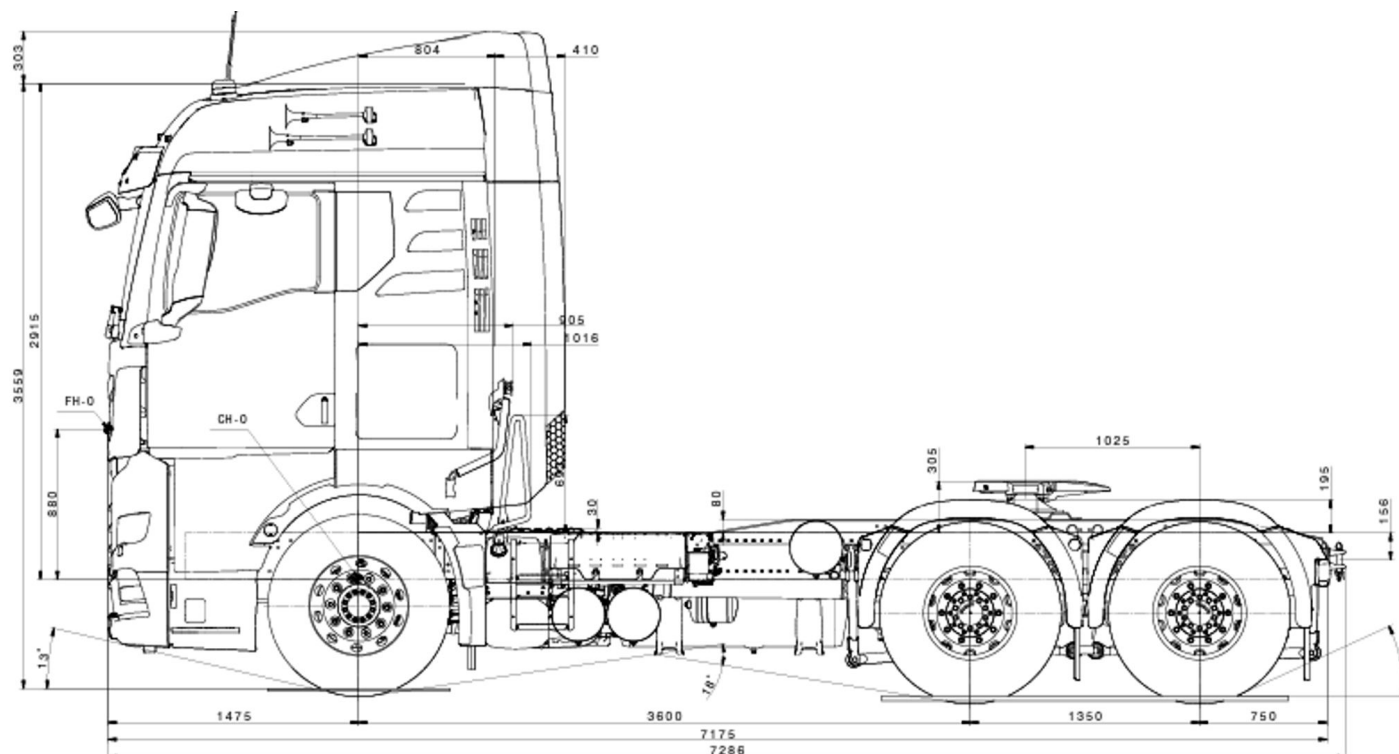




Dimensiones	(mm)
Distancia entre ejes	3,600 + 1,350
Diámetro de giro (metros)	2.9 m

Pesos y capacidades	(kg)	(lbs)
Eje delantero	7,100 kg	15,653 lbs
Eje trasero - delantero	12,600 kg	27,778 lbs
Eje trasero - trasero	12,600 kg	27,778 lbs
Peso homologado	26,000 kg	57,320 lbs
Peso técnico	28,000 kg	61,729 lbs
Combinación articulado		
Peso bruto vehicular combinado homologado	70,000 kg	154,323 lbs
Peso bruto vehicular combinado técnico	80,000 kg	176,370 lbs

Motor

Fabricante / Modelo
MAN / D2676

N° de cilindros / Desplazamiento
6 / 12.4 L

Potencia máxima
520 cv (382 kW) @ 1,800 rpm / 480 cv (opcional)

Torque máximo
2,650 Nm (1,954 lbft)
@ 930 - 1,350 rpm

Norma de emisiones
Euro VI

Tecnología de emisiones
S-CRTec

Compresor de aire
Knorr LK 39 (360 cm³)

Transmisión

Modelo
MAN Tipmatic 12.28 OD con retardador 35

Tipo / Accionamiento
Automatizada/ Electrónico

N° de marchas
12 adelante + 2 reversa
MAN EfficientRoll / Idle Speed Driving

Relación de transmisión

1ª / Última
12.92:1 / 0.77:1

Reversa
R1 12.03/ R2 9.29

Tracción
6x4

Disco de embrague

Tipo
Monodisco seco reforzado

Diámetro de disco
430 mm

Relación de eje motriz

Relación de reducción
3.08:1 / 3.36:1
3.70:1 (on demand)

Suspensión delantera

Tipo
Muelles parabólicos de acero,
1 hoja, con amortiguadores

Suspensión trasera

Tipo
Neumática con amortiguadores
controlada electrónicamente (VASC)

Neumáticos

Medidas
295/80 R22.5

Rines
Aluminio con 10 barrenos (22.5" x 8.25)

Frenos

Frenos
Sistema electrónico de frenado (EBS)
Discos ventilados

Freno de estacionamiento
Sí

Accionamiento
Neumático

Freno auxiliar
Retardador Eco
Freno de motor (EVBeC)
Freno de escape

Volúmen de abastecimiento

Tanque de combustible
490 L (2)

Material
Aluminio

Depósito de Adblue (urea automotriz)
80 L

Confort

Retrovisor exterior, de ajuste eléctrico
con ayuda para maniobrar, calefactado

Sistema de aire acondicionado

Modos de conducción

Efficiency Plus

Multimedia

Instrumento combinado, Digital Professional km/h

Sistema de seguridad

Programa Electrónico de Estabilidad (ESP)
Sistema Antideslizamiento (ASR)
Sistema Antibloqueo (ABS)
Bloqueo de desplazamiento Easy Start
Control Crucero Adaptativo Stop & Go (ACC)
Asistente de Frenado de Emergencia (EBA Plus)
Bolsas de aire para conductor
Advertencia de salida de carril (LGS)
Advertencia de colisión (detección frontal)
Asistencia de giro
Atención advertencia MAN AttentionGuard

Volante

Multifuncional, altura e inclinación ajustables

Sistema Eléctrico

2 baterías, 12 V, 230 AhLonglife (EFB), sin mantenimiento

Alternador trifásico
28V 120 A 3360W LIN

Sistema de gestión de baterías

Eje delantero
MAN VOK - 08

Eje trasero-delantero
MAN HYD-1370

Eje trasero-trasero
MAN HY-1350

Dirección
Hidráulica ZF Servocom 8098

Asientos

Tapizados de asiento, textil, estándar
Asiento premium del conductor,
con suspensión neumática

Quinta Rueda

Marca
JOST JSK 37 C 2 plg, autoengrasable

Cabina

GM, techo alto con dormitorio
Dispositivo de basculación, eléctrico
Spoiler y flaps laterales abatibles