

**TGX**



**MAN**

# Especificaciones Técnicas

## TGX 26.480 6X4

### MOTOR 26.480

Proveedor / Modelo	MAN D2676 LF
Nº de cilindros	6 cilindros en línea
Cilindrada (Lt.)	12.4Lt
Potencia neta máx. - Hp / rpm	480HP / 353kW @ 1.900 rpm
Torque máx. - lb pie (Nm)/rpm	1696 lb ft (2,300Nm) @ 1.050-1.350 rpm
Inyección	Common rail
Compresor de aire	Common rail
-Proveedor/Modelo	Knorr 360 cm
Norma de emisiones	Euro 5
Tecnología	SCR

### TRANSMISIÓN (Serie)

Proveedor / Modelo	ZF MAN TipMatic® 12 28 OD con retardador
Accionamiento	Automatizado
Nº de marchas	12 Marchas (i=77) + 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	1.3
11ª	1.00
12ª	0.77
R1	12.03
R2	9.29

### EMBRAGUE

Tipo	Monodisco DBE 430
Diámetro del disco (mm)	430 MM

### EJE DELANTERO

Proveedor/Modelo	MAN VOK-09 9.2 ton
Suspensión	Muelles con amortiguador
Barra estabilizadora	Estándar

### EJE TRASERO MOTRIZ

Tipo	Hipoide
Proveedor/Modelo	MAN HDY-1370/ HY-1350 2x12.6 ton
Suspensión	Neumática con amortiguador Barra estabilizadora/ Control Electrónico ECAS
Arreglo	6x4 o 6x2
Paso diferencial	3.70:1

### SUSPENSIÓN

Delantera muelles parabólicas	8 t
Trasera Neumática	26 t

### DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica
Proveedor / Modelo	ZF / SERVOCOM
Ajuste de columna de dirección con Altura y Profundidad	

### RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Aros de las ruedas	Aluminio mate 22.5 x 9
Neumáticos	295 / 80R 22.5
5a Rueda	Quinta rueda Jost 37C 185 mm preparación para lubricación central

### FRENOS

Tipo	6 Frenos de disco Knorr SN7000
Freno ABS/EBS	Sistemas ABS/ASR
Freno de motor auxiliar	Freno de presión dinámica de gases de escape EVB
ESP	Programa electrónica de control de estabilidad

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	24 V
Batería	2x12V 175Ah (con cortacorriente)
Alternador	Alternador trifásico 28V 80A 2240W

### VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (litros)

Tanque de combustible (aluminio)	620+ 580 + 85 urea ó 580 + 330 + 75 urea
Combustible	620lts + 580lts
Deposito AD blue	85 lts

### CABINA

Cabina XLX, 2440 ancho, 2280 largo, techo alto con dormitorio. Cierre centralizado, A/C, suspensión neumática de la cabina, asiento neumático del conductor, cama, 2da cama retráctil, elevadores y espejos eléctricos.

### DIMENSIONES (mm)

Distancia entre 1er-2º eje	3,200
Distancia entre 2º-3er eje	1,350
Distancia teórica entre ejes	3,875
Voladizo trasero del bastido	750
Longitud total	6,775

### PESOS

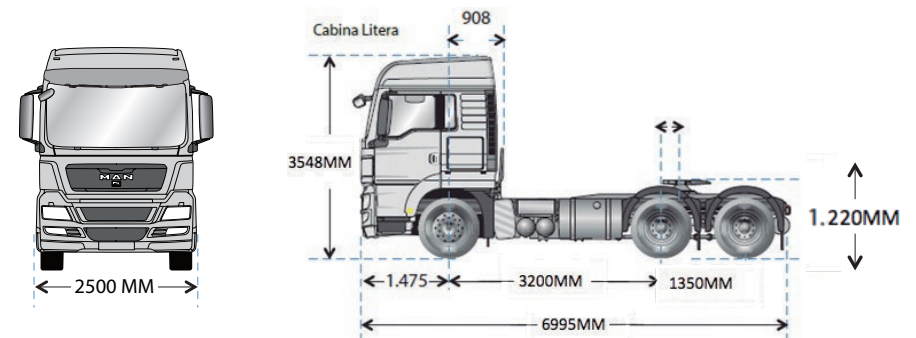
	(Kg)	(Lb)
Capacidad técnica por eje		
Eje delantero	7,500	17,600
Eje trasero	12,600 + 12,600	28,600 + 28,600
Peso bruto vehicular (PBV)	28,000	57,200
Capacidad máx. de tracción - CMT	80,000	176,367

Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los opcionales

### 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