



Constellation 31.330 6x4

330 hp

1,450 Nm

6 cilindros



Motor

Fabricante / Modelo
Cummins / ISL 8.9

Nº de cilindros /
Desplazamiento
6 / 8.9 lts.

Potencia máxima
330 hp (246 kW)
@ 2,100 rpm

Torque máximo
1,450 Nm (1,069 lbft)
@ 1,100 - 1,500 rpm

Norma de
emisiones
Euro V

Tecnología de
emisiones
SCR



Transmisión

Fabricante / Modelo
Eaton / FTS 16108LL

Tipo / Accionamiento
Manual / A cables

Nº de marchas
10 adelante
+ 3 reversa

Relación de Transmisión

1ª / Última
20.47:1 / 1.00:1

Reversa
20.47:1
13.24:1
3.89:1

Tracción
6x4



Disco de embrague

Tipo
Monodisco seco,
accionamiento hidráulico,
recubrimiento orgánico

Diámetro de disco de
embrague
430 mm



Ejes

Eje delantero Marca / Modelo
DANA 13K

Relación de reducción
N/A

Eje trasero / Marca
Meritor MT50 - 168

Relación de reducción
4.10:1

Suspensión delantera

Tipo

Eje rígido, muelles semielípticos de acción progresiva, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora

Suspensión trasera

Tipo

Ejes rígidos en tandem - Randon (tipo Bogie) muelles semielípticos con acción progresiva.

PARA GRANDES SOLUCIONES



Neumáticos

Medidas
295/80 R22.5

Rines

Acero con 10 barrenos
(22.5" x 8.25)



Volúmenes de abastecimiento

Tanque de combustible
275 lts

Material
Plásticos

Tanque de urea
35 lts

Material
Plásticos



Frenos

Frenos
Aire, tambor en las llantas de
lanteras y traseras con
ABS + EBD + ATC

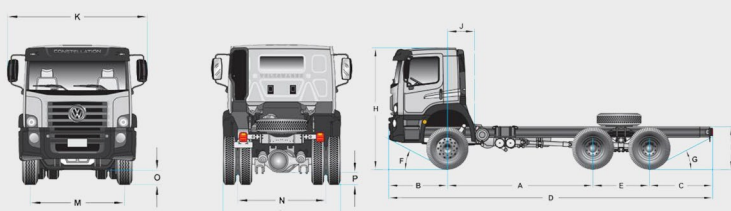
Freno de estacionamiento
Sí

Accionamiento
Neumático

Freno auxiliar
Válvula tipo mariposa (escape)
y freno de cabezal
(descompresión)

Dimensiones

		(mm)
Distancia entre ejes (del 1º al 2º)	A	4,580
Distancia entre ejes (del 1º al 3º)	B	5,940
Voladizo delantero	C	
Voladizo trasero	D	
Longitud total	E	
Ángulo de entrada (vacío)	F	
Ángulo de salida (vacío)	G	
Altura	H	
Altura de plataforma de carga	I	
Dist. mín. entre el eje delantero y el cuerpo	J	
Anchura máxima delantera (con/sin espejo)	K	
Anchura máxima trasera	L	
Ancho de vía delantero	M	
Ancho de vía trasera	N	
Despeje delantero	O	
Despeje trasero	P	
Ancho entre los largueros		
Radio de giro (metro)		



Cabina

Seguro manual de puertas.
Elevador manual de vidrios.
Asiento del conductor con
ajuste múltiple 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	8,410 kg	18,541 lbs
Eje delantero	4,340 kg	9,568 lbs
Eje trasero	4,070 kg	8,973 lbs
Peso bruto vehicular técnico	30,500 kg	67,100 lbs
Capacidad máxima de tracción	63,000 kg	138,891 lbs
Carga útil más carrocería	22,090 kg	48,700 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.