



# Constellation 24.280

277 hp

1,050 Nm

6 cilindros

## Motor

Fabricante / Modelo  
MAN D0836Nº de cilindros /  
Desplazamiento  
6 / 6.9 ltsPotencia máxima  
277 hp (204 kW)  
@ 2,300 rpmTorque máximo  
1,050 Nm (774 lbft)  
@ 1,100 - 1,700 rpmNorma de  
emisiones  
Euro VTecnología de  
emisiones  
EGR

## Transmisión

Fabricante / Modelo  
ZF / 9S1310TDTipo / Accionamiento  
Manual / A cablesNº de marchas  
9 adelante, sincronizadas  
+ 1 reversa

## Relación de Transmisión

1ª / Última  
12.73:1 / 1.00:1Reversa  
12.04:1Tracción  
4x2

## Disco de embrague

Tipo  
Monodisco seco,  
accionamiento hidráulico,  
recubrimiento orgánicoDiámetro de disco  
395 mm

## Suspensión delantera

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

## Eje delantero

Eje delantero Marca / Modelo  
DANA 13KRelación de reducción  
N/AEje trasero / Marca  
Meritor MS23-155Relación de reducción  
3.73:1

## Suspensión trasera

Tipo  
Eje rígido, muelles, tercer eje tipo balancín  
con suspensor electroneumático  
\*Eje retráctil

# EL MEJOR TORTON DEL MERCADO



## Neumáticos

Medidas  
275/80 R.22.5Rines  
Acero con 10 barrenos  
(22.5" x 7.5)

## Volúmen de abastecimiento

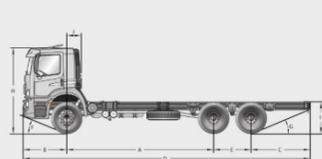
Tanque de combustible  
275 ltsMaterial  
Plástico

## Frenos

Frenos  
ABS + EBDFreno de estacionamiento  
SíAccionamiento  
NeumáticoFreno auxiliar  
Freno de motor  
Freno Engvine Valve Brake (EVB)

## Dimensiones

		(mm)
Distancia entre ejes	A	5,207 (6,431)
Voladizo delantero	B	1,511
Voladizo trasero	C	1,858
Longitud total	D	9,800
Distancia entre ejes traseros	E	1,224
Ángulo de entrada (vacío)	F	20°
Ángulo de salida (vacío)	G	17°
Altura	H	3,286
Altura de plataforma de carga	I	1,077
Dist. mín. entre el eje delantero y el cuerpo	J	800
Anchura máxima delantera (con/sin espejo)	K	2998 / 2507
Anchura máxima trasera		2,517
Ancho de vía delantero		2,113
Ancho de vía trasera	L	1,845
Despeje delantero	M	226
Despeje trasero	N	215
Ancho entre los largueros	O	882
Diámetro de giro (metro)	P	10.5 m
Máximo total carrozable		8,900



## Cabina

Seguro manual de puertas.  
Elevador manual de vidrios.  
Asiento del conductor con  
ajuste múltiple y suspensión  
neumática.  
Preparación para radio.  
Basculado manual.  
Aire acondicionado.

## VOLKS | Telematics

Servicio de valor agregado, enfocados en:  
productividad, mantenimiento, seguridad y ahorro

## Pesos y capacidades

	(Kg)	(lbs)
Peso vehicular total	7,250 kg	15,983 lbs
Eje delantero	4,010 kg	8,840 lbs
Eje trasero	3,240 kg	7,143 lbs
Peso bruto vehicular técnico	24,100 kg	53,020 lbs
Capacidad máxima de tracción	35,000 kg	77,162 lbs
Carga útil más carrocería	11,037 kg	24,332 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.