



Fichas Técnicas

Camiones (Euro 6)



Camiones
Buses

Constellation 18.260 4x2 Compactor

Especificaciones Técnicas



Camiones
Buses



Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.

Constellation 18.260 4x2 Compactor



Camiones
Buses

Motor

Fabricante / Modelo	D0836LF18
N° de cilindros / Cilindrada (cm³)	6 / 6,870
Potencia Liq. Máx. - cv (kw) @ rpm	255 (191) @ 2,200
Torque Liq. Máx. - Nm @ rpm (*)	950 @ 1,000 - 1,800
Sistema de Inyección	Common rail
Norma de emisiones	Euro VI
Tecnología de emisiones	SCR

Transmisión

Fabricante / Modelo	Allison / RDS3000	
Tipo / Accionamiento	Automática	
N° de marchas	6 marchas al frente y 1 marcha atrás	
Relación de transmisión	1ª / Última Marcha atrás	3.49:1 / 0.65:1 5.03:1
Tracción	4x2	

Eje delantero

Fabricante / Modelo	DANA / 13K
---------------------	------------

Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	Meritor / MS.168
Relación de reducción	6.83

(*) Sobre pedido

Suspensión

Delantera	Eje rígido con resortes parabólicos, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto y barra estabilizadora.
Trasera	Eje motriz rígido con muelles principales semielípticos de acción progresiva, muelles auxiliares parabólicos. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto.

Chasis

Tipo	Escalera, largueros simples, rectos de perfil "U" continuo remachado y atornillado.
Material	LNE 380

Ruedas y neumáticos

Tipo	Acero / 22.5" x 7.5"
Neumáticos	Uso mixto 275/80 R22.5

Frenos

Freno de Servicio	De aire, campana en las ruedas delanteras y traseras con ABS + EBD + ATC + HSA + ESC (control electrónico de estabilidad)
Freno de Estacionamiento	Sistema Neumático con resortes acumuladores
Freno motor	Freno motor de cabezal

Sistema eléctrico

Voltaje Nominal	24V
Batería	2 x (12V - 100Ah)
Alternador	110A - 28V

(*) Sobre pedido

Volúmenes de llenado (L)

Combustible (material)	275 (Plástico)
Tanque de urea (material)	60 (Plástico)

(*) Sobre pedido

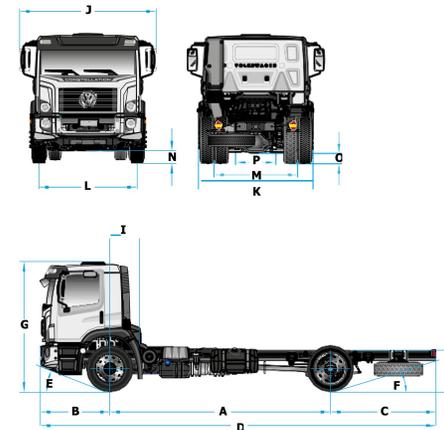
Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	A	4,180
Voladizo delantero	B	1,515
Voladizo trasero	C	1,110
Largo total	D	6,805
Ángulo de entrada	E	23°
Ángulo de salida	F	41°
Altura - Cab. Extendida	G	2,896
Altura de la plataforma de carga	H	976
Distancia mínima entre eje delantero y carrocería - Cab. Extendida	I	710*
Ancho máximo delantero (con espejos retrovisores / sin espejos retrovisores)	J	2,987 / 2,545
Ancho máximo trasero	K	2,430
Trocha delantera	L	2,105
Trocha trasera	M	1,830
Espacio libre delantero	N	297
Espacio libre trasero	O	216
Ancho entre largueros (extremos)	P	885

Pesos

	kg	(lb)
Peso en orden de marcha (Total) (Cab. Extendida)	6,370	
Eje delantero	4,170	
Eje trasero	2,200	
Capacidad técnica (Total)	18,600	
Eje delantero	6,600	
Eje trasero	12,000	
Peso bruto vehicular (PBV)	18,600	
Peso bruto total Combinado (PBTC) - homologado	35,000	
Capacidad máx. de tracción (CMT)	35,000	
Carga útil + carrocería	9,630	

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



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

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.