Constellation 25.460



Camiones y Buses

MOTOR	
Marca / Modelo	MAN / D2676 LF94
N° de cilindros / Cilindrada (cm3)	6 en línea / 12.419
Potencia neta máx. - CV (Kw) a rpm (*)	460 (339) @ 1.800
Par motor neto máximo - Nm a rpm (*)	2.300 a 950 - 1.400
Sistema de inyección	Common Rail
Norma de emisiones	Euro V
Tecnología de emisiones	SCR

(*) Valores conforme ensayos ISO 1585

TRANSMISIÓN		
Marca / Modelo		ZF / 12TX 2624 TD
Tipo / Accionamiento		Automatizada / Electroneumático
N° de marchas de Avance / Retroceso		12 / 2
Relaciones	1° (Última)	16,69:1 / 1,00:1
	Reversa	15,54:1 / 12,03:1
Tracción		6x2

EMBRAGUE	
Marca / Tipo	ZF Sachs / Monodisco seco
Accionamiento	"Push Type", Electroneumático.
Diámetro del Disco (mm)	430

EJE DELANTERO	
Marca / Modelo	MAN / VOK-09

EJE TRASERO MOTRIZ	
Marca / Modelo	Meritor / MD 13-18X0
Relación de reducción	3,08:1 / 2,85:1 (Opcional)
Bloqueo de Diferencial	Transversal

EJE TRASERO AUXILIAR (3er eje)	
Marca / Modelo	Suspensys - 11T410
Tecnología	Función de Máxima Tracción / Izaje electroneumático

SUSPENSIÓN	
Delantera	Ballestas parabólicas. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.
Trasera	Eje rígido en tandem tipo Balancín. Ballestas semielípticas. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción.

PESOS Y CAPACIDADES (KG)	
Tipo de Cabina Constellation	Cabina Dormitorio Techo Alto
	PESOS EN ORDEN DE MARCHA
Eje delantero	5.362
Eje trasero	4.213
Total	9.575
	CAPACIDADES TÉCNICAS
Eje delantero	7.500
Eje trasero	20.000
Total	27.500
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)	70.000
Carga útil máxima (Técnica) + Carrocería	17.925

Obs: Los pesos son referenciales según condiciones originales, incluyendo nivel de fluidos completo y tanques de combustible llenos. Los pesos pueden estar limitados por normas viales y sufrir alteraciones debido a los opcionales.

FRENOS	
Freno de servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras, autoajustable. ABS + ESP + EBS + EBD + ATC + HSA
Tipo / Circuito	S-came / circuito doble, independiente, depósito de aire, secador de aire con filtro coalescente.
Freno de estacionamiento	Cámara de muelle acumulador.
Actuación	Ruedas traseras.
Accionamiento	Válvula moduladora en el tablero de instrumentos.
Freno Auxiliar / Tipo	MAN Exhaust Valve Brake (EVB) / Freno de cabezal y válvula tipo mariposa + Freno de Remolque
Accionamiento	Electrónico - 2 etapas
Seguridad Activa	ABS + ESP + EBS + EBD + ATC + HSA

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (lts)	
Tanque de combustible / Material	2 x 470 / Aluminio (Std.)
Tanque de urea	100



CHASIS

Tipo	Escalera en forma de "Y", largueros perfil "U", refuerzo en "L", superficie plana, remachada y abulonada.
Material	LNE 500

RUEDAS

Llantas	Acero (Std.), 8,25 x 22,5 Incluye Auxilio / Aluminio (Op.)
Neumáticos	295/80R22,5 - Incluye Auxilio

PRESTACIONES (Cálculo Teórico)

Relación de reducción eje trasero	3,08:1	2,85:1 (Opc.)
Velocidad máxima (km/h)	90 (Limitado Electrónicamente)	
Capacidad de rampa con 23.000 kg (%)	39	36
Partida en rampa con 23.000 kg (%)	39	36

Obs: Datos proyectados por simulación de rendimiento

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	24V
Batería	2 x (12V - 170Ah)
Alternador	120A - 28V

DIMENSIONES (mm)

Tipo de Cabina Constellation		Cabina Dormitorio Techo Alto
Distancia entre ejes (1° a 2° / 1° a 3°)	A / (A)	3.600 / 4.850
Voladizo delantero	B	1.515
Voladizo trasero	C	850
Largo Total	D	7.212
Distancia entre ejes (2° a 3°)	E	1.250
Ángulo de entrada	F	13°
Altura de salida	G	33°
Altura del vehículo (Con Climatizador)	H	3.546*
Distancia entre 5ta rueda y eje trasero	I	425
Altura de 5ta rueda	J	1.285
Distancia mínima entre el eje delantero y el comienzo del implemento	K	809
Ancho máximo delantero (con/sin espejos)	L	2.987 / 2.498
Ancho máximo trasero	M	2.550
Trocha delantera	N	2.090
Trocha trasera	O	1.822
Despeje delantero	P	258
Despeje trasero	Q	230
Distancia externa entre largueros	R	781
Diámetro de giro		18.000

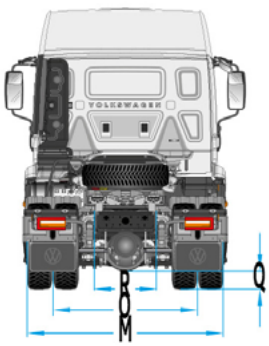
* Con Climatizador

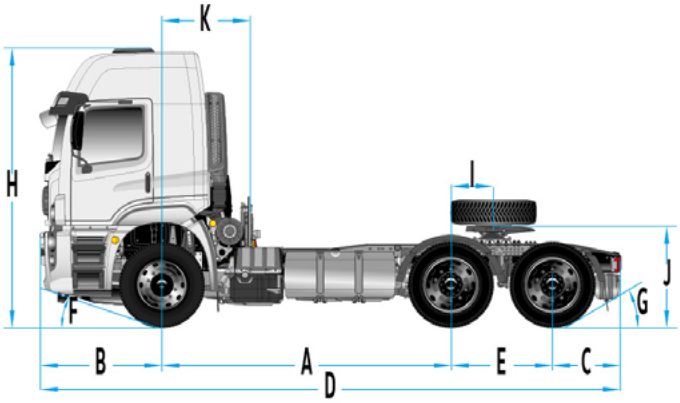
EQUIPAMIENTO

Calefacción y Aire Acondicionado	●	Espejo de maniobra frontal y lateral	●
Climatizador de techo con mando a distancia	●	Control de velocidad crucero	●
Asiento de Conductor de múltiples regulaciones con suspensión neumática, apoyabrazos , apoyacabezas y cinturón de seguridad de 3 puntos integrados	●	Visera (Parasol color gris)	●
		Portaobjetos en consola de techo	●
		Riel para cortinas	●
Asiento de Acompañante individual con apoyacabezas y cinturón de seguridad de 3 puntos	●	Suspensión de cabina mecánica e independiente de 4 puntos	●
Tapizado de asientos en tela	●	Paragolpes y estribos pintados de color carrocería	●
Radio (AM/FM, CD+MP3, USB, Bluetooth)	●	Protector inferior de radiador y cárter	●
Tacógrafo Digital	●	Snorkel de captación de aire para aplicación severa	●
Panel de Instrumentos color y multifunción	●		
Computadora de Abordo	●	Faro de plataforma de servicio	●
Botón de accionamiento de toma de fuerza	●	Luces traseras de LED	●
Columna de dirección con regulación de altura y profundidad	●	Transmisión con Modo Maniobra	●
		Control de Tracción - ATC	●
Levantacristales con accionamiento eléctrico	●	Asistente de partida en pendiente - HSA	●
Cierre centralizado de puertas	●	Control de Estabilidad y Electrónico de Frenado - ESP y EBS	●
Soporte de teléfono móvil con toma USB incorporado	●		
Tomas de carga USB y USB-C en consola central	●	Función ECO-MODE (Operación Freno Motor)	●
Espejos retrovisores principales (con ajuste eléctrico) + convexo auxiliar	●	Funciones: ECO-ROLL, KICK-DOWN, OFF-ROAD	●
		Sensor de Inclinación	●

(Std) Estándar / (Op) Opcional. Obs:Los datos técnicos pueden actualizarse sin previo aviso. Imágenes no contractuales. Junio 2025







2 AÑOS DE GARANTÍA ó 200.000 KM | Lo que ocurra primero.

Volks|Assistance 0800 888 8922 | Tu mejor compañero de ruta.

Camiones Buses | Utiliza y Recomienda | Shell RIMULA

/camionesybusesvw /vwcamionesbuses www.vwcamionesybuses.com.ar