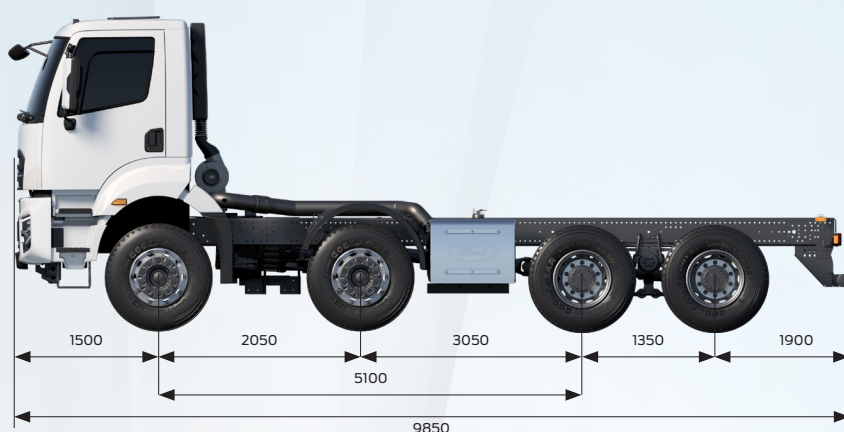
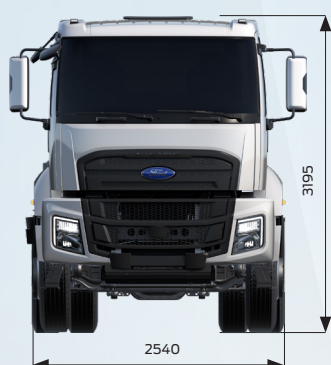


FORD TRUCKS 4142P EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Bomba de hormigón
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	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

Transmisión

Embrague	Monodisco 430 m
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2530 (13,805-0,836)

Dirección

Sistema de Servodirección electrohidráulica (EHPAS)

Chasis

Grosor del chasis	10 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Deptras)	Ballestas parabólicas 90 mm / Suspensión tándem parabólica 100 mm
Eje	Reducción de cubo
Relación de eje (Manual/Automática)	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)

Sistema eléctrico

Batería	225 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6,5 kW

Depósitos

Depósito de combustible	250 l Acero
Depósito AdBlue	55 l



Sharing the load

Dimensiones (mm)

Voladizo delantero	1500
Distancia entre ejes	5100
Longitud total	9850
Distancia entre el primer y el segundo centro de rueda	2050
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	3050
Distancia entre el tercer y el cuarto centro de rueda	1350
Longitud cabina total	1820
Altura vehículo total	3195
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	770
Voladizo trasero	1900
Longitud chasis útil	7440
Altura chasis - Delante	1146
Altura chasis - Detrás	299
Altura mínima de los bajos - Delante	282
Altura mínima de los bajos - Detrás	297
Radio de giro	11930

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Pesos técnicamente permitidos	8000	8000	13400	13400	41900
Peso en vacío	3894	3900	2090	2090	11973
Carga útil	4106	4100	11310	11310	29927
GVM (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 independiente de 4 puntos
- Control de crucero
- Freno motor
- Freno de tambor
- 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
- Apoyo lumbar
- Barra estabilizadora delantera y trasera
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Sensor de desgaste de las pastillas de freno
- Inmovilizador
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Compresor de aire conmutable para mejorar el ahorro de combustible
- Ventana trasera
- Paragolpes corto
- Sistema de Frenos Electrónicos (EBS) y Control Electrónico de la Estabilidad (ESP)
- Control automático de tracción (ATC)
- Radio DAB
- 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

- ADR
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Paquete Frío con calefactor de cabina tipo húmedo
- Faros delanteros LED
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Asiento doble de pasajero
- Protección lateral
- Techo solar operado manualmente

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.