

# Constellation 32.360



## Camiones y Buses

MOTOR	
Marca / Modelo	Cummins / ISL 360
N° de cilindros / Cilindrada (cm3)	6 en línea / 8.900
Potencia neta máx. - CV (Kw) a rpm (*)	360 (265) a 2.100
Par motor neto máximo - Nm a rpm (*)	1.600 a 1.200 - 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 Vtronic
Tipo / Accionamiento	Automatizada / Electrónico
N° de marchas de Avance / Retroceso	12 (sincronizadas) / 4
Relaciones de transmisión: 1° / Última	16,69:1 / 1,00:1
Reversa	15,54:1 - 12,03:1 - 3,40:1 - 2,64:1
Tracción	6x4

EMBRAGUE	
Marca / Tipo	Sachs / monodisco seco, revestimiento orgánico.
Diámetro del Disco (mm)	430

EJE DELANTERO	
Marca / Modelo	DANA / 13K

EJES TRASEROS MOTRICES CON REDUCCIÓN EN LOS CUBOS	
Marca / Modelo	Meritor / MT 26-610
Relación de reducción	4,55:1
Bloqueo de Diferencial	Transversal e Interdiferencial

SUSPENSIÓN	
Delantera	Ballestas semielípticas de doble etapa. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.
Trasera	Eje rígido en tandem-Randon (tipo Bogie), ballestas semielípticas invertidas de acción progresiva.

PESOS Y CAPACIDADES (KG)		
Tipo de Cabina Constellation	Cabina Extendida Techo Bajo	
Distancia entre ejes (1° a 2° / 1° a 3°)	3.440 / 4.800 (Std.)	4.580 / 5.940 (Op.)
PESOS EN ORDEN DE MARCHA		
Eje delantero	4.150	4.200
Eje trasero	4.810	4.880
Total	8.960	9.080
CAPACIDADES TÉCNICAS		
Eje delantero	6.500	
Eje trasero	26.000	
Total	32.500	
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)	70.000	
Carga útil máxima (Técnica) + Carrocería	23.540	23.420

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 + EBD + ATC (Control de Tracción) + EasyStart.
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	Cummins C-Brake / Freno de cabezal y turbocompresor.
Accionamiento	Electroneumático, dos interruptores en el tablero (50% - 100%) de fuerza de frenado.
Seguridad Activa	ABS + EBD + ATC + Modo Off Road

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (lts)	
Tanque de combustible / Material	275 / Plástico
Tanque de urea	35.0



RUEDAS	
Llantas	Acero, 8,25 x 22,5 - Incluye Auxilio
Neumáticos	295/80R22,5 - Incluye Auxilio

SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión nominal	24V
Batería	2 x (12V - 170Ah)
Alternador	80A - 28V

PRESTACIONES (Cálculo Teórico)	
Relación de reducción eje trasero	4,55:1
Velocidad máxima (km/h)	90 (Limitado Electrónicamente)
Capacidad de rampa con 23.000 kg (%)	31
Partida en rampa con 23.000 kg (%)	27

Obs: Datos proyectados por simulación de rendimiento

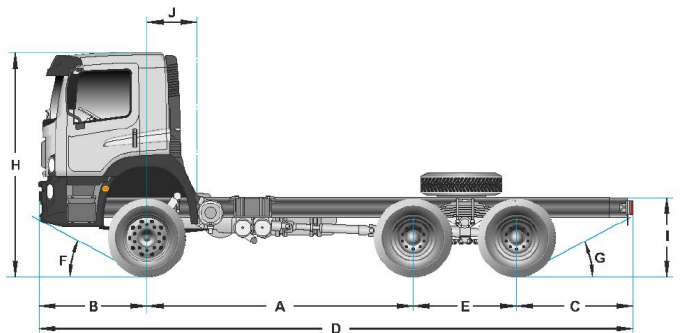
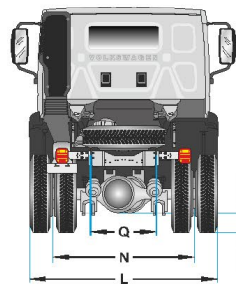
CHASIS	
Tipo	Escalera, largueros dobles, refuerzo en "C", superficie plana, perfil "U" constante, remachado y atornillado.
Material	LNE 280 (larguero) - LNE 280 (refuerzo)

### EQUIPAMIENTO

Calefacción y Aire Acondicionado	●
Asiento de Conductor con suspensión neumática, apoyacabezas integrados y cinturón de seguridad de 3 puntos	●
Asiento de Acompañante individual con apoyacabezas integrados y cinturón de seguridad de 3 puntos	●
Tapizado de asientos en cuero sintético	●
Tacógrafo analógico MTCO	●
Panel de Instrumentos color y multifunción	●
Computadora de Abordo	●
Control de velocidad crucero	●
Botón de accionamiento de toma de fuerza	●
Columna de dirección con regulación de altura y profundidad	●
Levantacristales con accionamiento manual	●
Espejos retrovisores principales (con ajuste manual) + convexo auxiliar	●
Espejos de maniobra	●
Visera (Parasol color gris)	●
Escotilla de techo con múltiples posiciones	●
Portaobjetos en consola de techo	●
Riel para cortinas	●
Suspensión de cabina mecánica e independiente	●
Rejilla protectora de frente de radiador (atrapa insectos)	●
Transmisión Automatizada de 12 Velocidades - VTronic	●
Transmisión con Modo Maniobra	●
Modo de operación Off Road	●
Control de Tracción - ATC	●
Asistente de partida en pendiente - EasyStart	●

(Std) Estándar / (Op) Opcional. Obs: Los datos técnicos pueden actualizarse sin previo aviso. Imágenes no contractuales. Junio 2024

DIMENSIONES (mm)			
Tipo de Cabina Constellation		Cabina Extendida	Techo Bajo
Distancia entre ejes (1° a 2° / 1° a 3°)	A	3.440 / 4.800 (Std.)	4.580 / 5.940 (Op.)
Voladizo delantero	B		1.511
Voladizo trasero	C	1.195	2.415
Largo Total	D	7.506	9.866
Distancia entre ejes (2° a 3°)	E		1.360
Ángulo de entrada	F		21,5°
Ángulo de salida	G	40°	15,5°
Altura del vehículo	H		3.008
Altura de la plataforma de carga	I		1.075
Distancia mínima entre el eje delantero y el comienzo del implemento	J		660
Ancho máximo delantero (con/sin espejos)	K		2.997 / 2.507
Ancho máximo trasero	L		2.517
Trocha delantera	M		2.074
Trocha trasera	N		1.870
Despeje delantero	O		329
Despeje trasero	P		321,0
Distancia externa entre largueros	Q		884,5
Diámetro de giro		16.400	19.800
Distancia libre de carrozado		5.335	7.695



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

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



Utiliza y Recomienda

