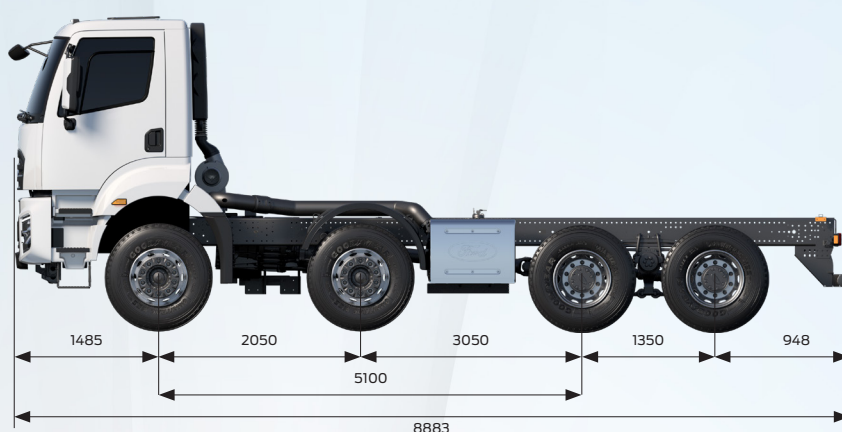
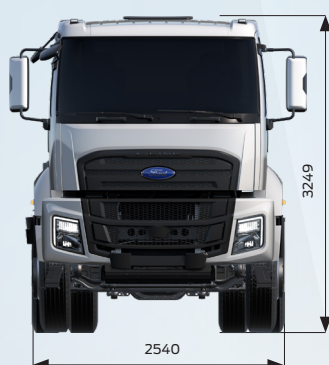


FORD TRUCKS 4442D EURO6



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 (308,9 kW) / 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.)	Ballestas parabólicas 90mm/suspensión parabólica reforzada
Eje motriz	Reducción de cubo
Relación diferencial (Manual/Automático)	4,87 / 4,08
Neumáticos	385/65R 22.5
Llantas	22,5 x 11,75 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. 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



Sharing the load

Dimensiones (mm)

Voladizo Delantero	1485
Distancia entre ejes	5100
Longitud Total	8883
Altura total del vehículo	3249
Longitud total Cabina	1827
Voladizo Trasero	948
Longitud útil del chasis	6165
Ancho total Vehículo (Excepto espejos)	2540
Altura chasis -Delante	1184
Altura chasis - Detrás	1193
Altura libre al suelo - Delante	379
Altura libre al suelo - Detrás	305
Giro de radio	10640

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	9000	9000	13400	13400	44000
Peso en vacío	3851	3728	2057	2056	11692
Carga útil	5149	5272	11343	11344	32308
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000
Carga útil	5212	4809	11289	11429	31941
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Aire acondicionado manual
- Transmisión manual
- 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 (marcha única) accionada por transmisión sin brida y unidad de control interior
- Control de crucero
- Frenos de tambor
- Freno motor
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Regulación eléctrica de los faros
- Columna de dirección ajustable en inclinación y alcance
- 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 del freno
- Inmovilizador
- Luces de aproximación
- Luces de seguridad
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Ganchos de remolque delanteros (doble gancho)
- Paragolpes corto
- Radio DAB
- Sistema de Frenos Electrónicos (EBS) y Control Electrónico de la Estabilidad (ESP)
- Control automático de tracción (ATC)
- 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 abandono de carril (LDWS))

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Toma de fuerza accionada por transmisión y unidad de control interior
- Retarder
- Faros delanteros LED
- 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
- Ventana trasera
- Distancia entre ejes 4750mm
- Asiento doble del acompañante
- Características Extra Heavy Duty (disponibles 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 multihoja
- Protección lateral
- Llantas reforzadas
- Enganche de remolque trasero
- Toma de fuerza doble**

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

** 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.