MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

FICHA No. TP P-13575

CARACTERÍSTICAS TÉCNICO-MECÁNICAS DE VEHÍCULOS PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS Y MIXTO

FICHA TÉCNICA DE HOMOLOGACIÓN • FORMATO FTH - 001 Hoja No. 1

FECHA PRESENTACIÓN DÍA: 06 MES: 04 AÑO: 2021

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS [ ] CARROCERÍA [XX] VEHÍCULO CARROZADO [ ]

2. CLASE DE VEHÍCULO: BUS

MARCA MERCEDES BENZ REFERENCIA OF917 MODELO 2021 en adelante

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES (CHASIS O VEHÍCULO)		
TIPO (ARAÑA O CON TAPÓN)		
NÚMERO DE EJES		
NÚMERO DE LLANTAS		
DIMENSIÓN DE LAS LLANTAS		
FACTOR LLANTA		
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE		%
VELOCIDAD MÁXIMA		kph
DISTANCIA ENTRE EJES		mm
DISTANCIA ENTRE EJES TÁNDEM		mm
VOLADIZO ANTERIOR		mm
VOLADIZO POSTERIOR		mm
LONGITUD TOTAL		mm
ANCHO MÁXIMO LLANTAS TRASERAS		mm
UBICACIÓN DEL MOTOR (Delantero o trasero)		
UBICACIÓN DIRECCIÓN (Adelante o atrás del eje)		
PESO DEL CHASIS O VEHÍCULO		kgs
PESO DEL CHASIS EJE DELANTERO		kgs
PESO DEL CHASIS EJE TRASERO		kgs
PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE		kgs

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS EJES	
EJE TRACTOR (DELANT. - TRASER.)	
RELACIONES EJE TRACTOR (MAX. - MIN.)	

EJE DELANTERO		
MARCA		
REFERENCIA O TIPO		
CAPACIDAD MÁXIMA		kgs
CAPACIDAD SUSPENSIÓN		kgs

EJE TRASERO		
MARCA		
REFERENCIA O TIPO		
CAPACIDAD MÁXIMA		kgs
CAPACIDAD SUSPENSIÓN		kgs

5. CARACTERÍSTICAS DE LA DIRECCIÓN	
MARCA	
REFERENCIA	
TIPO: Hidráulica ( ) Mecánica ( ) Servo-Asistida ( ) Otra ( )	

6. MOTOR		
MARCA		
REFERENCIA		
POTENCIA MÁXIMA: SAE ____ DIN ____		HP
RÉGIMEN A MÁXIMA POTENCIA		Rpm
TORQUE MÁXIMO		kg-m
RÉGIMEN A MÁXIMO TORQUE		Rpm
NÚMERO DE CILINDROS		
DISPOSICIÓN		
DESPLAZAMIENTO		cm^3
COMBUSTIBLE		
TIPO ASPIRACIÓN		

7. CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA DE VELOCIDADES	
MARCA	
REFERENCIA	
TIPO (MANUAL - AUTOMÁTICA)	
No. DE CAMBIOS (ADELANTE)	
RELACIONES (MAX. - MIN.)	
RELACIÓN CAJA DE TRANSFERENCIA	
RELACIÓN DEL CONVERTIDOR DE TORQUE	

8. CARACTERÍSTICAS DE LOS FRENOS	
FRENO PRINCIPAL	
MARCA	
TIPO	
FRENO DE PARQUEO SI ( ) NO ( )	

9. EMISIONES	
MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES DE PRUEBA ESTÁTICA (MARCHA MÍNIMA O RALENTI)	
% POR VOLUMEN MONÓXIDO DE CARBONO	
PARTES POR MILLÓN DE HIDROCARBUROS	
MOTORES A GAS, GASOLINA Y DIESEL EN CONDICIONES DE PRUEBA DINÁMICA	
(CO) MONÓXIDO DE CARBONO	
(HC) HIDROCARBUROS	
(NOx) ÓXIDOS DE NITRÓGENO	
DISPOSITIVOS CONTROL EMISIONES EVAPORATIVAS MOTORES A GASOLINA	
CANISTER: SI ( ) NO ( )	
CONVERTIDOR CATALÍTICO: SI ( ) NO ( )	
VÁLVULA DE VENTILACIÓN POSITIVA DEL CARTER: SI ( ) NO ( )	

IMPRESO POR DANARANJO S.A. NIT. 860.013.711-5 15549 12/2012

MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

FICHA No. TP
P-13575

CARACTERÍSTICAS TÉCNICO-MECÁNICAS DE VEHÍCULOS PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS Y MIXTO

FICHA TÉCNICA DE HOMOLOGACIÓN • FORMATO FTH - 001 Hoja No. 2

FECHA PRESENTACIÓN DÍA: 06 MES: 04 AÑO: 2021

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS [ ] CARROCERÍA [XX] VEHÍCULO CARROZADO [ ]

2. CLASE DE VEHÍCULO: BUS

MARCA: MERCEDES BENZ REFERENCIA: OF917 MODELO: 2021 en adelante

10. CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA

No. INSCRIPCIÓN DEL FABRICANTE	- -	
No. FICHA HOMOLOGACIÓN CHASIS	TPP17836	
MARCA CARROCERÍA	CONDOR	
REFERENCIA CARROCERÍA	FAEC AICA	
RADIO DE ACCIÓN	NACIONAL	
SERVICIO (Corriente - Lujo - Escolar - Especial)	ESPECIAL	
CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS	39 + C	
CAPACIDAD PASAJEROS DE PIE	- -	
DISTANCIA ENTRE EJES	4800	mm
VOLADIZO ANTERIOR	1783	mm
VOLADIZO POSTERIOR	3100	mm
ALTURA DEL VEHÍCULO	3359	mm
ANCHO DEL VEHÍCULO	2400	mm
LONGITUD DEL VEHÍCULO	9683	mm
PESO DE LA CARROCERÍA	2924	kgs
PESO VEHÍCULO EJE DELANTERO	2916	kgs
PESO VEHÍCULO EJE TRASERO	3133	kgs
PESO TOTAL DEL VEHÍCULO VACÍO	6049	kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE DELANTERO	3580	kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE TRASERO	5969	kgs
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	9549	kgs
NÚMERO DE PUERTAS PARA PASAJEROS	1 + C	
ANCHO LIBRE DE PUERTAS	800	mm
ALTURA LIBRE DE PUERTAS	2340	mm
ALTURA ENTRE PELDAÑOS	210	mm
ALTURA DEL SUELDO AL ESTRIBO	400	mm
ALTURA INTERNA LIBRE	2085	mm
ALTURA DE VISIBILIDAD SUPERIOR	15000	mm
ALTURA DE VISIBILIDAD INFERIOR	1072	mm
ANCHO DEL PASILLO	419	mm
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS	2 - 2	
SEPARACIÓN DE ASIENTOS	750;793	mm
ESPACIO ASIENTOS ENFRENTADOS	- -	mm
PROFUNDIDAD ASIENTOS	430	mm
ANCHO ASIENTO (POR PERSONA)	450	mm
ALTURA ASIENTO	450	mm
ALTURA DEL ESPALDAR	736	mm
% ÁREA EN VIDRIO DE PUERTAS	50	
NÚMERO CLARABOYAS	1	
CAPACIDAD DE BODEGA	4,28	m^3
RUTEROS:	FRONT,LAT,TRAS	

11. SALIDAS DE EMERGENCIA (1)

TIPO DE EXPULSIÓN (X)	TIPO FRAGMENTACIÓN (X)	
DIMENSIONES:	1149 x 1520	mm
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO DERECHO	2	
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO IZQUIERDO	2	

12. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL (6)

INDICADOR DE VELOCIDAD	SI (X) NO ( )
INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	SI (X) NO ( )
INDICADOR DE TEMPERATURA	SI (X) NO ( )
TACÓGRAFO	SI (X) NO ( )
INDICADOR DE VOLTAJES	SI (X) NO ( )
INDICADOR DE LUCES	SI (X) NO ( )
TESTIGO PUERTA ABIERTA	SI (X) NO ( )
TESTIGO FALLA DE FRENOS	SI (X) NO ( )
ILUMINACIÓN INTERIOR	SI (X) NO ( )
LUCES DE ESTRIBO BLANCAS	SI (X) NO ( )
SISTEMA APERTURA PUERTA INTERIOR	SI (X) NO ( )
SISTEMA APERTURA PUERTA EXTERIOR	SI (X) NO ( )

OBSERVACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTE:

Cumple con accesibilidad por medio de Anexo 8 del Reglamento 107 UNECE

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

FIRMA Y SELLO: INVERSIONES CARCÓNDOR S.A.S.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: INVERSIONES CARCONDOR S.A.S

Firmado digitalmente por Johanna Medina Cediel
Fecha: 2021.07.07 20:00:17 -05'00'

FIRMA:

NOMBRE

SUBDIRECTOR DE TRANSPORTE

(1) SOLO EN VEHÍCULOS CON EJES DISPUESTOS EN TÁNDEM.
(2) MEDIDA SOBRE EL VEHÍCULO CARROZADO.
(3) PARA EL CASO DE PESOS SEPARADOS DE CHASIS Y CARROCERÍA.

TIPO DE CARROCERIA: CERRADA
CAPACIDAD DE CARGA: 780kg
Cumple con las Resoluciones 3753 del 2015, 3752 del 2015, y 4200 del 2016

IMPRESO POR DANARANJO S.A. NIT. 860.013.711-5 15549 12/2012