

**CON EL
CONSTELLATION
15.190
ESTAMOS
MOVIENDO
EL PAÍS
DE OTRA
FORMA**



**Camiones
Buses**



MOTOR

Marca y modelo	MAN / D0834
Nº de cilindros / Cilindrada (cm ³)	4 cil. / 4580
Potencia neta máx. - cv (kw) @ rpm (*)	186 (137) @ 2500
Par motor neto máx. - kgfm (Nm) @ rpm (*)	71 (700) @ 1100 – 1600
Tecnología de emisiones	EGR - Euro 5

TRANSMISIÓN

Caja de cambios - marca y modelo	Eaton / FS-5406A
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relaciones de transmisión:	1ª 9,01:1
	6ª 1,00:1

SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles semielípticos, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.
Trasera	Eje rígido motriz, muelles principales semielípticos de acción progresiva, muelles auxiliares parabólicos, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción.

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica integral con esferas recirculantes
------	---

NEUMÁTICOS

Neumáticos	11R22.5 6 275/80R22.5
------------	-----------------------

FRENOS

Freno de servicio	Aire 100% con ABS
Freno de estacionamiento	Cámara del muelle acumulador
Freno motor / Tipo	Válvula tipo mariposa / MAN Exhaust Valve Brake

SISTEMA ELÉCTRICO

24V

Batería cab. ext.	2x (12V - 100 Ah)
Alternador	80A - 28V

VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de combustible / material	275 / Plástico
----------------------------------	----------------

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	A	4800
Voladizo delantero		1511
Voladizo trasero	B	2286
Largo total	C	8597

PESOS (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	4930
Capacidad técnica (Total)	15400
Eje delantero	5000
Eje trasero	10400
Peso Bruto Vehicular	15400
Capacidad de carga útil antes de carrocería	10470

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)

