



Camiones y Buses

#SOMOS EBSA

CAMIONES & BUSES



Constellation Robust 17.230

226 hp

850 Nm

4 cilindros



Motor

Fabricante / Modelo
MAN D0834

Nº de cilindros /
Desplazamiento
4 / 4.58 lts

Potencia máxima
226 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, sincronizas
+ 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



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

Suspensión delantera

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

Suspensión trasera

Tipo
Eje rígido y muelles

MAYOR TORQUE Y POTENCIA DEL MERCADO



Neumáticos

Medidas
275 / 80 R22.5

Rines
Acero con 10 barrenos
(22.5" x 8.25)



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 Envigne 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	20º
Ángulo de salida (vacío)	F	11º
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
Radio de giro (metros)		10 m



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	5,390 kg	11,883 lbs
Eje delantero	3,590 kg	7,914 lbs
Eje trasero	1,800 kg	3,968 lbs
Peso bruto vehicular técnico	17,100 kg	37,620 lbs
Capacidad máxima de tracción	27,000 kg	59,525 lbs
Carga útil más carrocería	11,710 kg	25,816 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.

f i x t v
CAMIONES VOLKSWAGEN
EBSA MOTORS

25
AÑOS AVANZANDO CONTIGO
BLVD. COLOSIO KM. 11

BSA
MOTORS
CAMIONES & BUSES