

FORD TRUCKS 2542 HR EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Camión de carretera
Eje	6x2
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	Cabina dormitorio techo alto
Distancia entre ejes (mm)	4750

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 (77 l con Retarder)

Transmisión

Embrague	Monodisco 430 mm
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	Ecotorq 16S 2600 DD AMT (17,03-l)
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2230 (13,805 - 0,836)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis	7 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	355 MPa
Suspensión (Delante/Detrás)	Ballesta parabólica / Suspensión mecánica brazo compensación
Eje	Reducción simple estándar
Relación de eje	2,64
Neumáticos (Delante/Detrás)	315/80 R 22,5
Llanta de rueda	22,5 x 9 Acero

Sistema de frenado

Frenos (Delante/Detrás) (Ø.mm x mm. longitud)	430 mm Freno de disco
Sistema de frenado	Circuito de frenos doble - Unidad de tratamiento de aire con separador de aceite y calefactor integrado
Potencia de freno motor	máx. 340 kW (nivel motor)
Potencia de Retarder (opcional)	máx. 450 kW / continuo 160 kW

Sistema eléctrico

Batería	24V, 2 x 12V 150 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6,5 kW

Depósitos

Depósito de combustible	550 l Aluminio
Depósito de Adblue	78 l



TRUCKS

Sharing the load

Dimensiones (mm)

Voladizo delantero	1500
Distancia entre ejes	4750
Longitud total	9840
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	1330
Longitud cabina total	2305
Altura vehículo total	3325
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	866
Voladizo trasero	2270
Longitud chasis útil	7108
Altura Chasis frontal	1059
Altura Chasis trasera	1081
Altura libre al suelo frontal	303
Altura libre al suelo trasera	251
Radio de giro	10140

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	7100	12600	10400	26000
Peso en vacío	5396	2274	1546	9216
Carga útil	1704	10326	8854	16784
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	7100	11500	10000	25000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Calefactor de cabina auxiliar (tipo seco)
- Radio/Reproductor CD/MP3
- Control de crucero
- Transmisión automática (con diferentes modos de funcionamiento)
- Freno de disco
- Freno motor
- Sistemas de frenado electrónico (EBS) incluido Sistema antibloqueo del freno (ABS)
- Programa electrónico de estabilidad (ESP)
- Sistema de advertencia de abandono de carril (LDWS)
- Asistencia de arranque en pendientes
- Bloqueo del diferencial
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Nivelación de los faros accionada eléctricamente
- Columna de dirección con altura e inclinación ajustables
- Apoyo lumbar
- Techo solar operado manualmente
- Indicador de desgaste de las pastillas de freno
- Inmovilizador
- Llave única con control remoto y cierre centralizado
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Luces antiniebla delanteras
- Tacógrafo digital
- Rueda de recambio
- Elevación eje portador (Función descenso automático)
- Cabina con suspensión neumática
- Sistema avanzado de frenado de emergencia (AEBS)

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Paquete de bomberos
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior*
- Opciones de toma de fuerza accionada por transmisión y unidad de control interior
- ADR
- Paquete de clima frío
- Calefactor de cabina auxiliar (tipo húmedo)
- Abatimiento eléctrico de cabina
- Pintura metalizada/Colores especiales
- Retarder
- Litera dormitorio superior
- Spoiler
- Capacidad Técnica Eje Delantero 8T (Disponible con neumáticos 315/80R22.5)
- Sensor de lluvia
- Sensor de iluminación automática
- Protección lateral

* Disponible solo para Paquete de Bomberos