



Camiones y Buses

Constellation 17.280



*Imágenes de referencia. Los equipamientos y/o accesorios hacen parte de la ambientación fotográfica o pueden no corresponder con las referencias y modelos comercializados en Colombia. No incluye carrocería, adecuaciones ni accesorios, para más información contactese con los concesionarios autorizados. Disponible en la red de concesionarios autorizados Camiones y Buses a nivel nacional.



SYSTEMA AMBILLOQUEO DE FRENSOS ECE-R13



AFRIBAGS (O) NO INCLUIDO



CONTROL ELECTRONICO DE ESTABILIDAD NO INCLUIDO



ALERTA DE COLISION FRONTAL NO INCLUIDO

Especificaciones técnicas

Constellation 17.280



Planchón (Grúa)



Compactador



Botellero



Furgón

MOTOR

Marca y modelo	MAN / D0836	
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	6 cil. / 6871	
Potencia neta máx. - cv (kW) @ rpm (*)	275 (205) @ 2300	
Par motor neto máx. - kgfm (Nm) @ rpm (*)	104 (1050) @ 1100 - 1750	
Tecnología de emisiones	EGR - Euro 5	

TRANSMISIÓN

	MECÁNICO	VTRONIC
Caja de cambios - marca y modelo	ZF 9S 1110TD	EATON EA11109LB
Nº de marchas	9 adelante + Rev.	10 adelante + Rev.
Relaciones de transmisión:	1a 12.73:1 9a 1.00:1	1a 15.28:1 10a 1.00:1

SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles semielípticos de doble etapa, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Trasera	Eje rígido (motriz), muelles principales semielípticos de acción progresiva, muelles auxiliares parabólicos

*La configuración con transmisión V-Tronic solo está disponible con con DC (Cabinas sencillas).

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica integral con esferas recirculantes
------	---

NEUMÁTICOS

	17.280DC	17.280LR
Neumáticos	275/80 R22.5	295/80 R22.5

FRENOS

Freno de servicio	Aire 100% con ABS
Freno de estacionamiento	Cámara de muelle acumulador
Freno motor / Tipo	Freno con cabezal y válvula tipo mariposa / MAN Exhaust Valve Brake

SISTEMA ELÉCTRICO

	24 V
Batería	2x (12V - 100Ah)
Alternador	80A - 28V

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de combustible / material	275 / Plástico
----------------------------------	----------------

DIMENSIONES (mm)

		17.280DC	17.280LR
Distancia entre ejes	A	5207	
Voladizo delantero		1511	
Voladizo trasero	B	2282	
Largo total	C	9000	
Largo carrozable máx. externo		7800	

*Capacidad de carga puede variar según la longitud y distribución de la carrocería.

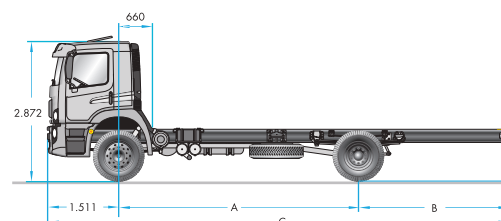
PESO (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	5690	5745
Capacidad técnica (Total)		17100
Eje delantero		6100
Eje trasero		11000
Peso bruto vehicular combinado		17000
Capacidad máx. de carga útil antes de carrocería	11310	11255

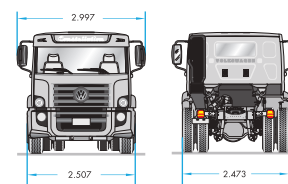
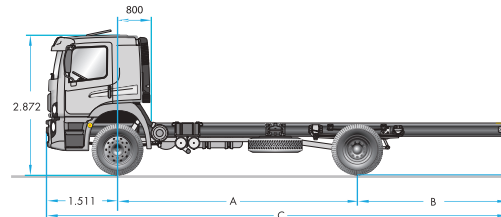
Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)

17.280 DC



17.280 LR



Caja mecánica automatizada Vtronic Eaton de 10 velocidades, más confortable y segura para el conductor