

FECHA PRESENTACIÓN

DÍA **20**

MES **12**

AÑO **2024**

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN:	CHASIS:	CARROCERÍA:	VEHÍCULO CARROZADO: <input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	---------	-------------	---

2. CLASE DE VEHÍCULO:	MICROBUS		
-----------------------	----------	--	--

MARCA FOTON	REFERENCIA BJ6608B1DDC-B6	MODELO 2024
--------------------	----------------------------------	--------------------

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES (CHASIS O VEHÍCULO)	
TIPO (ARAÑA O CON TAPÓN)	NO APLICA
NÚMERO DE EJES	2
NÚMERO DE LLANTAS	4
DIMENSIÓN DE LA LLANTA DELANTERA	215/75R16
FACTOR DE LA LLANTA DELANTERA	7.28
DIMENSIÓN DE LA LLANTA TRASERA	215/75R16
FACTOR DE LA LLANTA TRASERA	7.28
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE	30 %
VELOCIDAD MÁXIMA	175.02 kph
DISTANCIA ENTRE EJES	3750 mm
DISTANCIA ENTRE EJES TÁNDEM	N/A mm
VOLADIZO ANTERIOR	994 mm
VOLADIZO POSTERIOR	1246 mm
LONGITUD TOTAL	5990 mm
ANCHO MÁXIMO LLANTAS TRASERAS	2000 mm
UBICACIÓN DEL MOTOR (Delantero o trasero)	DELANTERO
UBICACIÓN DIRECCIÓN (Adelante o atrás del eje)	ADELANTE
PESO DEL CHASIS O VEHÍCULO	2390 Kgs
PESO DEL CHASIS EJE DELANTERO	1030 Kgs
PESO DEL CHASIS EJE TRASERO	1360 Kgs
PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE	4200 Kgs

6. MOTOR	
MARCA	CUMMINS
REFERENCIA	F2.8EVIE177L
POTENCIA MÁXIMA SAE () DIN (X)	169 HP
RÉGIMEN A MÁXIMA POTENCIA	3500 Rpm
TORQUE MÁXIMO	37 kg-m
RÉGIMEN A MÁXIMO TORQUE	1400 Rpm
NÚMERO DE CILINDROS	4
DISPOSICIÓN	EN LINEA
DESPLAZAMIENTO	2776 cm ³
COMBUSTIBLE	DIESEL
TIPO ASPIRACIÓN	TURBOALIMENTADO

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS EJES	
EJE TRACTOR (DELANT. - TRASER.)	TRASERO
RELACIONES EJE TRACTOR (MAX. - MIN.)	4.1 : 4.1

7. CARACTERÍSTICAS DE CAJAS DE VELOCIDADES	
MARCA	PUNCH
REFERENCIA	6L50
TIPO (MANUAL - AUTOMÁTICO)	AUTOMATICO
No. DE CAMBIOS (ADELANTE)	6
RELACIONES (MAX. - MÍN.)	0.67 / 4.06
RELACIÓN ALTA CAJA DE TRANSFERENCIA	0
RELACIÓN BAJA CAJA DE TRANSFERENCIA	0
RELACIÓN DEL CONVERTIDOR DE TORQUE	0

EJE DELANTERO	
MARCA	FOTON
REFERENCIA	1
CAPACIDAD MÁXIMA	1700 Kgs
CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN	1700 Kgs

8. CARACTERÍSTICAS DE LOS FRENOS

EJE TRASERO	
MARCA	FOTON
REFERENCIA	1
CAPACIDAD MÁXIMA	2500 Kgs
CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN	2500 Kgs

9. EMISIONES

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

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 Gas, Gasolina y Diesel en condiciones de Prueba Dinámica

(CO) Monóxido de carbono

(HC) Hidrocarburos

(NOx) Óxidos de nitrógeno

Dispositivos Control de Emisiones Evaporadas Motores a Gasolina

Canister: SI () NO ()

Convertidor Catalítico: SI () NO ()

Válvula de ventilación positiva del Carter: SI () NO ()

FICHA TÉCNICA DE HOMOLOGACIÓN · FORMATO FTH - 001 HOJA No. 2

FECHA PRESENTACIÓN

DÍA **20**

MES **12**

AÑO **2024**

1. TIPO DE HOMOLOGACIÓN:	CHASIS:	CARROCERÍA:	VEHÍCULO CARROZADO: X
2. CLASE DE VEHÍCULO:	MICROBUS		
MARCA	FOTON	REFERENCIA	BJ6608B1DDC-B6
			MODELO 2024

10. CARACTERÍSTICAS DE LA CARROCERÍA	
TIPO CARROCERÍA	CERRADA
No. FICHA HOMOLOCACIÓN CHASIS	
MARCA CARAROCERÍA	FOTON
REFERENCIA CARROCERÍA	BJ6608B1DDC-B6
RADIO DE ACCIÓN	NACIONAL
SERVICIO (Corriente - Lujo - Escolar - Especial)	ESPECIAL
CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS CON CONDUCTOR	16
CAPACIDAD PASAJEROS DE PIE	0
DISTANCIA ENTRE EJES	mm
VOLADIZO ANTERIOR	994 mm
VOLADIZO POSTERIOR	1246 mm
ALTURA DEL VEHÍCULO	2415 mm
ANCHO DEL VEHÍCULO	2000 mm
LONGITUD DEL VEHÍCULO	5990 mm
PESO DE LA CARROCERÍA	0 kgs
PESO VEHÍCULO EJE DELANTERO	1030 kgs
PESO VEHÍCULO EJE TRASERO	1360 kgs
PESO TOTAL DEL VEHÍCULO VACÍO	2390 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE DELANTERO	1289 kgs
PESO VEHÍCULO CARGADO EJE TRASERO	2414 kgs
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	3703 kgs
NÚMERO DE PUERTAS PARA PASAJEROS	3
ANCHO LIBRE DE PUERTAS	1300 mm
ALTURA LIBRE DE PUERTAS	1740 mm
ATURA ENTRE PELDAÑOS	230-170 mm
ALTURA DEL SUELDO AL ESTRIBO	260 mm
ALTURA INTERNA LIBRE	1660 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD SUPERIOR	4500 A 15000 mm
ALTURA DE VISIBILIDAD INFERIOR	1400 A 800 mm
ANCHO DEL PASILLO	300 mm
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS	2-1
SEPARACIÓN DE ASIENTOS	810-750 mm
ESPACIO ASIENTOS ENFRENTADOS	0 mm
PROFUNDIDAD ASIENTOS	440 - 400 mm
ANCHO ASIENTO (POR PERSONA)	430 mm
ALTURA ASIENTO	460 mm
ALTURA DEL ESPALDAR	730 mm
% ÁREA EN VIDRIO DE PUERTAS	30
NÚMERO CLARABOYAS	1
CAPACIDAD DE BODEGA	1 m³
CAPACIDAD DE CARGA	225 kgs
RUTEROS:	0

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 (X) NO ()
SISTEMA APERTURA PUERTA INTERIOR	SI (X) NO ()
SISTEMA APERTURA PUERTA EXTERIOR	SI (X) NO ()

VEHÍCULO ACCESIBLE SEGÚN NTC	
ACCESIBILIDAD 1	CUMPLE CON ACCESIBILIDAD POR MEDIO DEL ANEXO 8
ACCESIBILIDAD 2	N/A
ACCESIBILIDAD 3	N/A

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

COMERCIAL INTERNACIONAL DE
FIRMA Y SELLO: EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:

FIRMA: JHON ALEXANDER HERRERA BENAVIDES
NOMBRE:

SUBDIRECTOR DE TRANSPORTE

OBSERVACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTE	
OBSERVACIÓN 1	CUMPLE CON RESOLUCION 3753 DEL 2015,
OBSERVACIÓN 2	N/A
OBSERVACIÓN 3	N/A

(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

11. SALIDAS DE EMERGENCIA (1)

TIPO DE EXPULSIÓN (X)	TIPO FRAGMENTACIÓN (X)
DIMENSIONES: 1140X510 - 1300X510 - 1280X510	
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO DERECHO	1
NÚMERO DE SALIDAS COSTADO IZQUIERDO	2