

# MINISTERIO DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO TERRESTRE AUTOMOTOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICO - MECÁNICAS DE VEHÍCULOS PARA TRANSPORTE DE CARGA

> FORMATO FTH-002 HOJA No. 1

FECHA: 2020/03/06		MINION SHOULD STATE	FICHA No.	AA-84	748
1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS X	CARR	OCERIA	VEHÍCULO CARROZADO		
2. CLASE DE VEHÍCULO: CHASIS CABINADO	0/	ilded as tile todes Ministerio felad as de todes Ministerio	del transporte La movia del transporte La movia del transporte La movia	ded es de todos h dad es da todos l	
3. TIPO DE CARROCERÍA:	rio dei tramporte La movi de dei tramporte La movi de dei transporte.	listed as de todos Ministerio	del transporte La movili del transporte La movili	ded on the todos of that on the todos of that on the todos	
4. CARACTERÍSTICAS GENERALES (CHASIS)		6. CARACTERÍSTICAS DE LA DIRECCIÓN			
MARCA	VOLKSWAGEN V	MARCA sedes Ministeria del transporte La moviliza		F /	
REFERENCIA	CONSTELLATION 31,330	TIPO		IDRAULICA	
MODELO	2020 EN ADELANTE	REFERENCIA Minimulto del transporte La		8097	
SERVICIO	PART/PUBL/OFIC	Stand en de tados Ministerio	odel transports La movill		
OPERACIÓN	NORMAL	Hart and the second state of the letter to	T MOTOR		
NÚMERO DE EJES	3 1/2	COMMON TO WAR	7. MOTOR		
NÚMERO DE LLANTAS	10	MARCA	del transporte La me	CUMMINS /	
DIMENSIÓN DE LA LLANTA	295/80 R22,5	REFERENÇIA		ISL 330	
FACTOR LLANTA	5,08	POTENCIA MÁXIMA SAE ("DIN.)		334	h
PESO in interfe del transporte La movilidad se de fosios lificiata	8290 Kg	RÉGIMEN A MÁXIMA POTENCIA		2100	rpn
PESO EN EJE DELANTERO	4290 Kg	TORQUE MÁXIMO		147.8	kg-r
PESO EN EJE TRASERO	4000 Kg	RÉGIMEN A MÁXIMO TORQUE		100 - 1500	rpn
PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE	28000 Kg	No. CILINDROS Y DISPOSICIÓN		EN LINEA	
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO (1)	- Kg	DESPLAZAMIENTO		8900	cm
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO (1)	de la Kg	COMBUSTIBLE		DIESEL	
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO (1)	Kg	ASPIRACIÓN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		URBOCARGADO	
CARGA DISPONIBLE MÁXIMA	19710 Kg	Sdad en de todas Ministerio	del transporte La movili	Made and the Indian II	
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE	169.46 %	Noted on the today Missistary	del transporte La movili	ded se de todes //	Szastecke
VELOCIDAD MÁXIMA	90,65 Kph	8. CARACTERIS	TICAS DE CAJAS	DE VELOCIO	DADES
LONGITUD TOTAL LONGITUD DE LA CABINA	7506 mm	MARCA State of the response Lain		EATON /	
ALTO TOTAL	2171 mm	REFERENCIA		EATON	
ANCHO TOTAL	3008	TIPO Esterio del transporte La		FTS 1610BLL MANUAL	
DISTANCIA ENTRE EJES	charles of State of the same of	No. CAMBIOS (ADELANTE)		10	
VOLADIZO ANTERIOR	4120	RELACIONES (MÁX/MÍN)		20,47 / 1,00	
VOLADIZO POSTERIOR	1511 mm	RELACION CAJA DE TRANSFERENCIA		20,71	Company of
DISTANCIA ENTRE EJES TANDEM (2)	1360 mm	RELACIÓN DEL CONVERTIDOR DE TORQUE		adad ee de todos Ministello	
DISTANCIA KING-PIN AL CENTRO EJE TRAS. (1)	mm	lidad en de todos Ministerio	del transporte La movili	dad es de todas M	- tell
5. CARACTERÍSTICAS DE LO	S EJES	9. CARACT	ERÍSTICAS DE	LOS FRENC	os
EJE TRACTOR (DELANTERO - TRASERO)	TOTAL TOTAL PORTO LE	FRENO PRINCIPAL	del transporte La movili	dad es de todos V	ministra
RELACIONES EJE TRACTOR (MÁX/MÍN)	TRASERO	MARCA		WARCO	
The Driving Color of the Color	4,56	TIPO la todos Ministerio	del transporte La nuvill	NEUMATICO +	
EJE DELANTERO	de del transporte La mey	FRENO DE PARQUEO	del transporte La munici	NEOMATICO	ADS
ndes Ministerio del Imponente La mpolitica de da India Ministra	ringini transporte Layford	MARCAtodos Ministerio del transporte La mu		WABCO	Major 3
MARCA mayifidad as de todos Minist	SIFCO	TIPO Parado del transporte La III.		CAMARA - RESORTE	
REFERENCIA	13K	With the state of	del transporte La m-		1
CAPACIDAD MÁXIMA	6500 Kg		del transporte La m		Was are
CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN	6000 Kg	10. CARACTERIS	STICAS DE LA CAR	ROCERIA (EQ	UIPO)
EJE TRASERO	rio dei trensporte La roov rio dei trensporte La movi	No. HOMOLOGACION C	HASIS	ded as de todos ti ded as da todos 11	
cios Ministello del trensporte La movilidad se de todos Ministe	rio del transporter La scovi	MARCA todos Ministerio del transporte La movil dad es de todos Minister			
MARCA	MERITOR	REFERENCIA			
REFERENCIA	MT-50-168	TIPO			
CAPACIDAD MÁXIMA	24000 Kg	- Proceedings of the State of t		n	
CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN	22000 Kg	LONGITUD	ocrte La movid	find en da toe	mi



## MINISTERIO DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO TERRESTRE AUTOMOTOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICO - MECÁNICAS DE VEHÍCULOS
PARA TRANSPORTE DE CARGA

FORMATO FTH-002 HOJA No. 2

FECHA:

2020/03/06

FICHA No.

AA-84748

#### 10. CONTINUACIÓN CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERIA (EQUIPO) LONGITUD SOBRE EL BASTIDOR mm **ANCHO** mm ALTO mm Kg PESO PESO VEHÍCULO CARROZADO Kg Kg CARGA UTIL CALCULADA Kg PESO VEHÍCULO CARGADO E/DELANTERO PESO VEHÍCULO CARGADO E/TRASERO Kg PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO Kg CENTRO DE GRAVEDAD DEL EQUIPO (3) mm CENTRO DE GRAVEDAD DE LA CARGA (3)

CERTIFICO QUE LAS CARACTERÍSTICAS CONSIGNADAS EN ESTA FICHA COINCIDEN CON LAS DEL VEHÍCULO A ENSAMBLAR, IMPORTAR O CARROZAR.



FIRMAY SELLO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

PORSCHE COLOMBIA S.A.S

### 11. EMISIONES

MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES DE PRUEBA ESTÁTICA (MARCHA MÍNIMA O RALENTI)

% POR VOLUMEN DE MONÔXIDO DE CARBONO

PARTES POR MILLÓN DE HIDROCARBUROS

MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES DE PRUEBA DINÁMICA

MONOXIDO DE CARBONO (gr/Km)

HIDROCARBUROS (gr/Km)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO (gr/km)

DISPOSITIVOS CONTROL DE EMISIONES EVAPORADAS MOTORES A GASOLINA

CANISTER: SI ( ) NO (

VÁLVULA DE VENTILACIÓN POSITIVA DEL CARTER: SI ( ) NO ( )

MOTORES A DIESEL (ACPM): % DE OPACIDAD

MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÂNSITO

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

1 3 ABR, 2020

FIRMAY SELLO

NOMBRE

vun Alberto Caicedo Caicedo.

## 12. NUMERO DE SILLAS

(1) SÓLO PARA TRACTOCAMIONES:

(2) EN EL CASO DE VEHÍCULOS CON EJES DISPUESTOS EN TANDEM.

(3) MEDIDA CON RESPECTO AL EJE DELANTERO.

... movilidad