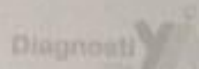


RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



DIAGNOSTIYA LTDA, NIT 9001178655
C/ 73A 77A 65/60, BOGOTÁ, D.C. (BOGOTÁ)
TEL: 2450298

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad
2025-04-02	EMMA TERESA DEL CARMEN RIANO RIANO	CC (X) NIT () CE () No. 41548256
Dirección	Teléfono	Ciudad
CLLE 66 A # 61 D 46	3124210002	Bogotá, d.c.
		Departamento
		Bogotá

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
5M0508	Colombia	Público	Microbus	Kia	Pregio grand qe
Modelo	No. de licencia de tránsito	Fecha Matricula	Color	Combustible	VIN o Chasis
2008	10021706769	2008-02-20	Blanco	Diesel	*****
No. Motor	Tipo Motor	Cilindraje	Kilometraje	Número de Sillas	Valvulas Polarizadas
JT586796	DIESEL	2057	472639	19	SI () NO (X)
					Bloqueo
					SI () NO (X)

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

6. Suma de la intensidad de todas las luces

Valor	Máximo	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape		dBA	Baja Derecha		klux/m			%			
			Baja Izquierda		klux/m			%			

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Máximo	Unidad
	81.60		84.80		74.00		73.80	40	%

8. Frenos

B. Frenos													
Eficacia total	Máximo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desajustes	Máximo	Unidad		
86.50	50	%	Eje 1 Izquierda	3422.00	8269.00	N	Eje 1 Derecha	3678.00	5990.00	N	11.80	30	%
			Eje 2 Izquierda	3744.00	5405.00	N	Eje 2 Derecha	4155.00	5187.00	N	0.85	30	%
Eficacia auxiliar	Máximo	Unidad	Eje 3 Izquierda			N	Eje 3 Derecha			N		%	
11.10*	18	%	Eje 4 Izquierda			N	Eje 4 Derecha			N		%	
			Eje 5 Izquierda			N	Eje 5 Derecha			N		%	

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
8.13	2.27				10	mm/m

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo	Unidad
						%

11. Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO	Dióxido de carbono CO2	Oxígeno O2	Hidrocarburo (como Hexano) HC	Óxido nítrico NO
		U n i d a d	U n i d a d	U n i d a d	U n i d a d	U n i d a d
		CO Vr Norma	CO2 Vr Norma	O2 Vr Norma	HC Vr Norma	NO Vr Norma
		Ralentí	Ralentí	Ralentí	Ralentí	Ralentí
		%	%	%	%	%
		Crucero	Crucero	Crucero	Crucero	Crucero
		%	%	%	%	%

11.b. Vehículos a Diesel (capacidad)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unid	Ciclo 2	Unid	Ciclo 3	Unid	Ciclo 4	Unid	Valor	Norma
			%		%		%		%		

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA RTC 537

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
			C	D
			E	F
			G	H
			I	J
			K	L
			M	N
			O	P
			Q	R
			S	T
			U	V
			W	X
			Y	Z
			AA	AB
			AC	AD
			AE	AF
			AG	AH
			AI	AJ
			AK	AL
			AM	AN
			AO	AP
			AQ	AR
			AS	AT
			AU	AV
			AW	AX
			AY	AZ
			BA	BB
			BC	BD
			BE	BF
			BG	BH
			BI	BJ
			BL	BM
			BN	BO
			BP	BQ
			BR	BS
			BT	BU
			BV	BW
			BX	BY
			BZ	CA
			CB	CC
			CD	CE
			CF	CG
			CH	CI
			CJ	CK
			CL	CM
			CN	CO
			CP	CQ
			CR	CS
			CT	CU
			CV	CW
			CX	CY
			CA	CB
			CC	CD
			CE	CF
			CG	CH
			CI	CJ
			CK	CL
			CM	CN
			CO	CP
			CQ	CR
			CS	CT
			CU	CV
			CW	CX
			CY	CA
			CB	CC
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV
			CV	CW
			CW	CX
			CX	CY
			CY	CA
			CA	CB
			CB	CC
			CC	CD
			CD	CE
			CE	CF
			CF	CG
			CG	CH
			CH	CI
			CI	CJ
			CJ	CK
			CK	CL
			CL	CM
			CM	CN
			CN	CO
			CO	CP
			CP	CQ
			CQ	CR
			CR	CS
			CS	CT
			CT	CU
			CU	CV