



Camiones y Buses



Constellation 14.190

CONTÁCTANOS AL
600 712 7000

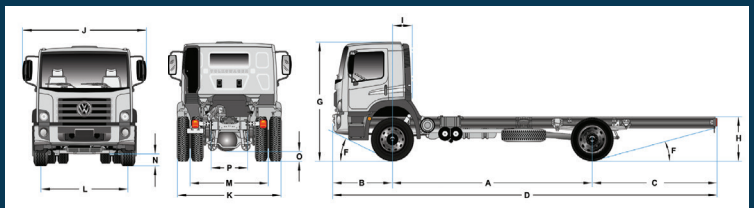
www.camionesybusesvolkswagen.cl

PORSCHE
CHILE

Constellation 14.190

Motor (Cummins)	
Marca y modelo	MAN / D08 34 190
N° de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 en línea / 4.580
Potencia neta máx. - cv (Kw) @rpm(*)	186 (137) a 2.500
Par motor neto máx. - Nm@rpm(*)	700 a 1.100 - 1.600
Norma de emisiones	Euro 5
Tecnología de emisiones	EGR
(*)Valores conforme ensayo NBR ISO 1585	
Transmisión	
Caja de cambios - Marca / Modelo	EATON / FS 5406-A
Accionamiento / N° de marchas	Manual / a cables
N° de marchas de Avance / Retroceso	Sincronizadas: 6 / 1
Relaciones 1° / 6° (Última)	9,01:1 / 1,00:1
Reversa	8,63:1
Tracción	4x2
Chasis	
Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil "U" constante, remachado y atornillado.
Material	LNE 500
Ruedas	
Llantas	Acero, 7,5" x 22,5" - Incluye Auxilio
Neumáticos	275/80R22,5 - Incluye Auxilio
Eje delantero	
Marca / Modelo	Sifco / 13K
Eje trasero motriz	
Marca / Modelo	Meritor / MS 19-235
Relación de reducción	4,10/5,72:1 (Doble reducción)
Suspensión	
Delantera	Ballestas semielípticas de doble etapa. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.
Trasera	Ballestas principales semielípticas de acción progresiva. Ballestas auxiliares parabólicas. Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora.
Frenos	
Freno de servicio	Neumático, tambor en las ruedas delanteras y traseras, ABS + EBD
Tipo / Circuito	S-came / circuito doble, independiente, depósito de aire, secador de aire con filtro coalescente.
Freno de estacionamiento / Actuación	Cámara de muelle acumulador/ Rueda trasera
Accionamiento	Válvula moduladora en el tablero de instrumentos
Freno Auxiliar / Tipo	Man Exhaust Valve Brake (EVB) / Freno de cabezal y válvula tipo mariposa.
Accionamiento	Electroneumático, con interruptor en el tablero y comando en el acelerador.
Seguridad Activa	ABS + EBD
Pesos y capacidades (Kg)	
Tipo de cabina Constellation	CS y TB
Eje delantero	3.104
Eje trasero	1.746
Total (Tara)	4.850
Pesos admisibles (Kg)	
Eje delantero	5.000
Eje trasero	9.000
Total	14.000
Capacidad Máxima de tracción (C.M.T)	23.000
Carga útil (Técnica) + Carrocería	9.150
(*)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
Diámetro del disco (mm)	395
Prestaciones (calculado teórico)	
Relación de reducción eje trasero	4,10/5,72:1
Velocidad máxima (km/h)	90 (Limitado Electrónicamente)
Capacidad de rampa con 14.000 kg (%)	49
Partida en rampa con 14.000 kg (%)	39
(*)Datos proyectados por simulación de rendimiento	
Sistema eléctrico	
Tensión nominal	24V
Batería	2 x 12V - 100Ah
Alternador	80A - 28V
Volúmenes de abastecimiento (lts)	
tanque de combustible / Material	275/ Plástico
Tanque de úrea	-
Dimensiones (mm)	
Distancia entre ejes	A 4.800
Voladizo delantero	B 1.511
Voladizo trasero	C 2.286
Largo Total	D 8.597
Ángulo de entrada	E 20°
Ángulo de salida	F 19°
Altura del vehículo	G 2.847
Altura de la plataforma de carga	H 976
Distancia mínima entre el eje delantero y el comienzo del implemento	I 660
Ancho máximo delantero (con/sin espejos)	J 2.997 / 2.507
Ancho máximo trasero	K 2.426
Trocha delantera	L 2.105
Trocha trasera	M 1.835
Despeje delantero	N 260
Despeje trasero	O 246
Distancia externa entre largueros	P 867
Diámetro de giro	19
Equipamiento	
Radio (AM/FM, CD+MP3, USB, Bluetooth)	
Panel de Instrumentos color	●
Control de velocidad crucero	●
Botón de accionamiento de toma de fuerza	●
Levantacristales con accionamiento manual	●
Espejos retrovisores con ajuste manual	●
Escotilla de techo con múltiples posiciones	●
Suspensión de cabina mecánica e independiente de 4 puntos	●
(Std) Estándar / (Op) Opcional	
CS: CABINA SIMPLE / TB: TECHO BAJO	
Obs: Los datos técnicos pueden actualizarse sin previo aviso. Imágenes no contractuales. Agosto 2020	



Red de Venta y Post Venta

WINTATA
Iquique

AUTOSUMMIT
Antofagasta

CARMONA
Y CIA. LTDA.
Copiapó

CARMONA
Y CIA. LTDA.
La Serena

ZENTRUM
CAMIONES
Valparaíso

ZENTRUM
CAMIONES
Santiago Norte

SALAZAR
ISRAEL
Santiago Sur

AUTOMOTORA
ALAMEDA
Rancagua

ZENTRUM
CAMIONES
Talca

DIFOR
Concepción

SALAZAR
ISRAEL
Temuco

DIFOR
Puerto Montt



Camiones
Buses