



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-13685

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: 31 MES: 02 AÑO: 2021

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS ☐ CARROCERÍA ☐ VEHÍCULO CARROZADO ☒

2. CLASE DE VEHÍCULO: CAMPERO

MARCA RENAULT

REFERENCIA DUSTER

MODELO 2020 EN ADELANTE

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES (CHASIS O VEHÍCULO)

TIPO (ARAÑA O CON TAPÓN)	---	
NÚMERO DE EJES	2	
NÚMERO DE LLANTAS	4	
DIMENSIÓN DE LAS LLANTAS	215/60 R17	
FACTOR LLANTA	7,689	
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE	SUP 100%	%
VELOCIDAD MÁXIMA	215,16	kph
DISTANCIA ENTRE EJES	2674	mm
DISTANCIA ENTRE EJES TÁNDEM	---	mm
VOLADIZO ANTERIOR	837	mm
VOLADIZO POSTERIOR	830	mm
LONGITUD TOTAL	4341	mm
ANCHO MÁXIMO LLANTAS TRASERAS	1775	mm
UBICACIÓN DEL MOTOR (Delantero o trasero)	DELANTERO	
UBICACIÓN DIRECCIÓN (Adelante o atrás del eje)	ATRÁS DEL EJE	
PESO DEL CHASIS O VEHÍCULO	1424	kgs
PESO DEL CHASIS EJE DELANTERO	796	kgs
PESO DEL CHASIS EJE TRASERO	628	kgs
PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE	1921	kgs

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS EJES

EJE TRACTOR (DELANT. - TRASER.)	DELANTERO/TRASERO (4X4)
RELACIONES EJE TRACTOR (MAX. - MIN.)	4,857 / 1,00

EJE DELANTERO

MARCA	RENAULT	
REFERENCIA O TIPO	ASS005892 / INDEPENDIENTE	
CAPACIDAD MÁXIMA	919	kgs
CAPACIDAD SUSPENSIÓN	919	kgs

EJE TRASERO

MARCA	RENAULT	
REFERENCIA O TIPO	ASS011456 / INDEPENDIENTE	
CAPACIDAD MÁXIMA	1002	kgs
CAPACIDAD SUSPENSIÓN	1002	kgs

5. CARACTERÍSTICAS DE LA DIRECCIÓN

MARCA	RENAULT
REFERENCIA	ASISTIDA ELECTRICAMENTE
TIPO: Hidráulica () Mecánica () Servo-Asistida (X) Otra ()	

6. MOTOR

MARCA	RENAULT	
REFERENCIA	H5H	
POTENCIA MÁXIMA: SAE _____ DIN X	154	HP
RÉGIMEN A MÁXIMA POTENCIA	4500	Rpm
TORQUE MÁXIMO	25,48	kg-m
RÉGIMEN A MÁXIMO TORQUE	1800	Rpm
NÚMERO DE CILINDROS	4	
DISPOSICIÓN	TRANSVERSAL	
DESPLAZAMIENTO	1333	cm ³
COMBUSTIBLE	GASOLINA	
TIPO ASPIRACIÓN	TURBO	

7. CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA DE VELOCIDADES

MARCA	RENAULT
REFERENCIA	TL8
TIPO (MANUAL - AUTOMÁTICA)	MANUAL
No. DE CAMBIOS (ADELANTE)	6
RELACIONES (MAX. - MIN.)	0,56 / 4,455
RELACIÓN CAJA DE TRANSFERENCIA	---
RELACIÓN DEL CONVERTIDOR DE TORQUE	---

8. CARACTERÍSTICAS DE LOS FRENSOS

FRENO PRINCIPAL	
MARCA	RENAULT
TIPO	HIDRAULICO + ABS
FRENO DE PARQUEO SI (X) 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 ()

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



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-13685

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: 31

MES: 03

AÑO: 2021

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN:

CHASIS

CARROCERÍA

VEHÍCULO CARROZADO

XX

2. CLASE DE VEHÍCULO:

CAMPERO

MARCA

RENAULT

REFERENCIA

DUSTER

MODELO

2020 EN ADELANTE

10. CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA

No. INSCRIPCIÓN DEL FABRICANTE	---	
No. FICHA HOMOLOGACIÓN CHASIS	---	
MARCA CARROCERÍA	RENAULT	
REFERENCIA CARROCERÍA	DUSTER	
RADIO DE ACCIÓN	NACIONAL	
SERVICIO (Corriente - Lujo - Escolar - Especial)	ESPECIAL	
CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS	4 + C	
CAPACIDAD PASAJEROS DE PIE	---	
DISTANCIA ENTRE EJES	2674	mm
VOLADIZO ANTERIOR	837	mm
VOLADIZO POSTERIOR	830	mm
ALTURA DEL VEHÍCULO	1693	mm
ANCHO DEL VEHÍCULO	1832	mm
LONGITUD DEL VEHÍCULO	4341	mm
PESO DE LA CARROCERÍA	---	kgs
PESO VEHÍCULO EJE DELANTERO	796	kgs
PESO VEHÍCULO EJE TRASERO	628	kgs
PESO TOTAL DEL VEHÍCULO VACÍO	1424	kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE DELANTERO	919	kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE TRASERO	1001	kgs
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	1920	kgs
NÚMERO DE PUERTAS PARA PASAJEROS	3 + C	
ANCHO LIBRE DE PUERTAS	---	mm
ALTURA LIBRE DE PUERTAS	---	mm
ALTURA ENTRE Peldaños	---	mm
ALTURA DEL SUELDO AL ESTRIBO	---	mm
ALTURA INTERNA LIBRE	---	mm
ALTURA DE VISIBILIDAD SUPERIOR	---	mm
ALTURA DE VISIBILIDAD INFERIOR	---	mm
ANCHO DEL PASILLO	---	mm
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS	---	
SEPARACIÓN DE ASIENTOS	750	mm
ESPACIO ASIENTOS ENFRENTADOS	---	mm
PROFUNDIDAD ASIENTOS	450	mm
ANCHO ASIENTO (POR PERSONA)	450	mm
ALTURA ASIENTO	355	mm
ALTURA DEL ESPALDAR	600	mm
% ÁREA EN VIDRIO DE PUERTAS	---	
NÚMERO CLARABOYAS	---	
CAPACIDAD DE BODEGA	0,40	m ³
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 () NO (X)
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 () NO (X)
SISTEMA APERTURA PUERTA INTERIOR	SI (X) NO ()
SISTEMA APERTURA PUERTA EXTERIOR	SI (X) NO ()

OBSERVACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTE:

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

SOFASA

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL RENAULT SOFASA S.A.S.

JUAN
ALBERTO
CAICEDO
CAICEDO

Firmado
digitalmente por
JUAN ALBERTO
CAICEDO CAICEDO
Fecha: 2021.06.03
05:06:04 -05'00'

FIRMA:
NOMBRE

SUBDIRECTOR DE TRANSPORTE

11. SALIDAS DE EMERGENCIA (1)

TIPO DE EXPULSIÓN (X)	Y/O	TIPO FRAGMENTACIÓN (X)
DIMENSIONES:	---	mm
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO DERECHO	---	
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO IZQUIERDO	---	

(1) SOLO EN VEHÍCULOS CON EJES DISPUESTOS EN TÁNDEM.

(2) MEDIDA SOBRE EL VEHÍCULO CARROZADO.

CARROCERÍA: WAGON

CAPACIDAD DE CARGA: 156 kg

CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA RES.3752 DE 2015

-SISTEMA DE FRENOS ABS

-DOBLE AIRBAG FRONTAL

-APOYACABEZAS EN PLAZAS CON CINTURÓN DE 3 PUNTOS

IMPRESO POR DANARANJO S.A. INT. 865.013.711-3 15549 12/2012