

Volkswagen Constellation 19.330



Imágenes no contractuales.

MOTOR

Marca / Modelo	Cummins / ISL 330
N° de cilindros / Cilindrada (cm3)	6 en línea / 8.900
Potencia neta máx. - CV (Kw) a rpm (*)	330 (246) a 2.100
Par motor neto máximo - Nm a rpm (*)	1.450 a 1.100 - 1.500
Sistema de inyección	Common Rail
Norma de emisiones	Euro V
Tecnología de emisiones	SCR

(*) Valores conforme ensayos ISO 1585

PESOS Y CAPACIDADES (KG)

TIPO DE CABINA CONSTELLATION	CD TB (Op.)	CD TA (Std.)
PESOS EN ORDEN DE MARCHA		
Eje delantero	4.037	4.100
Eje trasero	2.058	2.090
Total	6.095	6.190
CAPACIDADES TÉCNICAS		
Eje delantero	6.100	
Eje trasero	11.000	
Total	17.100	
Total con 3er eje	24.000	
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)	45.000	
Carga útil máxima (Técnica) + Carrocería	11.005	10.910

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.

TRANSMISIÓN

Marca / Modelo	ZF 16S 1585 TD	
Tipo / Accionamiento	Manual / a cables	
N° de marchas de Avance / Retroceso	16 (sincronizadas) / 2	
Relaciones de transmisión	1° 16,41:1	10° 3,02:1
	2° 13,80:1	11° 2,47:1
	3° 11,28:1	12° 2,08:1
	4° 9,49:1	13° 1,70:1
	5° 7,76:1	14° 1,43:1
	6° 6,53:1	15° 1,19:1
	7° 5,43:1	16° 1,00:1
	8° 4,57:1	R 15,36:1 - 12,92:1
	9° 3,59:1	
Tracción	4x2	

MOTOR

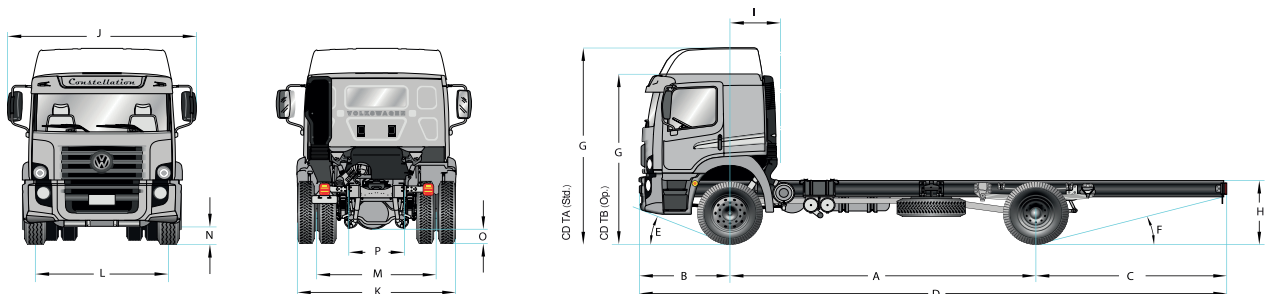




Volkswagen Constellation 19.330

CHASIS	
Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil "U" constante, remachado y atornillado.
Material	LNE 380
Módulo seccional (cm3)	244
RUEDAS	
Llantas	Acero, 8,25 x 22,5 - Incluye Auxilio
Neumáticos	295/80R22,5 - Incluye Auxilio
FRENOS	
Freno de servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras, ABS + EBD + ATC (Control de Tracción) (Op.)
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
Accionamiento	Electroneumático, con interruptor en el tablero y comando en el acelerador.
Seguridad Activa	ABS + EBD + ATC (Control de Tracción) (Op.)
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión nominal	24V
Batería	2 x 12V - 170Ah
Alternador	80A - 28V
VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (lts)	
Tanque de combustible / Material	2 x 275 / Plástico
Cárter con / sin filtro	33,8 / 31,5
Caja de velocidades	13,0
Eje trasero	21,0
Dirección	2,0
Sistema de refrigeración	31,5
Tanque de Urea	35 / Con calentador de úrea
EMBRAGUE	
Marca / Tipo	Sachs / monodisco seco, revestimiento orgánico
Accionamiento	"Pull Type", hidráulico asistido por aire.
Diámetro del Disco (mm)	430
EJE DELANTERO	
Marca / Modelo	Sifco / 13K
Tipo	Viga "I" en acero forjado.
EJE TRASERO MOTRIZ	
Marca / Modelo	Meritor / MS - 23-165
Tipo	Eje rígido en acero estampado / Simple Reducción con engranajes hipoidales
Relación de reducción	3,42:1
SUSPENSIÓN	
Delantera	Ballestas semielípticas de doble etapa con acción progresiva. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.
Trasera	Ballestas semielípticas de doble etapa con acción progresiva. Ballestas auxiliares parabólicas. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.

DIRECCIÓN			
Marca / Modelo	ZF / 8097		
Tipo	Hidráulica integral con esferas recirculantes.		
DIMENSIONES (mm)			
TIPO DE CABINA CONSTELLATION	CD TB (Op.)	CD TA (Std.)	
Distancia entre ejes	A	4.340	
Voladizo delantero	B	1.511	
Voladizo trasero	C	2.180	
Largo Total	D	8.031	
Ángulo de entrada	E	15°	
Ángulo de salida	F	21°	
Altura del vehículo	G	2.908	3.322
Altura de la plataforma de carga	H	1.009	
Distancia mínima entre el eje delantero y el comienzo del implemento	I	800	
Ancho máximo delantero (con/sin espejos)	J	2.997 / 2.507	
Ancho máximo trasero	K	2.473	
Trocha delantera	L	2.096	
Trocha trasera	M	1.845	
Despeje delantero	N	245	
Despeje trasero	O	264	
Distancia externa entre largueros	P	872	
Diámetro de giro		17.300	
Distancia libre de carrozado		5.720	
PRESTACIONES (Cálculo Teórico)			
Relación de reducción eje trasero	3,42:1		
Capacidad de rampa con 16.000 kg (%)	91		
Partida en rampa con 16.000 kg (%)	90		
Obs: Datos proyectados por simulación de rendimiento			
CABINA			
Tipo Constellation	CD TB (Op.) / CD TA (Std.)		
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 3ptos.		
Climatización	Calefacción y Aire Acondicionado		
Radio	AM / FM, CD+MP3, USB, Bluetooth		
Levantacristales	Eléctrico - Conductor y Acompañante		
Escotilla de Techo	Claraboya / Tapa de Ventilación		
Suspensión de Cabina	Suspensión mecánica independiente		
Espejos	Retrovisores (Principal con aj. eléctrico + convexo auxiliar) + Espejo de maniobra		
Columna de Dirección Regulable	SI (Altura y Profundidad)		
Tacógrafo	Análogo 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 - Riel para cortinas		
(Std.) Estándar / (Op) Opcional CD: CABINA DORMITORIO / TB: TECHO BAJO / TA: TECHO ALTO Obs: Los datos técnicos pueden actualizarse sin previo aviso. Imágenes no contractuales. Enero 2018			



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

2 AÑOS DE GARANTÍA
ó 200.000 km. Lo que ocurra primero.

Ver condiciones y alcances en el manual de garantía del vehículo



Utiliza y recomienda



www.vwcamionesybus.com.ar

