



# Constellation Robust 17.230

226 **hp**850 **Nm**4 **cilindros**

## Motor

Fabricante / Modelo  
MAN D0834Nº de cilindros /  
Desplazamiento  
4 / 4.58 ltsPotencia máxima  
226 hp (166 kW)  
@ 2,400 rpmTorque máximo  
850 Nm (627 lbft)  
@ 1,100 - 1,600 rpmNorma de  
emisiones  
Euro VTecnología de  
emisiones  
EGR

## Transmisión

Fabricante / Modelo  
Eaton / FS 6406ATipo / Accionamiento  
Manual / A cablesNº de marchas  
6 adelante, sincronizas  
+ 1 reversa

## Relación de Transmisión

1ª / Última  
9.01:1 / 1.00:1Reversa  
8.63:1Tracción  
4x2

## Disco de embrague

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

## Ejes

Eje delantero Marca / Modelo  
DANA 13KRelación de reducción  
N/AEje trasero / Marca  
Meritor MS23-245Relación 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 R22.5Rines  
Acero con 10 barrenos  
(22.5" x 8.25)

## Volúmen de abastecimiento

Tanque de combustible  
275 ltsMaterial  
Plástico

## Frenos

Frenos  
ABS + EBDFreno de estacionamiento  
SíAccionamiento  
NeumáticoFreno 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	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
Radio de giro (metros)		10 m



## Cabina

Seguro manual de puertas.  
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.