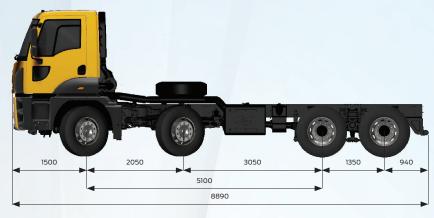
FORD TRUCKS 4142P EURO6





Características básicas					
Tipo de vehículo	Bomba de hormigón				
Eje	8 x4				
Emisión	Euro 6				
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				

Relación de compresión 17 +/- 0,5 : 1
Volumen de llenado de aceite 50 l
Volumen de refrgerante 37 L

Transmisión

EmbragueMonodisco 430 mTransmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)ZF 16S 2230 (13,805-0,836)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis

Resistencia del chasis

Suspensión (Delante/Detrás)

Eje

Reducción de eje (Manual/Automática)

Neumáticos

Suspensión (Delante/Detrás)

Ballestas parabólicas 90 mm / Suspensión tándem parabólica 100 mm

Reducción de cubo

4,87 / 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. 340 kW (nivel motor)

Sistema eléctrico

Batería 24V, 2 x 12V 150 Ah

Alternador / Motor de arranque 130 A / 6,5 kW

Depósitos

Depósito de combustible 250 l Acero
Depósito AdBlue 55 l



Sharing the load

FORD_4142P.indd 1 18/01/2021 11:12:26

Voladizo delantero 1500 Distancia entre ejes 5100 Longitud total 8890 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 (sin retrovisores) 2540 Anchura chasis 770 Voladizo trasero 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Delante 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 Altura mínima de los bajos - Detrás 297 Radio de giro 1. Eje 2. Eje 3. Eje 4. Eje Total Pesos (kg) 1. Eje 2. Eje 3. Eje 4. Eje Total						
Distancia entre ejes 5100 Longitud total 8890 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 (sin retrovisores) 2540 Anchura vehículo total (sin retrovisores) 770 Voladizo trasero 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Delante 495 Altura mínima de los bajos - Detrás 297 Radio de giro 1930 Pesos (kg) 1. Eje 2. Eje 3. Eje 4. Eje Total Pesos técnicamente permitidos 8000 8000 13400 13400 41000 Pesos en vacío 11930 Pesos en vacío 3750 3776 1843 1843 11212 Pesos en vacío 11930 Pesos en vacío 11930 Pesos en vacío 11930 Pesos en vacío 1843 1843 11212 Pesos en vacío 11930 Pesos en vacío 11930 Pesos en vacío 1843 1843 11212 Pesos en vacío 1840 1840 1840 Pesos en vacío 1840 1840 Pe	Dimensiones (mm)					
Longitud total 8890 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 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Voladizo delantero			1500		
Distancia entre el primer y el segundo centro de rueda 2050 3050	Distancia entre ejes			5100		
rueda Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda Distancia entre el tercer y el cuarto centro de rueda Longitud cabina total Altura vehículo total Anchura vehículo total (sin retrovisores) Anchura chasis Voladizo trasero Longitud chasis útil Altura chasis - Delante Altura chasis - Delante Altura mínima de los bajos - Delante Altura mínima de los bajos - Detrás Altura mínima de los bajos - Detrás Radio de giro Pesos (kg) 1. Eje 2. Eje 3. Eje 3. Eje 4. Eje Total Pesos técnicamente permitidos 8000 8000 8000 1843 1843 11212	Longitud total			8890		
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 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212				2050		
Longitud cabina total 1820 Altura vehículo total 3195 Anchura vehículo total (sin retrovisores) 2540 Anchura chasis 770 Voladizo trasero 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212				3050		
Altura vehículo total 3195 Anchura vehículo total (sin retrovisores) 2540 Anchura chasis 770 Voladizo trasero 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Distancia entre el tercer y el cuarto centro de rueda			1350		
Anchura vehículo total (sin retrovisores) Anchura vehículo total (sin retrovisores) Anchura vehículo total (sin retrovisores) Anchura chasis 770 Voladizo trasero 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío	Longitud cabina total			1820		
Anchura chasis 770 Voladizo trasero 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Altura vehículo total			3195		
Voladizo trasero 940 Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Anchura vehículo total (sin retrovisores)			2540		
Longitud chasis útil 6475 Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Anchura chasis			770		
Altura chasis - Delante 225 Altura chasis - Detrás 285 Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Voladizo trasero			940		
Altura chasis - Detrás Altura mínima de los bajos - Delante Altura mínima de los bajos - Detrás Altura mínima de los bajos - Detrás 297 Radio de giro Pesos (kg) 1. Eje 2. Eje 3. Eje 4. Eje Total Pesos técnicamente permitidos 8000 8000 13400 13400 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Longitud chasis útil			6475		
Altura mínima de los bajos - Delante 495 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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Altura chasis - Delante			225		
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 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Altura chasis - Detrás			285		
Radio de giro 11930 Pesos (kg) 1. Eje 2. Eje 3. Eje 4. Eje Total Pesos técnicamente permitidos 8000 8000 13400 13400 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Altura mínima de los bajos - Delante			495		
Pesos (kg) 1. Eje 2. Eje 3. Eje 4. Eje Total Pesos técnicamente permitidos 8000 8000 13400 13400 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Altura mínima de los bajos - Detrás			297		
Pesos técnicamente permitidos 8000 8000 13400 13400 41000 Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Radio de giro			11930		
Peso en vacío 3750 3776 1843 1843 11212	Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
	Pesos técnicamente permitidos	8000	8000	13400	13400	41000
Carga útil 4250 4224 11557 11557 27788	Peso en vacío	3750	3776	1843	1843	11212
	Carga útil	4250	4224	11557	11557	27788

8000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- · Acondicionador de aire manual
- Radio/Aux in/ USb/Bluetooth
- Suspensión de cabina con 4 puntos independientes para cabina diurna
- · Control de crucero
- Freno de tambor
- Freno motor

GVM (Legal)

- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Faros de nivelación eléctrica
- Columna de dirección con altura e inclinación ajustables
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Apoyo lumbar
- Barras estabilizadoras delantera y trasera
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Indicador de desgaste de la guarnición de freno
- Inmovilizador
- Llave única con control remoto y cierre centralizado
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Compresor de aire conmutable para aumentar el ahorro de combustible
- Ganchos de remolque frontales (dobles)
- Parachogues sección corta
- Ventana trasera
- Trampilla de ventilación de cabina

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

• Eje 6000 mm

8000

- Paquete ADR
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)

9500

- Paquete Frío con calefactor húmedo y batería 225 ah
- Techo solar operado manualmente
- Inclinación de cabina eléctrica
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior

9500

32000

- Asiento doble de pasajero
- Protección lateral
- Control de Tracción Automático (ATR)

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.

FORD_4142P.indd 2 18/01/2021 11:12:37

^{*}Disponible en opción con distancia entre ejes de 6000mm