



## MINISTERIO DE TRANSPORTE

## DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP

P-13685

## SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

MinTransporte

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

CARROZERÍA

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	---
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

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
DESPALZAMIENTO	1333 cm <sup>3</sup>
COMBUSTIBLE	GASOLINA
TIPO ASPIRACIÓN	TURBO

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS EJES	
EJE TRACTOR (DELANT. - TRASER.)	DELANTERO/TRASERO (4x4)
RELACIONES EJE TRACTOR (MAX. - MIN.)	4,857 / 1,00

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	---

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

8. CARACTERÍSTICAS DE LOS FRENSOS	
FRENO PRINCIPAL	RENAULT
MARCA	HIDRAULICO + ABS
TIPO	
FRENO DE PARQUEO SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )	

EJE TRASERO	
MARCA	RENAULT
REFERENCIA O TIPO	ASS011456 / INDEPENDIENTE
CAPACIDAD MÁXIMA	1002 kgs
CAPACIDAD SUSPENSIÓN	1002 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 ( <input type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )	
CONVERTIDOR CATALÍTICO: SI ( <input type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )	
VÁLVULA DE VENTILACIÓN POSITIVA DEL CARTER: SI ( <input type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )	

5. CARACTERÍSTICAS DE LA DIRECCIÓN	
MARCA	RENAULT
REFERENCIA	ASISTIDA ELECTRICAMENTE
TIPO: Hidráulica ( <input type="checkbox"/> ) Mecánica ( <input type="checkbox"/> ) Servo-Asistida ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Otra ( <input type="checkbox"/> )	



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

MinTransporte

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

FICHA No.TP

P-13685

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 <sup>3</sup>
RUTEROS:	---	

12. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL (6)

INDICADOR DE VELOCIDAD	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
INDICADOR DE TEMPERATURA	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
TACÓGRAFO	SI ( <input type="checkbox"/> ) NO ( <input checked="" type="checkbox"/> )
INDICADOR DE VOLTAJES	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
INDICADOR DE LUces	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
TESTIGO PUERTA ABIERTA	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
TESTIGO FALLA DE FRENS	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
ILUMINACIÓN INTERIOR	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
LUces DE ESTRIBO BLANCAS	SI ( <input type="checkbox"/> ) NO ( <input checked="" type="checkbox"/> )
SISTEMA APERTURA PUERTA INTERIOR	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )
SISTEMA APERTURA PUERTA EXTERIOR	SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> )

OBSERVACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTE:

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

FIRMA Y SELLO :   
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: RENAULT SOFASA S.A.S.



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.

CARROCERÍA: WAGON

CAPACIDAD DE CARGA: 156 kg

CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA RES.3752 DE 2015

-SISTEMA DE FRENS ABS

-DOBLE AIRBAG FRONTAL

-APOYACABEZAS EN PLAZAS CON CINTURÓN DE 3 PUNTOS

11. SALIDAS DE EMERGENCIA (1)

TIPO DE EXPULSIÓN ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Y/O	TIPO FRAGMENTACIÓN ( <input checked="" type="checkbox"/> )
DIMENSIONES: _____	mm
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO DERECHO	---
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO IZQUIERDO	---