



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

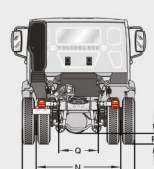
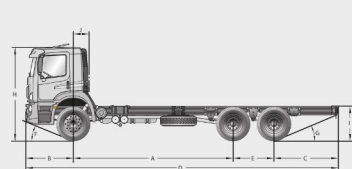
Tanque de combustible
275 ltsMaterial
Plástico

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.
Basculador 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.