



Fichas Técnicas

Camiones (Euro 6)



Camiones
Buses

Constellation 26.480 6x4

Especificaciones Técnicas



Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.

Constellation 26.480 6x4

Motor

Fabricante / Modelo	MAN / D2676LFAG
Nº de cilindros / Cilindrada (cm ³)	6 / 12,419
Potencia Máx. - cv (kw) @ rpm	475 (350) @ 1,800
Torque Máx. - Nm (lb·ft) @ rpm	2,400 (1,770) @ 930 - 1,350
Sistema de Inyección	Common rail
Norma de emisiones	Euro VI
Tecnología de emisiones	DOC / DPF / SCR + ASC

Transmisión

Fabricante / Modelo	ZF / 12TX 2621 TD
Tipo / Accionamiento	Automatizada con Intarder
Nº de marchas	12 de avance y 2 reversas
Relación de transmisión	1 ^a / Última Reversa
16.69:1 / 1.00:1 15.54:1 / 12.03:1	
Tracción	6x4

Embrague

Fabricante / Tipo	ZF Sachs / Monodisco en seco, recubrimiento orgánico
Diámetro del disco (mm)	430

Eje delantero

Fabricante / Modelo	MAN / VOK-09
---------------------	--------------

Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	MAN / HYD-1370
Relación de reducción	3.08:1 3.36:1(*)
(*) Sobre pedido	

Suspensión

Delantera	Eje rígido, muelles parabólicas, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto y barra estabilizadora
Trasera	Neumática Air link con 2 bolsas de aire, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto y barra estabilizadora

Chasis

Tipo	Escalera tipo Y con larguero de perfil "U" continuo y superficie plana
Material	LNE 500

Ruedas y neumáticos

Tipo	Aluminio 8.25" x 22.5" Acero 8.25" x 22.5"(*)
Neumáticos	295/80 R22.5"
(*) Sobre pedido	

Frenos

Freno de Servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras con ABS + EBS + EBD + ATC + HSA + ESC
Freno de Estacionamiento	Sistema Neumático con resortes acumuladores
Freno Motor / Tipo	EVB Freno de cabezal + Freno de escape

Sistema eléctrico

Voltaje Nominal	24V
Batería	2 x (12V - 170Ah)
Alternador	120A - 28V
(*) Sobre pedido	

5ta rueda

Marca	Jost
Tipo	Polimérica

Volumenes de llenado (L)

Combustible (material)	2 x 470 (Aluminio)
Tanque de urea (material)	100 (Plástico)

Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	A 3,600 (4,850)
Voladío delantero	B 1,515
Voladío trasero	C 700
Largo total	D 7,340
Distancia entre ejes traseros	E 1,254
Ángulo de entrada (cargado)	F 12°
Ángulo de salida (cargado)	G 44°
Altura del vehículo	H 3,546
Distancia de la 5 ^a rueda al eje trasero anterior	I 425
Altura de la 5 ^a rueda al suelo (cargado)	J 1,285
Distancia del centro del eje delantero al final de la cabina	K 813
Ancho máximo delantero (con espejos retrovisores / sin espejos retrovisores)	L 2,987 / 2,498
Ancho máximo trasero	M 2,550
Entrevía delantera	N 2,090
Entrevía trasera	O 1,821
Espacio libre delantero	P 244
Espacio libre trasero	Q 221
Ancho entre largueros (extremos)	R 781

Obs.: Dimensiones considerando neumáticos 295/80R22.5.



Pesos

	kg (lb)
Peso en orden de marcha (Cab. Lecho Techo Alto)	10,185 (22,454)
Eje delantero (Cab. Lecho Techo Alto)	5,510 (12,147)
Eje trasero (Cab. Lecho Techo Alto)	4,675 (10,307)
Capacidad técnica (Total)	29,000 (63,934)
Eje delantero	7,500 (16,535)
Eje trasero	21,500 (47,399)
Peso bruto total (PBT)	23,000 (50,706)
Peso bruto total Combinado (PBTC) (T3-S3-S2)	74,000 (163,142)
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)	74,000 (163,142)

Obs.: los pesos pueden cambiar debido a artículos opcionales.

Rendimiento (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	3.08:1	3.36:1
Velocidad máxima con PBT (km/h)	118	115
Capacidad de ascenso en PBV (%)	29	32
Capacidad de arranque en PBV (%)	29	32

Obs.: Datos proyectados por simulación de desempeño

Los datos técnicos podrán variar de acuerdo con las necesidades de producción y fabricación de los productos ofrecidos.

Para conocer la disponibilidad de los datos técnicos, así como obtener más información, se recomienda acudir a su Distribuidor autorizado por Volkswagen Truck & Bus México, dentro de la República Mexicana.

Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.

Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.