



# Constellation 17.280

**277 hp****1,050 Nm****6 cilindros****Motor****Fabricante / Modelo**  
MAN D0836**Nº de cilindros /  
Desplazamiento**  
6 / 6.9 lts**Potencia máxima**  
277hp (204 kW)  
@ 2,300 rpm**Torque máximo**  
1,050 Nm (77 lbft)  
@ 1,100 - 1,700 rpm**Norma de  
emisiones**  
Euro V**Tecnología de  
emisiones**  
EGR**Transmisión****Fabricante / Modelo**  
ZF / 9S1310TD**Tipo / Accionamiento**  
Manual / A cables**Nº de marchas**  
9 adelante, sincronizadas  
+ 1 reversa**Relación de  
Transmisión****1ª / Última**  
12.73:1 / 1.001:**Reversa**  
12.04:1**Tracción**  
4x2**Disco de embrague****Tipo**  
Monodisco seco,  
accionamiento hidráulico,  
recubrimiento orgánico**Diámetro de disco**  
395 mm**Ejes****Eje delantero Marca / Modelo**  
DANA 13K**Relación de reducción**  
N/A**Eje trasero / Marca**  
Meritor MS23-155**Relación de reducción**  
3.73:1**Suspensión delantera****Tipo**

Eje rígido, muelles parabólicos, amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora

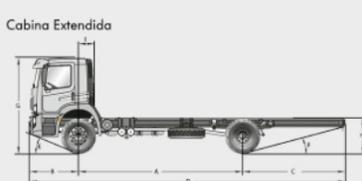
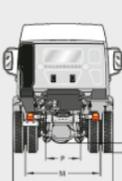
**Suspensión trasera****Tipo**

Eje rígido, muelles

## LA CABINA CAB OVER MÁS AVANZADA DEL SEGMENTO

**Neumáticos****Medidas**  
275/80 R.22.5**Rines**  
Acero con 10 barrenos  
(22.5" x 7.5)**Volúmen de  
abastecimiento****Tanque de combustible**  
275 lts**Material**  
Plástico**Frenos****Frenos**  
ABS + EBD**Freno de estacionamiento**  
Si**Accionamiento**  
Neumático**Freno auxiliar**  
Freno de motor  
Freno Engvine Valve Brake (EVB)**Dimensiones**

		(mm)
Distancia entre ejes	A	5,207
Voladizo delantero	B	1,511
Voladizo trasero	C	2,280
Longitud total	D	9,000
Ángulo de entrada (vacío)	E	20°
Ángulo de salida (vacío)	F	11°
Altura	G	2,872
Altura de plataforma de carga	H	1,00
Dist. mín. entre el eje delantero y el cuerpo	I	660
Anchura máxima delantera	J	2,507
Anchura máxima trasera	K	2,426
Ancho de vía delantero	L	2,105
Ancho de vía trasera	M	1,834
Despeje delantero	N	226
Despeje trasero	O	246
Ancho entre los largueros	P	882
Diámetro de giro (metros)		10 m

**Cabina**Seguro manual de puertas.  
Elevador manual de vidrios.  
Asiento del conductor con  
ajuste neumático y suspensión  
neumática.  
Preparación para radio.  
Basculado manual.**VOLKS | Telematics**Servicio de valor agregado, enfocados en:  
productividad, mantenimiento, seguridad y ahorro**Pesos y capacidades**

	(Kg)	(lbs)
Peso vehicular total	5,620 kg	12,390 lbs
Eje delantero	3,700 kg	8,157 lbs
Eje trasero	1,920 kg	4,233 lbs
Peso bruto vehicular técnico	17,100 kg	37,700 lbs
Capacidad máxima de tracción -Serie / Reparto	35,000 kg	- 77,162 lbs
Carga útil más carrocería	11,480 kg	25,309 lbs

**VOLKS | Assist** **800 89 01 800****Soporte técnico telefónico  
gratuito****RESCATE EN CARRETERA**

24/7 los 365 días del año

\*Imágenes de carácter ilustrativo.  
\*Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.