin brida y unidad de control interior
- Control de crucero
- Freno de disco
- 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
- Barras estabilizadoras delante y atrás
- 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 directa (doble marcha) y unidad de control interior
- Retarder
- Faros delanteros LED
- Calefactor de cabina auxiliar (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina tipo húmedo y batería de 225 Ah*
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Ventana trasera**
- Distancia entre ejes de 4300 mm
- Distancia entre ejes de 4750 mm
- Asiento doble de acompañante
- Capacidad de remolque de 3,5 T
- Capacidad de remolque de 10 T
- Capacidad de remolque por encima de 10T
- Techo solar operado manualmente
- Protección del cárter de aceite
- Protección lateral
- Reducción de cubo
- Toma de fuerza doble
- Capacidad del eje frontal de 8T
- Llantas de aluminio
- ADR
- Pack tecnología (Sistema de alerta pre-colisión & Asistente de iluminación & Sistema de alerta pre-colisión con detección de peatones)

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

** No disponible con versión de cabina dormitorio techo bajo.

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.