

FORD TRUCKS 4445XD EURO6

Características Básicas

Tipo de vehículo	Volquete
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	450 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 (77 L con Retarder)

Transmisión

Embrague	2x400 mm Doble embrague
Cambio Manual (Marcha 1 – Marcha 16)	ZF 16S 2530 (13,805 - 0,836)
Cambio Automático (Marcha 1 – Marcha 16)	Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)

Dirección

Sistema de Servodirección electrohidráulica (EHPAS)

Chasis

Grosor de Chasis	10 mm con refuerzo
Resistencia de Chasis	500 Mpa
Suspensión (Del./Tras.)	Ballesta parabólica/suspensión tándem parabólica
Eje motriz	Reducción de cubo
Relación diferencial (Manual/Automático)	4,87 / 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)
Potencia del Retarder (Opcional)	max. 450 kW / Continuous 160 kW

Sistema Eléctrico

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

Depósitos

Depósito de combustible	315 L Acero
Depósito de Adblue	55 L



Sharing the load

Dimensiones (mm)

Voladizo Delantero	1485
Distancia entre ejes	5100
Longitud Total	8883
Altura total del vehículo	3249
Longitud total Cabina	1827
Voladizo Trasero	948
Longitud útil del chasis	6165
Ancho total Vehículo (Excepto espejos)	2540
Altura libre al suelo frontal	379
Altura libre al suelo trasera	305

Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	4. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	9000	9000	13400	13400	44000
Peso en vacío	3788	4191	2111	1971	12059
Carga útil	5212	4809	11289	11429	31941
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Características Extra Heavy Duty (Doble Embrague, Neumático 13R 22.5, Protector Depósito Combustible, Suspensión Tandem Parabólica)
- Aire acondicionado manual
- Toma de fuerza offset (doble marcha) accionada por transmisión sin brida
- Suspensión Independiente de 4 Puntos
- Freno de Tambor
- Control de cruceo
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Regulación eléctrica de los faros
- Columna de dirección ajustable en inclinación y alcance
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Apoyo lumbar
- Paragolpes de sección corta
- Barra estabilizadora delantera
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- Indicador de desgaste de las pastillas del freno
- Inmovilizador
- Luces de aproximación
- Luces de seguridad
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Compresor de Aire Conmutable (Para Mejorar el Ahorro de Combustible)
- Ganchos de remolque delanteros (doble gancho)
- 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 abandono de carril (LDWS))

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Toma de fuerza accionada por motor y unidad de control interior
- Toma de fuerza accionada por transmisión y unidad de control interior
- Retarder
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina de tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Abatimiento eléctrico de la cabina
- Protección cubre cárter de aceite
- Asiento doble del acompañante
- Techo solar operado manualmente
- Cabina dormitorio de techo bajo
- Protección lateral
- Ventana trasera
- Enganche de remolque trasero
- Toma de fuerza doble*

* Solo disponible en combinación con transmisión automática