

**CON EL
CONSTELLATION
17.230
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 (*)	225 (166) @ 2400
Par motor neto máx. - kgfm (Nm) @ rpm (*)	87 (850) @ 1100 – 1600
Tecnología de emisiones	EGR - Euro 5

TRANSMISIÓN

Caja de cambios - marca y modelo	Eaton / FS-6406A
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relaciones de transmisión:	1º 9,01:1 6º 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	275/80R22.5 o 11R 22.5
------------	------------------------

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	2x (12V - 100 Ah)
Alternador	80A - 28V

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (L)

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

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	A	3560
Voladizo delantero		1511
Voladizo trasero	B	985
Largo total	C	6056

PESOS (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	5170
Capacidad técnica (Total)	17000
Eje delantero	6000
Eje trasero	11000
Peso Bruto Vehicular	17000
Capacidad carga útil antes de carrocería	11.830

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)

