



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-18774

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

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

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

FECHA PRESENTACIÓN

DÍA: 14

MES: 12

AÑO: 2017

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS CARROCERÍA VEHÍCULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHÍCULO: BUS

MARCA HINO REFERENCIA FC9JLTZ MODELO 2018 EN ADELANTE

10. CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA	
TIPO CARROCERÍA	CERRADA
No. FICHA HOMOLOGACIÓN CHASIS	TPP - 15107
MARCA CARROCERÍA	INCONCAR
REFERENCIA CARROCERÍA	SIGMA - D. L.
RADIO DE ACCIÓN	URBANO
SERVICIO (Corriente - Lujo - Escolar - Especial)	CORRIENTE
CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS	36+SR+ C
CAPACIDAD PASAJEROS DE PIE	18
DISTANCIA ENTRE EJES	4990 mm
VOLADIZO ANTERIOR	1300 mm
VOLADIZO POSTERIOR	3490 mm
ALTURA DEL VEHÍCULO	3167 mm
ANCHO DEL VEHÍCULO	2400 mm
LONGITUD DEL VEHÍCULO	9780 mm
PESO DE LA CARROCERÍA	3420 kgs
PESO VEHÍCULO EJE DELANTERO	2730 kgs
PESO VEHÍCULO EJE TRASERO	3860 kgs
PESO TOTAL DEL VEHÍCULO VACÍO	6590 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE DELANTERO	3063 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE TRASERO	7335 kgs
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	10398 kgs
NÚMERO DE PUERTAS PARA PASAJEROS	2 + C
ANCHO LIBRE DE PUERTAS	1100 - 650 mm
ALTURA LIBRE DE PUERTAS	2000 mm
ALTURA ENTRE PELDAÑOS	300 mm
ALTURA DEL SUELDO AL ESTRIBO	400 mm
ALTURA INTERNA LIBRE	1985 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD SUPERIOR	5000 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD INFERIOR	1380 mm
ANCHO DEL PASILLO	572 mm
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS	2 - 2
SEPARACIÓN DE ASIENTOS	650-689 mm
ESPACIO ASIENTOS ENFRENTADOS	mm
PROFUNDIDAD ASIENTOS	400 mm
ANCHO ASIENTO (POR PERSONA)	400 mm
ALTURA ASIENTO	405 mm
ALTURA DEL ESPALDAR	566 mm
% ÁREA EN VIDRIO DE PUERTAS	50 % - 55%
NÚMERO CLARABOYAS	2
CAPACIDAD DE BODEGA	m ³
CAPACIDAD DE CARGA	kgs
RUTEROS:	3

11. SALIDAS DE EMERGENCIA (1)	
TIPO DE EXPULSIÓN (X) y/o	TIPO FRAGMENTACIÓN (X)
DIMENSIONES: 1380 x 785 mm	
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO DERECHO	2
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO IZQUIERDO	3

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 ()

VEHÍCULO ACCESIBLE SEGÚN NTC:
Hatiano Vehiculos
Sales Rentar

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

Orden INCONCAR S.A.S
GERENCIA

FIRMA Y SELLO
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

*Con dictamen de conformidad de punto
por parte Resolución 3743/N-4200/16*

20 FEB 2018

FIRMA:
NOMBRE **Juan Alberto Caicedo Caicedo**
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.

MinTransporte
Ministerio de Transporte

IMPRESO POR DANARUJO S.A. NT: 810.313.111-6 1E1E3 03/2014



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-18495

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

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

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

FECHA PRESENTACIÓN DÍA: 13 MES: 12 AÑO: 2017

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS CARROCERÍA VEHÍCULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHÍCULO: BUS

MARCA HINO REFERENCIA FC9JLTZ MODELO 2018 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

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	

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 ()	

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 ()	



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-18777

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

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

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

FECHA PRESENTACIÓN

DÍA:

15

MES:

12

AÑO:

2017

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN:

CHASIS

CARROCERÍA

VEHÍCULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHÍCULO:

BUSETA

MARCA

HINO

REFERENCIA

FC9JGTZ

MODELO

2018 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 VEHICULO	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

(NO_x) 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 ()



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP
P-18495

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

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

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

FECHA PRESENTACIÓN DÍA: 13 MES: 12 AÑO: 2017

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS CARROCERÍA VEHÍCULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHÍCULO: BUS

MARCA HINO REFERENCIA FC9JLTZ MODELO 2018 EN ADELANTE

10. CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA	
TIPO CARROCERÍA	CERRADA
No. FICHA HOMOLOGACIÓN CHASIS	TPP - 15107
MARCA CARROCERÍA	INCONCAR
REFERENCIA CARROCERÍA	SIGMA - D. L.
RADIO DE ACCIÓN	NACIONAL
SERVICIO (Corriente - Lujo - Escolar - Especial)	ESPECIAL
CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS	39 + C
CAPACIDAD PASAJEROS DE PIE	0
DISTANCIA ENTRE EJES	4990 mm
VOLADIZO ANTERIOR	1694 mm
VOLADIZO POSTERIOR	3400 mm
ALTURA DEL VEHÍCULO	3370 mm
ANCHO DEL VEHÍCULO	2400 mm
LONGITUD DEL VEHÍCULO	10084 mm
PESO DE LA CARROCERÍA	3728 kgs
PESO VEHÍCULO EJE DELANTERO	2997 kgs
PESO VEHÍCULO EJE TRASERO	3901 kgs
PESO TOTAL DEL VEHÍCULO VACÍO	6898 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE DELANTERO	3486 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE TRASERO	6912 kgs
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	10398 kgs
NÚMERO DE PUERTAS PARA PASAJEROS	1+ DPM +C
ANCHO LIBRE DE PUERTAS	1100 - 750 mm
ALTURA LIBRE DE PUERTAS	1925 - 2290 mm
ALTURA ENTRE PELDAÑOS	215 mm
ALTURA DEL SUELDO AL ESTRIBO	400 mm
ALTURA INTERNA LIBRE	1985 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD SUPERIOR	5000 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD INFERIOR	1380 mm
ANCHO DEL PASILLO	390 mm
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS	2 - 2
SEPARACIÓN DE ASIENTOS	750 mm
ESPACIO ASIENTOS ENFRENTADOS	mm
PROFUNDIDAD ASIENTOS	400 mm
ANCHO ASIENTO (POR PERSONA)	460 mm
ALTURA ASIENTO	450 mm
ALTURA DEL ESPALDAR	730 mm
% ÁREA EN VIDRIO DE PUERTAS	50 %
NÚMERO CLARABOYAS	2
CAPACIDAD DE BODEGA	3.9 m ³
CAPACIDAD DE CARGA	780 kgs
RUTEROS:	

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 ()

VEHÍCULO ACCESIBLE SEGÚN NTC:
Plataforma Elevadora

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

Orde INCONCAR S.A.S
GERENCIA

FIRMA Y SELLO: *[Firma]*
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

con declaración de conformidad de prima para el cumplimiento de los requisitos 3753/15 y 4200/16

23 FEB 2018

FIRMA: *[Firma]*
NOMBRE: Juan Alberto Caicedo Caicedo
SUBDIRECTOR DE TRANSPORTE

11. SALIDAS DE EMERGENCIA (1)	
TIPO DE EXPULSIÓN (X)	y/o TIPO FRAGMENTACIÓN (X)
DIMENSIONES: 1400 x 785	mm.
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO DERECHO	2
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO IZQUIERDO	3

(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.

MinTransporte
Ministerio de Transporte

IMPRESO POR DANARAJU S.A. NIT. 880013711-5 1616 03/2014



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-18777

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

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

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

FECHA PRESENTACIÓN DÍA: 15 MES: 12 AÑO: 2017

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS CARROCERÍA VEHÍCULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHÍCULO: BUSETA

MARCA HINO REFERENCIA FC9JGTZ MODELO 2018 EN ADELANTE

10. CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA	
TIPO CARROCERÍA	CERRADA
No. FICHA HOMOLOGACIÓN CHASIS	TPP - 15109
MARCA CARROCERÍA	INCONCAR
REFERENCIA CARROCERÍA	SIGMA - D. L.
RADIO DE ACCIÓN	NACIONAL
SERVICIO (Corriente - Lujo - Escolar - Especial)	ESPECIAL
CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS	29+C
CAPACIDAD PASAJEROS DE PIE	0
DISTANCIA ENTRE EJES	3850 mm
VOLADIZO ANTERIOR	1885 mm
VOLADIZO POSTERIOR	2694 mm
ALTURA DEL VEHÍCULO	2990 mm
ANCHO DEL VEHÍCULO	2400 mm
LONGITUD DEL VEHÍCULO	8429 mm
PESO DE LA CARROCERÍA	3550 kgs
PESO VEHÍCULO EJE DELANTERO	3077 kgs
PESO VEHÍCULO EJE TRASERO	3433 kgs
PESO TOTAL DEL VEHÍCULO VACÍO	6510 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE DELANTERO	3145 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE TRASERO	5845 kgs
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	8990 kgs
NÚMERO DE PUERTAS PARA PASAJEROS	1+DPM+ C
ANCHO LIBRE DE PUERTAS	1100 - 750 mm
ALTURA LIBRE DE PUERTAS	1925 - 2290 mm
ALTURA ENTRE PELDAÑOS	215 mm
ALTURA DEL SUELDO AL ESTRIBO	355 mm
ALTURA INTERNA LIBRE	1985 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD SUPERIOR	5000 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD INFERIOR	1380 mm
ANCHO DEL PASILLO	390 mm
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS	2 - 2
SEPARACIÓN DE ASIENTOS	750-843 mm
ESPACIO ASIENTOS ENFRENTADOS	mm
PROFUNDIDAD ASIENTOS	400 mm
ANCHO ASIENTO (POR PERSONA)	460 mm
ALTURA ASIENTO	450 mm
ALTURA DEL ESPALDAR	730 mm
% ÁREA EN VIDRIO DE PUERTAS	50 %
NÚMERO CLARABOYAS	1
CAPACIDAD DE BODEGA	2,2 m ³
CAPACIDAD DE CARGA	440 UBL/kgs
RUTEROS:	

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 ()

VEHÍCULO ACCESIBLE SEGÚN NTC:
Plataforma elevada

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

Orden INCONCAR S.A.S GERENCIA

FIRMA Y SELLO: *[Signature]*
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

Compte Producciones 3753/15 y A200/16 con deducción de conformidad de primera Parte.

23 FEB 2018

FIRMA: *[Signature]*
NOMBRE **Juan Alberto Caicedo Caicedo**
SUBDIRECTOR DE TRANSPORTE

11. SALIDAS DE EMERGENCIA (1)	
TIPO DE EXPULSIÓN (X)	y/o TIPO FRAGMENTACIÓN (X)
DIMENSIONES: 1250 x 785 mm.	
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO DERECHO	2
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO IZQUIERDO	3

(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.

MinTransporte
Ministerio de Transporte

IMPRESO POR DANARAJU S.A. NIT: 830.013.711-5 16163 03/2014



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-18774

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

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

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

FECHA PRESENTACIÓN DÍA: 14 MES: 12 AÑO: 2017

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS CARROCERÍA VEHÍCULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHÍCULO: BUS

MARCA HINO REFERENCIA FC9JLTZ MODELO 2018 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

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	

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

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	

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

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

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

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 ()	

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