

TGM



MAN

Especificaciones Técnicas

TGM 18.250 4X2 BL

MOTOR 26.480

Proveedor / Modelo	MAN D0836LFAA
Nº de cilindros	6 cilindros en línea
Cilindrada (L)	6.87Lts
Potencia neta máx	250Hp (184 Kw) @ 1,900 rpm
Torque máx	1000 Nm (738 lb.ft) @1050 - 1400 rpm
Norma de emisiones	Euro 6
Tecnología	SCR (AD Blue) / AGR

TRANSMISIÓN (Serie)

Proveedor / Modelo	ZF TipMatic® 12 TX 2821 TO con Instarder
Mando	Automatizada con Sobremarcha
Nº de marchas	12 Marchas + 2 reversa
Relación de transmisión:	
1ª	12.92
2ª	9.98
3ª	7.67
4ª	5.94
5ª	4.57
6ª	3.53
7ª	2.83
8ª	2.19
9ª	1.68
10ª	1.30
11ª	1.00
12ª	0.77
R1	12.03
R2	9.20

EMBRAGUE

Tipo	Monodisco DBE 395
Diámetro del disco (mm)	395 mm

EJE DELANTERO

Proveedor/Modelo	MAN VOK-07 7.1 ton
Suspensión	Muelles parabólicos con amortiguador
Barra estabilizadora	Estándar

EJE TRASERO MOTRIZ

Tipo	Hipoide
Proveedor/Modelo	MAN HDY-1133 11.5 ton
Suspensión	Neumática con amortiguador Barra estabilizadora /Control electrónico ECAS
Configuración de Tracción	4 x 2 (Opcional 4x4)
Paso Diferencial	4.11:1

SUSPENSIÓN

Delantera muelles parabólicos	Delantera muelles parabólicos (7,1 Ton)
Trasera Neumática	Trasera neumática (11.5 Ton)

DIRECCIÓN

Proveedor / Modelo	ZF Servocom 8098 con ajuste de columna de dirección
Tipo	Hidráulica

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Aros de las ruedas	Aluminio 22.5 x 8.25
Neumáticos	295 / 80R22.5

FRENOS

Tecnología	EBS (Control Electrónico de Frenado)
Auxiliar de frenado	ZF Intarder (Retardador) 3
Auxiliar de frenado	Freno de escape
Auxiliar de frenado	Freno de motor EVBec
Tipo	Frenos de Disco
Sistemas	ABS: Antilock Brake System (Sistema antibloqueo de frenado) ASR: Anti-Slip-Regulation (Sistema de regulación de tracción) ESP: Electronic Stability Program (Programa electrónico de estabilidad)
Adicionales	Indicador electrónico de desgaste de forros de freno

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	24 V
Batería	2x12 V 225 Ah con cortacorriente
Alternador	Alternador trifásico 28.5 V 80 A 2240W

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (litros)

Tanque de Aluminio	
Combustible	300 Lts
Deposito AD blue	20 Lts

CABINA

Cabina L sin dormitorio, 2240 mm ancho, 2280 largo sin dormitorio
Opcional doble cabina para vehículos de rescate

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre 1er-2º eje	5,425
Distancia teórica entre ejes	5,425
Voladizo trasero del bastidor	2,845
Longitud total	8,729

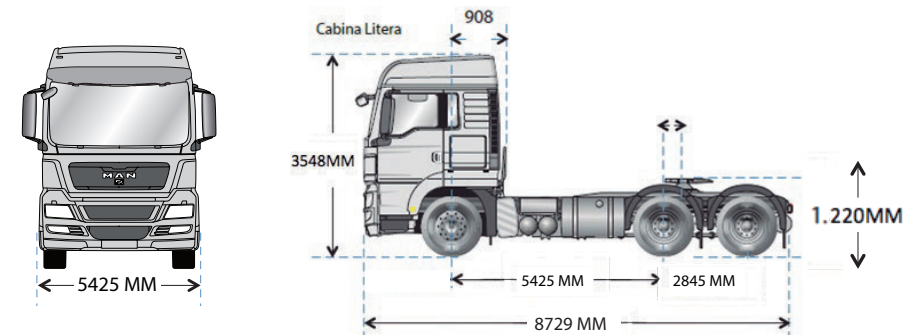
PESOS

	(Kg)	(Lb)
Capacidad técnica por eje		
Eje delantero	7,100	15,653
Eje trasero	11,500	25,353
Peso bruto vehicular (PBV)	18,600	41,006

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ASISTENCIA (OPCIONAL)

LGS	Lane guard system - Equipo de seguridad de serie.
ACC	Adaptative Cruise Control- Tempomat regulado en función de la distancia.
EBA	Emergency brake assist - Sistema de asistencia de frenado de emergencia.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)



MAN | Service
Telematics

MAN | Service
Assist
Tel. 01 800 06 20 003

MAN | Service
Piezas Originales.ecoline