



Constellation Robust 17.230

Motor

Fabricante / Modelo

MAN / D0834

Nº de cilindros / Desplazamiento

4 / 4.58 L

Potencia máxima

223 hp (166 kW) @ 2,400 rpm

Torque máximo

850 Nm (627 lbft)
@ 1,100 - 1,600 rpm

Norma de emisiones

Euro V

Tecnología de emisiones

EGR

Transmisión

Fabricante / Modelo

Eaton / FS 6406A

Tipo / Accionamiento

Manual / A cables

Nº de marchas

6 adelante, sincronizadas
+ 1 reversa

Relación de transmisión

1ª / Última

9.01:1 / 1.00:1

Reversa

8.63:1

Tracción

4x2

Disco de embrague

Tipo

Monodisco seco,
accionamiento hidráulico,
recubrimiento orgánico

Diámetro de disco

395 mm

Suspensión delantera

Tipo

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

Suspensión trasera

Tipo

Eje rígido, muelles principales semi
elípticas de acción progresiva y
muelles auxiliares parabólicos,
amortiguadores telescópicos de
doble acción.

Ejes

Eje delantero Marca / Modelo

DANA 13K

Relación de reducción

N/A

Eje trasero / Marca

Meritor MS23-245

Relación de reducción (doble)

4.10:1 / 5.59:1

Neumáticos

Medidas

275/80 R22.5

Rines

Acero con 10 barrenos
(22.5" x 8.25)

Frenos

Frenos

ABS + EBD

Freno de estacionamiento

Sí

Accionamiento

Neumático

Freno auxiliar

Freno de motor
Freno Envigne Valve Brake
(EVB)

Tipo

Tambor

Volúmen de abastecimiento

Tanque de combustible

275 L

Material

Plástico



Constellation Robust 17.230

Dimensiones

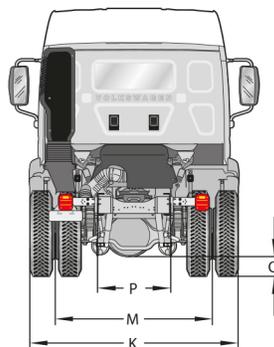
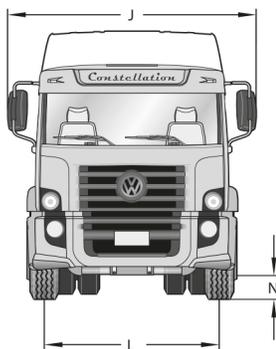
		(mm)
Distancia entre ejes	A	5,207
Voladizo delantero	B	1,511
Voladizo trasero	C	2,280
Longitud total	D	9,000
Ángulo de entrada (vacío)	E	20°
Ángulo de salida (vacío)	F	11°
Altura	G	2,872
Altura de plataforma de carga	H	1,00
Dist. mín. entre el eje delantero y el cuerpo	I	660
Anchura máxima delantera	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

Pesos y capacidades

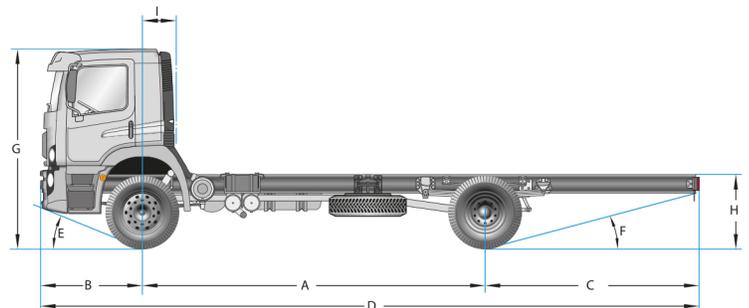
	(Kg)	(lbs)
Peso vehicular total	5,390 kg	11,883 lbs
Eje delantero	3,590 kg	7,915 lbs
Eje trasero	1,800 kg	3,968 lbs
Peso bruto vehicular técnico	17,100 kg	37,699 lbs
Capacidad máxima de tracción	27,000 kg	59,525 lbs
Carga útil más carrocería	11,710 kg	25,816 lbs
Capacidad Técnica de Carga		
Eje delantero	6,100 kg	13,448 lbs
Eje trasero	11,000 kg	24,251 lbs

Dimensiones principales

(mm)



Cabina Extendida



Los datos técnicos podrán ser alterados sin previo aviso.
Imagen de carácter ilustrativo.