

TGX

26.480



Potencia
480 hp

Peso bruto vehicular
28,100 kg

Tracción
6x4



Motor

Proveedor / Modelo
MAN D2676 / LF07

Nº de cilindros / Cilindrada (L)
6 / 12.42

Potencia neta máx - hp (kW) @ rpm
480 (353) @ 1,900



Torque máx. - lb pie (Nm)
@ rpm
2300 (1,696) @ 1050 - 1400

Inyección
Common Rail
Sistema de alta presión

Tecnología de emisiones
SCR (AdBlue) / Euro V (EEV)



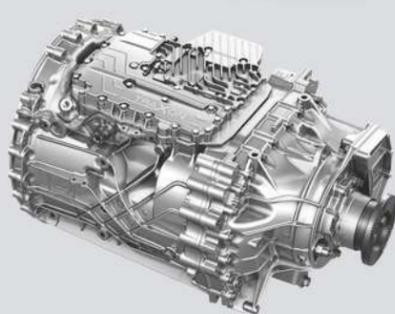
Transmisión

Proveedor / Modelo
ZF Tipmatic 12 TX 2821 TO
con Intarder

Tecnología
Automatizada con sobremarcha

Nº de marchas
12 + 2 reversa

Tracción
6x4



Embrague

Tipo
Monodisco DBE 430,
seco reforzado

Diámetro de disco (mm)
430



Eje delantero

Proveedor / Modelo
MAN VOK-09 7.5 ton

Suspensión
Muelles parabólicos con amortiguador

Barra estabilizadora
Estándar



Eje trasero motriz

Tipo
Hipoide

Proveedor / Modelo
MAN HY-1344 2x13 ton

Suspensión
Neumática con amortiguador. Barra
estabilizadora / Control electrónico ECAS
26 ton (nivel de suspensión para maniobras
libremente configurable con mando a
distancia)

Configuración de Tracción
6x4

Paso Diferencial
3.70:1 / 4.11:1

INTERIOR PERFECTO, EXTERIOR OPTIMIZADO



Dirección

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

Tipo
Hidráulica



Sistema eléctrico

Tensión nominal
24 V
Convertidor a 12 V

Batería
2x 12 V / 175 Ah con cortacorriente

Alternador
Alternador Básico 28.5 V 80 A



Frenos

Tecnología
EBS (Control Electrónico de Frenado)

Auxiliar de frenado
ZF Intarder (Retardador) 3
Freno de escape
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



Ruedas y neumáticos

Aros de las ruedas
Aluminio 22.5 x 8.25

Neumáticos
295 / 80R22.5



Cabina

Cabina GM, 2,440 mm de ancho, 2,280 mm
largo, techo alto con dormitorio

Cierre centralizado, A/C, suspensión neumática
de la cabina, asiento neumático del conductor,
cama, elevadores y espejos eléctricos,
basculamiento electrohidráulico, volante
multifuncional



Sistemas de asistencia (opcional)

EBA: Emergency Brake Assist
Sistema de Asistencia de Frenado de Emergencia

LGS: Lane Guard System
Sistema de Asistencia de Abandono de Carril

ACC: Adaptive Cruise Control
Control Crucero Adaptativo con radar de
proximidad



Quinta Rueda

Proveedor / Modelo
Quinta rueda Jost JSK 37C 2 in
preparación para lubricación central
automática



Volúmenes de abastecimiento

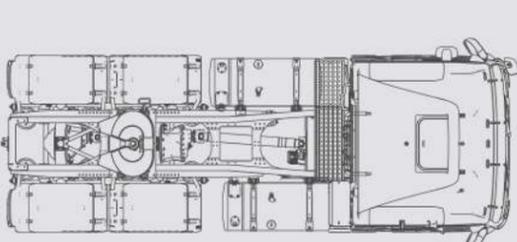
Tanque de aluminio

Combustible
490 + 470 litros

Depósito de AdBlue
75 litros

Dimensiones (mm)

Distancia entre 1 ^{er} - 2 ^{do} eje	3,600
Distancia entre 2 ^{do} - 3 ^{er} eje	1,350
Vuelo delantero	1,607
Voladizo trasero del bastidor	750
Longitud total	6,775



*Los datos técnicos podrán ser alterados sin previo aviso.

RENDIMIENTO MEJORADO Y DEMOSTRADO

Pesos

	(kg)	(lb)
Capacidad técnica por eje		
Delantero	7,500	16,534
Trasero	12,600	27,778
2º trasero	12,600	27,778
Peso Bruto Vehicular (PBV)	28,000	61,728
Capacidad máx. de tracción - CMT	80,000	176,367



MAN | Service
Assist
800 06 20 003

Soporte técnico telefónico
gratuito
RESCATE EN CARRETERA
24/7 los 365 días del año

*Imágenes de carácter ilustrativo