

**TGS**



**MAN**

# Especificaciones Técnicas

## TGS 33. 540 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	540HP / (397kW)@ 1.900 rpm
Torque máx. - lb pie (Nm)@rpm	1850 lb ft (2,500Nm) @ 1.050-1.350 rpm
Norma de emisiones	Euro 5
Tecnología	SCR <sup>1</sup>

### TRACCIÓN

Tracción	6x4
----------	-----

### TRANSMISIÓN (Serie)

Proveedor / Modelo	ZF 16 S 253 OD con retardador
Mando	Manual
Nº de marchas	16 Marchas

Relación de transmisión:	1ª	13.8:1
	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	Reducción en cubos
Proveedor/Modelo	MAN HPD-1382/ HP-1352 2x13 ton
Suspensión	Muelles parabólicas 32 ton

Arreglo	6x4
Paso diferencial	4.33:1

### SUSPENSIÓN

Delantera muelles parabólicas	9.5 t
Trasera muelles parabólicas	32 t

### DIRECCIÓN

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

### RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Aros de las ruedas	Acero 22.5x9
Neumáticos	315/80R22.5

### FRENOS

Control	MAN - EBS (control electrónico) con ABS
Tipo	Frenos de tambor
Auxiliar	Freno de compresión + escape + retardador
Sistemas	ABS, ASR, ESP
Extra	
Sistema eléctrico	
Tensión nominal	24 V
Batería	2x12V 175Ah (con cortacorriente)
Alternador	28V 110A 3080W

### 5ta RUEDA

Quinta rueda Jost 37C 185 mm preparación para lubricación central

### SISTEMA ELÉCTRICO

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

### VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO (litros)

Combustible	590 lts
Deposito AD blue	35 lts

### CABINA

Cabina XLX, 2440 ancho, 2280 largo, techo alto con dormitorio. A/C

### DIMENSIONES (mm)

Distancia entre 1er-2º eje	3,600
Distancia entre 2º-3er eje	1,400
Distancia teórica entre ejes	4,300
Voladizo trasero del bastidor	700
Longitud total	7,192

### PESOS

	(Kg)	(Lb)
Peso en orden de marcha		
Eje delantero	4,945 Kg	10,902 Lb
Eje trasero	4,445 Kg	9,799 Lb
Total	9,445 Kg	20,822 Lb
Capacidad técnica por eje		
Delantero	7,500 Kg	16,535 Lb
Trasero	26,000 Kg	57,320 Lb
Peso bruto vehicular (PBV)	33,000 Kg	72,752 Lb
Capacidad máx. de tracción - CMT	150,000 Kg	330,690 Lb
Peso bruto vehicular (PBV)		

Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los opcionales

### 5ta RUEDA

JOST JSK 38 C, altura de construcción 190 mm, con lubricación integrada.

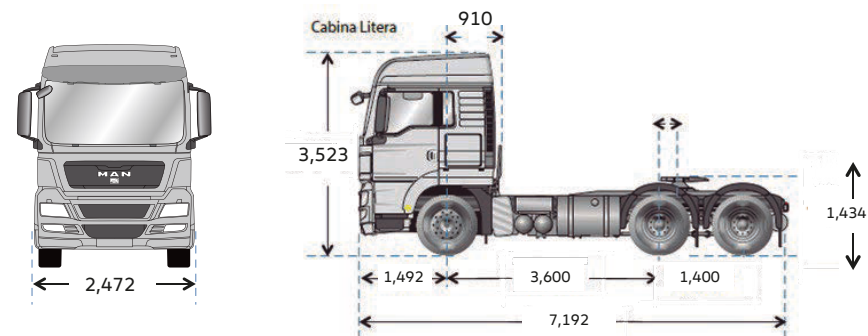
### DESEMPEÑO

Velocidad máxima	107Km/hr - Gobernado 80 Km/hr
Capacidad de subida PBVC (%)	17%
Arranque en rampa PBVC (%)	14%

### SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ASISTENCIA (OPCIONAL)

LGS	Lane guard system - Equipo de seguridad de serie.
-----	---

### DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)



MAN | Service  
Telematics

MAN | Service  
Assist

MAN | Service  
Piezas Originales-econline

☎ 800 89 01 800

Soporte técnico  
telefónico gratuito

RESCATE EN CARRETERA

24 / 7  
365 DÍAS