

CARACTERÍSTICAS TÉCNICO-MECÁNICAS DE VEHÍCULOS
PARA TRANSPORTE DE CARGA

FORMATO FTH -002

HOJA No. 1

FICHA No. **A00135516**

FECHA: NOVIEMBRE 29 DE 2023

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN:	CHASIS:	CARROCERÍA: X	VEHÍCULO CARROZADO:
2. CLASE DE VEHÍCULO:	CAMION		
3. TIPO DE CARROCERÍA:	BOMBERO		

4. CARACTERÍSTICAS GENERALES (CHASIS)	
MARCA	MERCEDES BENZ
REFERENCIA	ATEGO 2730
MODELO	
SERVICIO	
NÚMERO DE EJES	
NÚMERO DE LLANTAS	
DIMENSIÓN DE LA LLANTA DELANTERA	
FACTOR DE LA LLANTA DELANTERA	
DIMENSIÓN DE LA LLANTA TRASERA	
FACTOR DE LA LLANTA TRASERA	
PESO	
PESO EN EJE DELANTERO	Kg
PESO EN EJE TRASERO	Kg
PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE	Kg
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO 1 (1)	Kg
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO 2 (1)	Kg
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO 3 (1)	Kg
CARGA DISPONIBLE MÁXIMA	Kg
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE	%
VELOCIDAD MÁXIMA	Kph
LONGITUD TOTAL	mm
LONGITUD DE LA CABINA	mm
ALTO TOTAL	mm
ANCHO TOTAL	mm
DISTANCIA ENTRE EJES	mm
VOLADIZO ANTERIOR	mm
VOLADIZO POSTERIOR	mm
DISTANCIA ENTRE EJES TANDEM (2)	mm
DISTANCIA ENTRE EJES TRIDEM (2)	mm
DISTANCIA KING-PIN AL CENTRO EJE TRAS. (1)	mm

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS EJES	
EJE TRACTOR (DELANTERO - TRASERO)	
RELACIONES EJE TRACTOR (MÁX/MÍN)	

EJE DELANTERO	
MARCA	
REFERENCIA	
CAPACIDAD MÁXIMA	Kg
CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN	Kg

EJE TRASERO	
MARCA	
REFERENCIA	
CAPACIDAD MÁXIMA	Kg
CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN	Kg

6. CARACTERÍSTICAS DE LA DIRECCIÓN	
MARCA	
TIPO	
REFERENCIA	

7. MOTOR	
MARCA	
REFERENCIA	
POTENCIA MÁXIMA SAE (DIN)	hp
RÉGIMEN A MÁXIMA POTENCIA	rpm
TORQUE MÁXIMO	kg-
RÉGIMEN A MÁXIMO TORQUE	hp
No. CILINDROS Y DISPOSICIÓN	
DESPLAZAMIENTO	cm ³
COMBUSTIBLE	
ASPIRACIÓN	

8. CARACTERÍSTICAS DE CAJAS DE VELOCIDADES	
MARCA	
REFERENCIA	
TIPO	
No. CAMBIOS (ADELANTE)	
RELACIONES (MÁX/MÍN)	
RELACIÓN ALTA CAJA DE TRANSFERENCIA	
RELACIÓN BAJA CAJA DE TRANSFERENCIA	
RELACIÓN DEL CONVERTIDOR DE TORQUE	

9. CARACTERÍSTICAS DE LOS FRENOS	
FRENO PRINCIPAL	
MARCA	
TIPO	
FRENO DE PARQUEO	
MARCA	
TIPO	

10. CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA (EQUIPO)	
No. HOMOLOGACIÓN CHASIS	A00075157
MARCA	LAFE SECURITY
REFERENCIA	LAFE-ATEGO2730-
TIPO	BOMBERO
CAPACIDAD	13.0 m ³
LONGITUD	7900 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICO-MECÁNICAS DE VEHÍCULOS
PARA TRANSPORTE DE CARGA

FORMATO FTH -002

HOJA No. 2

FICHA No. **A00135516**

FECHA: NOVIEMBRE 29 DE 2023

10. CONTINUACIÓN CARACTERÍSTICAS
DE LA CARROCERÍA (EQUIPO)

LONGITUD SOBRE EL BASTIDOR	7900	mm
ANCHO	2600	mm
ALTO	2500	mm
PESO	3500	Kg
PESO VEHÍCULO CARROZADO	11090	Kg
CARGA ÚTIL CALCULADA	14500	Kg
PESO VEHÍCULO CARGADO E/DELANTERO	5344	Kg
PESO VEHÍCULO CARGA E/TRASERO	20456	Kg
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	25800	Kg
CENTRO DE GRAVEDAD DEL EQUIPO (3)	4117	mm
CENTRO DE GRAVEDAD DE LA CARGA (3)	5215	mm

CERTIFICO QUE LAS CARACTERÍSTICAS CONSIGNADAS
EN ESTA FICHA COINCIDEN CON LAS DEL VEHICULO
A ENSAMBLAR, IMPORTAR O CARROZAR.FIRMA Y SELLO: LAFE SECURITY E U
NOMBRE:

11. EMISIONES

MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES DE
PRUEBA ESTÁTICA (MARCHA MÍNIMA O RALENTI)

% POR VOLUMEN DE MONÓXIDO DE CARBONO	
PARTES POR MILLÓN DE HIDROCARBUROS	

MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES
DE PRUEBA DINÁMICA

MONÓXIDO DE CARBONO (gr/Km)	
HIDROCARBUROS (gr/Km)	
ÓXIDOS DE NITRÓGENO (gr/Km)	

DISPOSITIVOS CONTROL DE EMISIONES
EVAPORADAS MOTORES A GASOLINA

CANISTER: SI () NO ()
VÁLVULA DE VENTILACIÓN POSITIVA DEL CARTER: SI () NO ()
MOTORES A DIESEL (ACPM): % DE OPACIDAD

12. NUMERO DE SILLAS

INCLUIDO EL CONDUCTOR	3	und
-----------------------	---	-----

OBSERVACIONES

OBSERVACIÓN 1	NA
OBSERVACIÓN 2	NA
OBSERVACIÓN 2	NA

MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO
SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTEFIRMA Y SELLO: LINA MARIA MARGARITA HUARI MATEUS
NOMBRE:

- (1) SÓLO PARA TRACTOCAMIONES.
- (2) EN EL CASO DE VEHÍCULOS CON EJES DISPUESTOS EN TANDEM.
- (3) MEDIDA CON RESPECTO AL EJE DELANTERO.