



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

FICHA No. TP  
**P-13674**

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: **15** MES: **10** AÑO: **2020**

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS  CARROCERÍA  VEHÍCULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHÍCULO: **CAMIONETA**

MARCA **RENAULT** REFERENCIA **DUSTER** MODELO **2020 EN ADELANTE**

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES (CHASIS O VEHÍCULO)	
TIPO (ARAÑA O CON TAPÓN)	---
NÚMERO DE EJES	<b>2</b>
NÚMERO DE LLANTAS	<b>4</b>
DIMENSIÓN DE LAS LLANTAS	<b>215/65 R16</b>
FACTOR LLANTA	<b>7,73</b>
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE	<b>38,45</b> %
VELOCIDAD MÁXIMA	<b>175,88</b> kph
DISTANCIA ENTRE EJES	<b>2674</b> mm
DISTANCIA ENTRE EJES TÁNDEM	---
VOLADIZO ANTERIOR	<b>837</b> mm
VOLADIZO POSTERIOR	<b>830</b> mm
LONGITUD TOTAL	<b>4341</b> mm
ANCHO MÁXIMO LLANTAS TRASERAS	<b>1775</b> mm
UBICACIÓN DEL MOTOR (Delantero o trasero)	<b>DELANTERO</b>
UBICACIÓN DIRECCIÓN (Adelante o atrás del eje)	<b>ATRÁS DEL EJE</b>
PESO DEL CHASIS O VEHÍCULO	<b>1274</b> kgs
PESO DEL CHASIS EJE DELANTERO	<b>755</b> kgs
PESO DEL CHASIS EJE TRASERO	<b>519</b> kgs
PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE	<b>1763</b> kgs

6. MOTOR	
MARCA	<b>RENAULT</b>
REFERENCIA	<b>H4M</b>
POTENCIA MÁXIMA: SAE ___ DIN <b>X</b>	<b>114</b> HP
RÉGIMEN A MÁXIMA POTENCIA	<b>5500</b> Rpm
TORQUE MÁXIMO	<b>15,60</b> kg-m
RÉGIMEN A MÁXIMO TORQUE	<b>4000</b> Rpm
NÚMERO DE CILINDROS	<b>4</b>
DISPOSICIÓN	<b>TRANSVERSAL</b>
DESPLAZAMIENTO	<b>1598</b> cm <sup>3</sup>
COMBUSTIBLE	<b>GASOLINA</b>
TIPO ASPIRACIÓN	<b>NATURAL</b>

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS EJES	
EJE TRACTOR (DELANT. - TRASER.)	<b>DELANTERO</b>
RELACIONES EJE TRACTOR (MAX. - MIN.)	<b>4,929 / 1,00</b>

7. CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA DE VELOCIDADES	
MARCA	<b>RENAULT</b>
REFERENCIA	<b>JRS</b>
TIPO (MANUAL - AUTOMÁTICA)	<b>MANUAL</b>
No. DE CAMBIOS (ADELANTE)	<b>5</b>
RELACIONES (MAX. - MIN.)	<b>3,727 / 0,821</b>
RELACIÓN CAJA DE TRANSFERENCIA	---
RELACIÓN DEL CONVERTIDOR DE TORQUE	---

EJE DELANTERO	
MARCA	<b>RENAULT</b>
REFERENCIA O TIPO	<b>INDEPENDIENTE</b>
CAPACIDAD MÁXIMA	<b>880</b> kgs
CAPACIDAD SUSPENSIÓN	<b>880</b> kgs

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

EJE TRASERO	
MARCA	<b>RENAULT</b>
REFERENCIA O TIPO	<b>RÍGIDO</b>
CAPACIDAD MÁXIMA	<b>883</b> kgs
CAPACIDAD SUSPENSIÓN	<b>883</b> kgs

9. EMISIONES	
<b>MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES DE PRUEBA ESTÁTICA (MARCHA MÍNIMA O RALENTI)</b>	
% POR VOLUMEN MONÓXIDO DE CARBONO	
PARTES POR MILLÓN DE HIDROCARBUROS	
<b>MOTORES A GAS, GASOLINA Y DIESEL EN CONDICIONES DE PRUEBA DINÁMICA</b>	
(CO) MONÓXIDO DE CARBONO	
(HC) HIDROCARBUROS	
(NOx) ÓXIDOS DE NITRÓGENO	
<b>DISPOSITIVOS CONTROL EMISIONES EVAPORATIVAS MOTORES A GASOLINA</b>	
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	<b>RENAULT</b>
REFERENCIA	<b>ASISTIDA</b>
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

FICHA No. TP
P-13674

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE
MinTransporte
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: 10 AÑO: 2020

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN: CHASIS CARROCERÍA VEHÍCULO CARROZADO XX

2. CLASE DE VEHÍCULO: CAMIONETA

MARCA RENAULT REFERENCIA DUSTER MODELO 2020 EN ADELANTE

Table with 2 columns: Description and Value/Unit. Section 10: CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA. Includes fields like No. INSCRIPCIÓN DEL FABRICANTE, MARCA CARROCERÍA (RENAULT), RADIO DE ACCIÓN (NACIONAL), CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS (4 + C), DISTANCIA ENTRE EJES (2674 mm), etc.

Table with 2 columns: Description and Value. Section 12: DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL (6). Includes fields like INDICADOR DE VELOCIDAD (SI (X) NO ( )), INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE (SI (X) NO ( )), etc.

OBSERVACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTE:

CERTIFICO QUE LAS CARACTERÍSTICAS CONSIGNADAS EN ESTA FICHA COINCIDEN CON LAS DEL VEHÍCULO A ENSAMBLAR, IMPORTAR O CARROZAR. SOFASA (Signature: Aljander Antares Cortes) RENAULT SOFASA S.A.S.

FIRMA: NOMBRE SUBDIRECTOR DE TRANSPORTE

Table with 3 columns: Description, Y/O, and Value/Unit. Section 11: SALIDAS DE EMERGENCIA (1). Includes fields like TIPO DE EXPULSIÓN ( X ) Y/O TIPO FRAGMENTACIÓN ( X ), DIMENSIONES, etc.

(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: 148 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