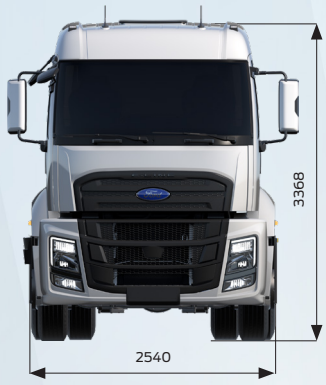
FORD **TRUCKS** 3242S HR EURO6



Características básicas	
Tipo de vehículo	Camión de carretera
Eje	8x2
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	Cabina dormitorio techo alto
Distancia entre ejes (mm)	5200
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 (17,03-1)
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2530 (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	3,08
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 x 45 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. 320 kW (nivel motor)
Potencia de Retarder	máx. 450 kW / Continuo 160 kW
Sistema eléctrico	
Batería	225 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6,5 kW
Depósitos	
Depósito de combustible	550 l Aluminio
Depósito de Adblue	78 l

Ford TRUCKS

Sharing the load

Dimensiones (mm)	
Voladizo delantero	1500
Distancia entre ejes	5200
Longitud total	9840
Distancia entre el primer y el segundo centro de rueda	3770
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	1430
Distancia entre el tercer y el cuarto centro de rueda	1320
Longitud cabina total	2305
Altura vehículo total	3368
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540
Anchura chasis	866
Voladizo trasero	1820
Longitud chasis útil	7200
Altura chasis-Delante	1049
Altura chasis-Detrás	1076
Altura mínima de los bajos-Delante	305
Altura mínima de los bajos-Detrás	240
Radio de giro	10700

Radio de giro	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	7100	7100	12000	10400	33000
Peso en vacío	5507	1607	1926	1312	10350
Carga útil	1593	5493	10074	9088	22650
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	7100	7100	9500	8500	32000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- Transmisión automática
- Sistema Multimedia con pantalla táctil de 9" y navegador (Radio, Bluetooth, USB (A Type - C Type), Apple CarPlay, Android Auto, Control remoto)
- Calefactor de cabina auxiliar (tipo seco)
- Suspensión de cabina independiente de 4 puntos
- Transmisión automática (con diferentes modos de funcionamiento)
- Control de crucero
- Freno motor
- Freno de disco
- Bloqueo del diferencial
- Sistemas de frenado electrónico (EBS) y Sistema antibloqueo del freno (ABS)
- Asistente de arranque en pendientes
- 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
- Techo solar operado manualmente
- Indicador de desgaste de las pastillas del freno
- Inmovilizador
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Luces antiniebla delanteras y traseras
- Tacógrafo digital
- Rueda de recambio
- Tercer eje elevable(Función descenso automático)
- Barras estabilizadoras delantera y trasera
- Unidad de control de fuerza del freno electrónico
- Parachoques de sección media
- 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), Sistema de alerta pre-colisión)

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Transmisión manual
- Paquete de clima frío con calefactor de cabina tipo seco y batería de 225 Ah
- Paquete de clima frío con calefactor de cabina tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Paquete de clima frío con calefactor de cabina tipo seco y húmedo y batería de 225 Ah
- Paquete de Bomberos
- Toma de fuerza accionada por transmisión y unidad de control
- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Paquete ADR
- Paquete RCV
- Faros delanteros LED
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Abatimiento eléctrico de cabina
- Pintura metalizada/Colores especiales
- Opción Lado Derecho Libre con distancia entre ejes 5900 mm*
- Sensor de lluvia & encendido automático de luces
- Retarder
- Ganchos de remolque delanteros (dobles)
- Dispositivo de remolque posterior
- Eje delantero con capacidad técnica 8 T
- Toma de fuerza doble ***
- Paquete tecnológico (Asistente de iluminación, Sistema de alerta pre-colisión con peatones & Control de Crucero adaptativo inteligente con Stop & Go)***

* Disponible con ADR y depósito de combustible lado izquierdo (LHS) 250 l
*** Solo disponible en combinación con transmisión automática

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.