

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de 1ª Matriculación	24/05/2019
Marca y modelo	RENAULT INDUST. Kangoo Combi Profesi	Fecha última transferencia	-
Tipo Motor	DIESEL	Fecha de Emisión Contrato	-
Bastidor		Certificado Rev. Preentrega	
Kilómetros	173425	Intervalo de mantenimiento	30000
DATOS DE AVERÍA			
Nº Garantía		Kms. Recorridos desde Garantía VO	0
Fecha OR	02/12/2024	Revisiones correctas	No
Fª 1ª visita	11/12/2024	Entra en grúa	No
Existe parte de grúa	-	Comentarios parte grúa	
Nº Visitas	1	Uso inadecuado	No

HISTORIAL DE MANTENIMIENTO			
	Fecha	Km.	Descripción Tipo de Intervención / Observaciones
Revisión	20/05/2024	146213	Servicio inspección
Revisión	07/06/2023	126560	Servicio inspección
Revisión	04/01/2022	86487	Servicio inspección
Revisión	24/05/2021	65943	Servicio inspección

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- EMBRAGUE

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES			
INFORME FINAL	14/12/2024	Vehículo peritado	La valoración NO está acordada con el taller

## RECLAMACIÓN DEL CLIENTE SEGUN ORDEN DE REPARACIÓN

Solicitada orden de reparación del vehículo al taller no se dispone de la misma.

## INFORME TECNICO PERICIAL

Realizada visita al taller de gestión el día 11/12/2024 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca RENAULT INDUST., modelo Kangoo Combi Profesional N1 Energy Dci 66kw (90cv) E6 c

Somos atendidos por ., quien nos indica que no se dispone de documentación alguna ni libro de mantenimientos.

En el momento de nuestra visita el vehículo se encuentra sin desmontar.

Una vez identificado el vehículo pasamos a verificar la avería que se reclama.

## **1. EMBRAGUE**

Personado en los talleres de gestión comprobamos la unidad la cual su responsable indica que presenta avería en embrague y frenos.

Procedemos a verificar los niveles de los líquidos del motor, iniciamos verificando el nivel de aceite motor, este se encuentra entro de los parámetros correctos estipulados por la marca, seguidamente comprobamos el nivel de liquido refrigerante, este se encuentra dentro de los parámetros correctos estipulados por la marca.

Acto seguido se procede a puesta en marcha del motor verificando que el motor arranca correctamente sin la presencia de testigos encendidos.

Se procede a prueba dinámica verificando qu e el pedal de embrague se encuentra con baja presión en el circuito, así como presenta ruido que se elimina al pisar el pedal evidenciando avería interna en el sistema de embrague.

Se comprueba como al frenar presenta ruido en zona trasera denotando que el sistema de freno trasero se encuentra excesivamente degradado siendo necesario la sustitución de discos y pastillas.

Dada nuestra experiencia profesional podemos determinar que para realizar una reparación de calidad y de garantías será necesario sustituir sistema de embrague y sistema de freno trasero junto con sus líquidos y juntas correspondientes.

No se descartan que en el proceso de reparación puedan surgir daños ocultos.

## **CONCLUSIONES EMBRAGUE**

**Tras comprobar los niveles del vehiculo comprobamos como este se encuentra dentro de los parámetros correctos establecidos por la marca.**

**Se realiza una prueba donde se confirma que el pedal de embrague se encuentra con baja presión en el circuito, así como presenta ruido que se elimina al pisar el pedal evidenciando avería interna en el sistema de embrague.**

**Seguidamente comprobamos que al frenar presenta ruido en zona trasera denotando que el sistema de freno trasero se encuentra excesivamente degradado siendo necesario la sustitución de discos y pastillas.**

**Dada nuestra experiencia profesional podemos determinar que para realizar una reparación de calidad y de garantías será necesario sustituir sistema de embrague y sistema de freno trasero junto con sus líquidos y juntas correspondientes.**

**No se descartan que en el proceso de reparación puedan surgir daños ocultos.**

Por lo anteriormente expuesto, dejamos al superior criterio del Departamento de Siniestros de esta Compañía, la posterior resolución del siniestro que nos ocupa, quedando a su entera disposición para cuantas aclaraciones estimen oportunas.

El perito que suscribe el presente informe, manifiesta bajo juramento de decir verdad, que ha efectuado y actuará con la mayor objetividad tomando en consideración tanto lo que pueda favorecer como lo que sea susceptible de causar perjuicio a cualquiera de las partes, y que conoce las sanciones penales en las que podría incurrir si incumpliere su deber como perito, de acuerdo con el artículo 335.2 de la Ley de Enjuiciamiento Civil 1/2000 de 7 de enero.

## Atributos de la Valoración

Estado Abierta

## Atributos vehículo

Kilómetros 173.000

## Equipamiento

### Manual

TRANSMISION EMBRAGUE HIDRAULICO

ANTIPOLUCION NORMA EU6T

### Interfaz

CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO

INSTRUMENTACION PUERTAS ELEVACION ELECTRICOS DL

INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM

INSTRUMENTACION CONSOLA CONSOLA CENTRAL C/PORTAOBJETOS

INSTRUMENTACION CONSOLA SISTEMA CONTROL PRESION NEUMATICOS

ADAS ASISTENTE MODO CONDUCCION

ADAS REGULADOR VELOCIDAD

TURBO-DIESEL 1461CC 66KW (90) - K9K 628

SUSPENSION CARGA UTIL AMPLIADA

FRENOS ANTIBLOQUEO DE FRENOS(ABS)

FRENOS FRENOS TR DISCO

LLANTAS 6.0JX15" NEGRO

EXTERIOR EMBELLECEDOR

ACCESORIOS ALFOMBRILLAS GOMA

CRISTALES LUNETAS TR TERMICA

SEGURIDAD AIRBAG CONDUCTOR/ACOMPAÑANTE

ASIENTOS CONDUCTOR REGULABLE ALTURA

CRISTALES LIMPIALUNETA TR

RETROVISORES EXT 02

CODIGO DE EQUIPO E1B

PARTICULARIDADES TECNICAS SAN913

ASIENTOS DL PASAJERO 1 PLAZA

ASIENTOS TR PARTIDO

TAPICERIA/LINEA INT REVESTIMIENTO MALETERO EN GOMA

ACCESORIOS GUANTERA C/TAPA

ACCESORIOS PARASOL C/ESPEJO

ACCESORIOS BANDEJA PORTAOBJETOS TECHO

COMERCIAL COMBI MEDIA C/2 PUERTAS LAT

FECHA FABRICACIÓN 11/04/2019

VERSION FURGONETA ACRISTALADA

VERSION 2 PUERTAS TRASERAS

GENERAL KW11

LUCES FAROS ANTINEBLA

EQUIPO MECANICO GESTION INTELIGENTE ENERGIA

MANUAL 5 VELOCIDADES - JR5

SUSPENSION TIPO CARRETERA NORMAL

EQUIPO ELECTRICO SISTEMA STOP & START

CRISTALES LUNAS LAT PRACTICABLES

AUDIO/MULTIMEDIA AUTORRADIO 33A

### Automático

ESPAÑA ESPAÑA

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

## Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
7701473544	Retén tr cigüeñal	1,00	41,68			41,68
123107421R	Volante motor - Nueva	1,00	454,71			454,71
302180385R	Kit embrague	1,00	315,05			315,05
306202313R	Accionamiento hidráulico embrague	1,00	120,53			120,53
8200884113	Retén transmisión iz	1,00	27,98			27,98
383424036R	Retén transmisión dr	1,00	25,82			25,82
402064230R	Jgo discos freno dl - Nueva	1,00	206,25			206,25
410601334R	Pastillas freno dl	1,00	96,56			96,56
G2205	Aceite caja velocidades	2,50	14,25			35,63

## Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2 0479	Sustituir Retén tr cigüeñal	0,20 h	33,00			6,60
NI 1039	Desmontar y montar Volante motor					
NI 2583	Desmontar y montar Caja velocidades					
T2 1039	Desmontar y montar Volante motor	0,60 h	33,00			19,80
+ 0479	Sustituir Retén tr cigüeñal					
T2 2058	Sustituir Accionamiento hidráulico embrague	0,10 h	33,00			3,30
NI 2583	Desmontar y montar Caja velocidades					
T2 2583	Desmontar y montar Caja velocidades	4,90 h	33,00			161,70
+ 2058	Sustituir Accionamiento hidráulico embrague					
I 1103	Desmontar y montar Filtro aire completo					

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de inspección	14/12/2024
Marca	RENAULT INDUST.	Km. vehículo	173425 Km.
Modelo	Kangoo Combi Profesional N1 Energy Dci 66kw (90cv) E6	Color Vehículo	BLANCO
Versión	Furgón/Furgoneta	FªMatriculación	24/05/2019
VIN		Importe Daños Ext.	1249,03 €
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	312,71 €

Tiene segundo juego de llaves: NO	Tiene los libros de usuario: NO
Tiene documentación (Permiso de circulación y ficha técnica): NO	Tiene rueda repuesto: NO

A fecha 14/12/2024 Comprobamos que el vehículo inspeccionado se trata en este caso de un RENAULT Kangoo (

A continuación realizamos una inspección de los daños exteriores presentes en el vehículo pudiendo observar pequeños daños de estacionamiento y pequeños siniestros de circulación en carrocería exterior.

Inspeccionamos el interior del vehículo, el cual se encuentra en buen estado de conservación, con suciedad.

Accedemos al interior de la zona de carga y observamos que existen leves daños en la carrocería interior.

En último lugar indicar que los neumáticos tienen una profundidad adecuada no habiendo llegado todavía al testigo de desgaste

Por lo anteriormente expuesto, dejamos al superior criterio del Departamento de Siniestros de esta Compañía, la posterior resolución del siniestro que nos ocupa, quedando a su entera disposición para cuantas aclaraciones estimen oportunas.

El perito que suscribe el presente informe, manifiesta bajo juramento de decir verdad, que ha efectuado y actuará con la mayor objetividad tomando en consideración tanto lo que pueda favorecer como lo que sea susceptible de causar perjuicio a cualquiera de las partes, y que conoce las sanciones penales en las que podría incurrir si incumpliere su deber como perito, de acuerdo con el artículo 335.2 de la Ley de Enjuiciamiento Civil 1/2000 de 7 de enero.

## Atributos de la Valoración

Estado Abierta

## Atributos vehículo

Kilómetros 1

## Equipamiento

### Manual

COMERCIAL FURGON MEDIO C/2 PUERTAS LAT

VERSION 2 PUERTAS TRASERAS

### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

ESPAÑA ESPAÑA








## Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
620226669R	Paragolpes dl	1,00	286,49			286,49
8200426495	Protector dl pase rueda dl dr	1,00	105,13			105,13

## Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1  5128	Sustituir Paragolpes dl	0,90 h	37,35			33,62
I 5214	Desmontar y montar Paragolpes dl					
I A0PD	Desarmar/Despiezar Paragolpes dl					
T2  GtT7101R	Reparar Aleta dl dr	1,00 h	37,35			37,35
T2  GtT7401R	Reparar Puerta dl dr	1,50 h	37,35			56,03
T2  GtT7801R	Reparar Puerta tr dr	0,60 h	37,35			22,41
T2  GtT8401L	Reparar Puerta carga tr iz	0,50 h	37,35			18,68
T2  GtT8401R	Reparar Puerta carga tr dr	0,30 h	37,35			11,21
T2  GtT9056R	Reparar Aleta tr dr c/estribo	2,00 h	37,35			74,70
T1  5087	Desmontar y montar Manilla exterior puerta dl dr	0,70 h	37,35			26,15
I 7005	Desmontar y montar Guarnecido puerta dl dr					
I 7156	Desmontar y montar Lámina aislante puerta dl dr					






## Pintura

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
 GtP7401R	Puerta dl dr Reparación (S=3) (L=3)					
 GtP8401R	Puerta carga tr dr Reparación (S=2) (L=2)					
 GtP8401L	Puerta carga tr iz Reparación (S=2) (L=2)					
 GtP9056R	Aleta tr dr c/estribo Reparación (S=4) (L=4)					
 GtP7801R	Puerta tr dr Reparación (S=3) (L=3)					
 GtP70010	Capó dl Reparación (S=0) (L=0)					
PLASTICO						
 GtP7101R	Aleta dl dr Reparación (S=3) (L=3) Color Carrocería Completo					

## Resumen

<b>Piezas</b>		<b>Mano de obra</b>		<b>Pintura</b>	
Fecha tarifa	03/12/2024	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	391,62 €	Subtotal Horas MO	280,15 €	Subtotal Horas MO	296,93 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (7,50 h)	280,15 €	Subtotal M.O. (7,95 h)	296,93 €
Material anticorrosivo	0,00 €	Descuento sobre total MO (0,00%)	0,00 €	Descuento sobre MO (0,00%)	0,00 €
Material pintado de bajos	0,00 €	Total	280,15 €	Total mano de obra	296,93 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	391,62 €			Subtotal material	311,48 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	31,15 €
Total	391,62 €			Total del material	280,33 €
				Total sin descuentos	608,41 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	577,26 €
<b>Varios</b>					
Total Varios	0,00 €				
				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
				<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	391,62 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	280,15 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	577,26 €	Base del impuesto	1.249,03 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	1.249,03 €	IVA (21%)	262,30 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	1.511,33 €
				Total	<b>1.511,33 €</b>

Sistema de pintura Centro Zaragoza. Coste de materiales basado en los distintos precios comunicados por los fabricantes, estando sujeto a negociación y acuerdo particular.

NOTAS  Manual  No Actualizada  Sin Precio  Documentado por GT Motive  Pieza prepintada  
 ± Aproximada | Incluida | NI No Incluida | C Condicionada por | + Lanzada por | - Solapada por

### Atributos de la Valoración

Estado Abierta

### Atributos vehículo

Kilómetros 1

### Equipamiento

#### Manual

COMERCIAL FURGON MEDIO C/2 PUERTAS LAT

VERSION 2 PUERTAS TRASERAS

#### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

ESPAÑA ESPAÑA

### Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
±	909007391R	Guarnecido puerta carga tr iz	1,00	220,18			220,18
±	873701960R	Tapizado banqueta dl iz	1,00	279,90			279,90
🔧	SIN REFERENCIA	Limpieza interior del vehículo	1,00	150,00			150,00

### Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T3	0343	Bloqueo ud airbag	0,30 h	37,35			11,21
+	A0MG	Sustituir Tapizado banqueta dl iz					
T1	7137	Sustituir Guarnecido puerta carga tr iz	0,20 h	37,35			7,47
T1	A0MG	Sustituir Tapizado banqueta dl iz	0,50 h	37,35			18,68
I	EM9556L	Desmontar y montar Tapizado ext banqueta dl iz					
NI	0343	Bloqueo ud airbag					
NI	A2GL	Desmontar y montar Asiento dl iz					
T1	A2GL	Desmontar y montar Asiento dl iz	0,20 h	37,35			7,47
+	A0MG	Sustituir Tapizado banqueta dl iz					

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	03/12/2024	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	650,08 €	Subtotal Horas MO	44,83 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (1,20 h)	44,83 €	Subtotal M.O. (0,00 h)	0,00 €
Material anticorrosivo	0,00 €	Descuento sobre total MO (0,00%)	0,00 €	Descuento sobre MO (0,00%)	0,00 €
Material pintado de bajos	0,00 €	Total	44,83 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	650,08 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	0,00 €
Total	650,08 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
<b>Varios</b>				<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>	
Total Varios	0,00 €				

Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	650,08 €	Dto. sobre el total (55,00%)	382,20 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	44,83 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	312,71 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	694,91 €	IVA (21%)	65,67 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	378,38 €
				Total	<b>378,38 €</b>

### NOTAS

 Manual
  No Actualizada
  Sin Precio
  Documentado por GT Motive
  Pieza prepintada

± Aproximada | Incluida NI No Incluida C Condicionada por + Lanzada por - Solapada por