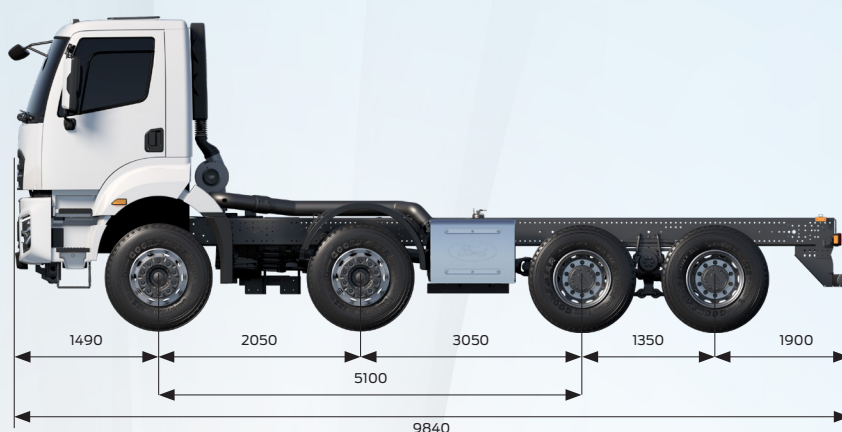
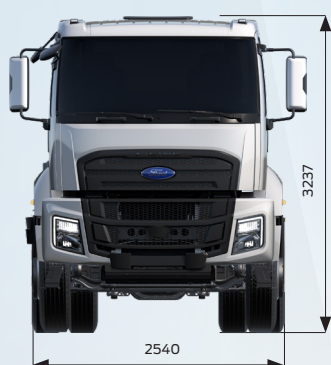


# FORD TRUCKS 4442P EURO6



## Características Básicas

Tipo de vehículo	Bomba de hormigón
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

## Transmisión

Embrague	Monodisco 430 mm
Cambio Manual (Marcha 1 – Marcha 16)	ZF 16S 2530 (13,805 - 0,836)

## 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 tándem parabólica 100 mm
Eje motriz	Reducción de cubo
Relación diferencial (Manual/Automático)	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)

## Sistema Eléctrico

Baterías	225 Ah
Alternador/Motor de arranque	130 A / 6,5 Kw

## Depósitos

Depósito de combustible	250 L Acero
Depósito de Adblue	55 L



Sharing the load

## Dimensiones (mm)

Voladizo Delantero	1490
Distancia entre ejes	5100
Longitud Total	9836
Distancia entre el primer y el segundo centro de rueda	2050
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	3048
Distancia entre el tercer y el cuarto centro de rueda	1350
Altura total del vehículo	1827
Longitud total Cabina	3237
Voladizo Trasero	1900
Longitud útil del chasis	7435
Ancho total Vehículo (Excepto espejos)	2540
Altura chasis -Delante	1174
Altura chasis - Detrás	1155
Altura libre al suelo - Delante	376
Altura libre al suelo - Detrás	302
Giro de radio	11930

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	9000	9000	13400	13400	44000
Peso en vacío	3894	3900	2090	2090	11973
Carga útil	5106	5272	11310	11310	32027
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000
Carga útil	5212	4809	11289	11429	31941

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- 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
- Ganchos remolque delanteros (doble gancho)
- Control automático de tracción (ATC)
- Sistema de Frenos Electrónicos (EBS) y Control Electrónico de la Estabilidad (ESP)
- 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
- Toma de fuerza doble\*\*
- Asiento doble de pasajero
- Protección lateral
- Techo solar operado manualmente

\*\* 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.