

FORD TRUCKS 1842T EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Tractocamión
Eje	4x2
Emisión	Euro 6
Tipo de cabina	Cabina dormitorio techo extra alto
Distancia entre ejes (mm)	3600

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	37 l (57 l con Intarder)

Transmisión

Embrague	Monodisco 430 mm
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2230 (13,805- 0,836)
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 12)	ZF 12 TX 2210 (16,688-1)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis	10 mm
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	Ballesta parabólica 90 mm / Suspensión neumática
Eje	Reducción simple
Relación de eje - 5.ª rueda 1200 mm (Manual/Automática)	3,08/ 2,64
Relación de eje - 5.ª rueda 1100 mm (Manual/Automática)	2,85/ 2,47
Neumáticos - 5.ª rueda 1200 mm (Manual/Automática)	295/80 R 22,5
Neumáticos - 5.ª rueda 1100 mm (Manual/Automática)	315/70 R 22,5
Llanta de rueda	Llanta de acero (22,5 x 9)

Sistema de frenado

Frenos (Ø mm x mm longitud)	430 x 45 - Frenos de disco
Sistema de frenado	Circuito de frenos doble - Unidad de tratamiento de aire con separador de aceite y calefactor integrados
Potencia de freno motor	máx. 340 kW (nivel motor)
Potencia de Intarder	max. 600 kW / continuous 160 kW

Sistema eléctrico

Batería	24V, 2 x 12V 180 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6,5 kW

Depósitos

Depósito de combustible	600 l Aluminio
Depósito SCR	78 l



Sharing the load

Dimensiones (mm)			
Altura 5.ª rueda		1200	
Voladizo delantero		1500	
Distancia entre ejes		3600	
Longitud total		6150	
Longitud cabina total		2305	
Altura total		3950 (techo extra alto) ; 3104 (techo bajo)	
Anchura vehículo total (sin retrovisores)		2540	
Anchura chasis		866	
Voladizo trasero		1050	
Altura chasis-Delante		225	
Altura chasis-Detrás		285	
Altura mínima de los bajos-Delante		320	
Altura mínima de los bajos-Detrás		360	
Radio de giro		7500	
Pesos (kg)			
	1. Eje	2. Eje	Total
Pesos técnicamente permitidos	7100	12600	19000
Peso en vacío	5155	2194	7269
Carga útil	1945	10406	11731
GVM (Legal)	7100	11500	18000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Radio/Reproductor CD
- Cabina de techo extra alto con cama doble
- Calefactor cabina tipo seco
- Suspensión neumática de cabina
- Control de crucero
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Nivelación de los faros accionada eléctricamente
- Columna de dirección con altura e inclinación ajustables
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Apoyo lumbar
- Techo solar accionado eléctricamente
- Barras estabilizadoras del vehículo delanteras y traseras
- Frenos de disco
- Sistemas de frenado electrónico (EBS) y Sistema antibloqueo del freno (ABS)
- Sistema avanzado de frenado de emergencia (AEBS)
- Control electrónico de la fuerza de frenado
- Asistente de frenado
- Programa electrónico de estabilidad (ESP)
- Indicador de desgaste de la pastilla de freno
- Sistema de advertencia de abandono de carril (LDWS)
- Sensor de iluminación automática
- Sensor de lluvia
- Inmovilizador
- Clave única con control remoto y cierre centralizado
- Luces de seguridad y de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Compresor de aire conmutable para aumentar el ahorro de combustible
- Bomba de dirección variable para aumentar el ahorro de combustible
- Asistencia de arranque en pendientes
- Control de fuerza de acoplamiento
- Luces antiniebla delanteras
- Indicador de carga por eje

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión automática (con diferentes modos de funcionamiento)
- Intarder
- Paquete ADR
- Cabina dormitorio techo bajo con litera individual
- Calefactor cabina tipo húmedo
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo seco y húmedo
- Inclinación de cabina accionada eléctricamente
- Toma de fuerza accionada por motor
- Toma de fuerza accionada por transmisión
- Opciones de 5.ª rueda*: 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300 mm
- 5.ª rueda Jost
- Depósito de combustible doble (450 l)
- Falda lateral
- Spoiler**
- Inclinación de cabina accionada eléctricamente
- Cama superior

* Altura 5.ª rueda de 1050 mm disponible con neumáticos 315/60 R22,5

*Altura 5.ª rueda de 1100 mm disponible con neumáticos 315/70 R22,5

*Altura 5.ª rueda de 1150 mm disponible con neumáticos 295/80 R22,5

*Altura 5.ª rueda de 1200 mm disponible con neumáticos 315/80 R22,5 o 315/80 R22

*Altura 5.ª rueda de 1250 mm disponible con neumáticos 295/80 R22,5

*Altura 5.ª rueda de 1300 mm disponible con neumáticos 315/80 R22,5

** No disponible con versión de cabina dormitorio techo bajo

Este folleto incluye productos diseñados para los camión vehículos Ford Trucks. 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.