

Especificaciones Técnicas

VW Constellation 17.280 Tractor



Camiones
Buses



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

Caja de cambios - marca y modelo	ZF / 9S 1110 TD
Nº de marchas	9 adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relaciones de transmisión:	1ª 12,73:1
	9ª 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, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción.

DIRECCIÓN

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

NEUMÁTICOS

Neumático	275 / 80R22.5 o 11R 22.5
-----------	--------------------------

FRENOS

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

SISTEMA ELÉCTRICO

24V

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

VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de combustible / material	2x 275 / Plástico
----------------------------------	-------------------

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	A	3560
Voladizo delantero		1511
Voladizo trasero	B	989
Largo total	C	6060
Quinta rueda al eje trasero	D	725

PESOS (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	5930
Capacidad técnica (Total)	35000
Eje delantero	6100
Eje trasero	11000
Peso Bruto Vehicular Combinado	32000
Capacidad de carga útil sin remolque	26070

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)

