

Constellation 25.360



Camiones y Buses

MOTOR

Marca / Modelo	Cummins / ISL 360
Nº 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 (*)	1.625 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

	MANUAL	V-TRONIC
Marca / Modelo	ZF 16S 1585 TD	ZF 16AS 2230 TD V-Tronic
Tipo / Accionamiento	Manual / a cables	Automatizada / Electrónico
Nº de marchas de Avance / Retroceso	16 (sincronizadas) / 2	
Relaciones	1º/Última	16,41:1 / 1,00:1
	Reversa	15,36:1 - 12,92:1
Tracción	6x2	

CHASIS

Tipo	Escalera, largueros dobles, refuerzo en "C", superficie plana, perfil "U" constante.
Material	LNE 380 (larguero) - LNE 380 (refuerzo)

RUEDAS

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

PESOS Y CAPACIDADES (KG)

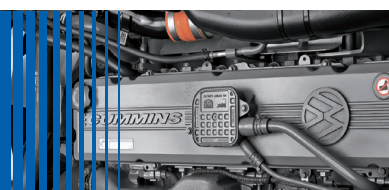
Tipo de Cabina Constellation	CD TB (Op.)	CD TA (Std.)
PESOS EN ORDEN DE MARCHA		
Eje delantero	4.665	4.745
Eje trasero	3.621	3.636
Total	8.286	8.381
CAPACIDADES TÉCNICAS		
Eje delantero	6.100	
Eje trasero	22.000	
Total	28.100	
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)	56.000	
Carga útil máxima (Técnica) + Carrocería	19.814	19.719

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.

EMBRAGUE

Marca / Tipo	Sachs / monodisco seco, revestimiento orgánico
Accionamiento	"Pull Type", hidráulico asistido por aire.
Diámetro del Disco (mm)	430

Motor
Cummins
ISL 360



EJE DELANTERO

Marca / Modelo	Sifco / 13K
Tipo	Viga "I" en acero forjado.

EJE TRASERO MOTRIZ

Marca / Modelo	Meritor / MS- 23-18X
Relación de reducción	3,25:1
Bloqueo de Diferencial	Transversal

EJE TRASERO AUXILIAR (3er eje)

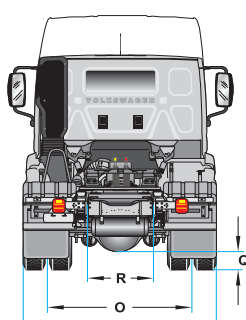
Marca / Modelo	Suspensys - 11t
Tecnología	Función de Máxima Tracción

FRENOS

Freno de servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras, autoajustable. ABS + EBD + ATC (Control de Tracción) + EasyStart (Sólo V-Tronic)
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 + Freno de Remolque
Accionamiento	Electroneumático, dos interruptores en el tablero (50% - 100%) de la fuerza de frenado.
Seguridad Activa	ABS + EBD + ATC

DIMENSIONES (mm)

Tipo de Cabina Constellation		*CD TB (Op.)	*CD TA (Std.)
Distancia entre ejes (1° a 2° / 1° a 3°)	A	3.300 / 4.572	
Voladizo delantero	B	1.511	
Voladizo trasero	C	906	
Largo Total	D	6.989	
Distancia entre ejes (2° a 3°)	E	1.272	
Ángulo de entrada	F	17°	
Ángulo de salida	G	48°	
Altura del vehículo	H	2.908	3.322
Distancia entre 5ta rueda y eje trasero	I	258	
Altura de 5ta rueda	J	1.320	
Distancia mínima entre el eje delantero y el comienzo del implemento	K	833	
Ancho máximo delantero (con/sin espejos)	L	2.997 / 2.507	
Ancho máximo trasero	M	2.504	
Trocha delantera	N	2.096	
Trocha trasera	O	1.830	
Despeje delantero	P	248	
Despeje trasero	Q	222	
Distancia externa entre largueros	R	882	
Diámetro de giro		16.500	



SUSPENSIÓN

Delantera	Ballestas parabólicas. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.
Trasera	Balancín con ballestas asimétricas trap-ezoidales. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Eje auxiliar con suspensor electroneumático.

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	24V	
Batería	2 x 12V - 170Ah	
Alternador	80A - 28V	

PRESTACIONES (Cálculo Teórico)

	MANUAL	V-TRONIC
Relación de reducción eje trasero	3,25:1	3,25:1
Capacidad de rampa con 53.000 kg (%)	27	28
Partida en rampa con 53.000 kg (%)	22	23

Obs: Datos proyectados por simulación de rendimiento

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (lts)

Tanque de combustible / Material	1 x 330 + 1 x 285 : 615 / Aluminio
Tanque de Urea	60.0

CABINA

Tipo de Cabina Constellation	CD TA (Std.) / CD TB (Op.)
Asiento Conductor	Individual con control y susp. neumática, apoyacabezas y cinturón de seguridad de 3 ptos.
Asiento Acompañante	Individual, con apoyacabezas y cinturón de seguridad de 3 ptos.
Climatización	Calefacción y Aire Acondicionado
Radio	AM / FM, CD+MP3, USB, Bluetooth
Levantacristales	Eléctricos - Conductor y Acompañante
Escotilla de Techo	Claraboya / Tapa de Ventilación
Suspensión de Cabina	Suspensión mecánica independiente de 4 puntos
Espejos	Retrovisores (Principal con aj. eléctrico + convexo auxiliar) + Espejo de maniobra
Columna de Dirección Regulable	SI (Altura y Profundidad)
Tacógrafo	Analogico MTCO
Computadora de Abordo	SI
Control de Velocidad Crucero	SI
Panel de Instrumentos	Color y Multifunción
Otros	Visera en color gris - Cierre centralizado de puertas - Luces antiniebla - Riel para cortinas

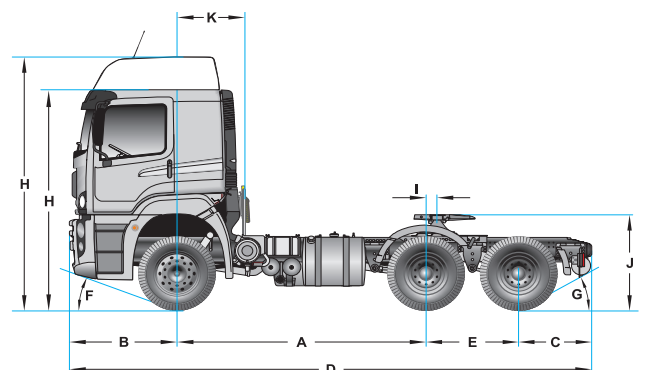
CONFIGURACION

	HIGHLINE	V-TRONIC
Transmisión Manual	●	-
Transmisión Automatizada	-	●
Tapizado de asientos en cuero sintético	●	-
Tapizado de asientos en tela	-	●
Easy Start (Asistente de arranque en pendiente)	-	●
Paragolpe y estribos en color carrocería	-	●

Obs: Los datos técnicos pueden actualizarse sin previo aviso. Imágenes no contractuales. Junio 2020

* (Std) Estándar / (Op) Opcional

*CD: CABINA DORMITORIO / TB: TECHO BAJO / TA: TECHO ALTO



Utiliza y
Recomienda



2 AÑOS DE GARANTÍA
ó 200.000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO



ASISTENCIA 24 HS.
0800-666-VWCB(8922)