

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- VEHICULO NO ARRANCA

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES

INFORME PREVIO 27/01/2025 Vehículo Desmontado pendiente conseguir fotos de la culata

INFORME FINAL 30/01/2025 Vehículo Desmontado La valoración NO está acordada con el taller

RECLAMACIÓN DEL CLIENTE SEGUN ORDEN DE REPARACIÓN

Solicitada orden de reparación del vehículo al taller nos hacen entrega de la misma en la que se refleja la siguiente reclamación: motor no arranca

MEDIO DE ENTRADA A TALLER

Según nos informa JOSE LUIS, persona que nos atiende, el vehículo llegó hasta las instalaciones del taller en grúa. Solicitado parte de grúa nos indican que no disponen del mismo.

INFORME TECNICO PERICIAL

Realizada visita al taller de gestión el día 27/01/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca

FIAT INDUSTRI., modelo Ducato 35 L3h1 103kw (140cv) Natural Power Maxi con matrícula .

Somos atendidos por , quien nos hace entrega de los siguientes documentos: permiso de circulación y ficha técnica.

En el momento de nuestra visita el vehículo se encuentra desmontado.

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

1. VEHICULO NO ARRANCA

Según me comunican en taller el vehículo llega en grúa pues no arranca el motor. Proceden a desmontar culata y encuentran que la cadena de distribución había saltado varios dientes, causando la desincronización del motor, produciendo el impacto de las válvulas contra los pistones de los cilindros 1 y 2, rompiendo varios balancines

Desmontan culata y llevan a comprobar la misma. En nuestra visita no esta la culata.

En nuestra inspección confirmamos que la culata esta ausente en el taller, accedemos al bloque de cilindros observando marcas de impactos en la cabeza de los pistones por culpa del golpeo contra las valvulas al perder la sincronización. Constatamos que hay varios balancines partidos.

Hemos solicitado fotos de la culata, y taller nos pasara presupuesto de reparación en cuanto tengan el informe del especialista, así como presupuesto de las horas invertidas en caso de no reparar el vehículo.

30/01/2025 Se adjunta presupuesto de reparación y fotografías de culata.

EL taller nos aporta presupuesto de reparación del motor, aunque sin duda la operacion de mayores garantías es la sustitución completa del motor. No descartando daños ocultos durante la reparación.

Consultamos en una concesión oficial, y nos indican que el precio del motor nuevo incompleto (sin accesorios) es de 12290€ b.i., y que existe opción de motor reacondicionado por 8420€ b.i.

CONCLUSIONES VEHICULO NO ARRANCA

En nuestra visita el motor esta desmontado y la culata en especialista. Se ha producido una desincronización del motor por impactando valvulas contra pistones.

EL taller nos aporta presupuesto de reparación del motor, aunque sin duda la operacion de mayores garantías es la sustitución completa del motor. No descartando daños ocultos durante la reparación.

OPERACIONES REALIZADAS

DESMONTAR MOTOR PARA VERIFICAR AVERIA.
LLEVAR CULATA A VERIFICAR.

REFERENCIA	MATERIALES	CANT.	PRECIO	DTO.	IMPORTE
0	NOTA VERIFICACION CULATA	1	89,40		89,40
	MANO DE OBRA				
HOR001	MANO DE OBRA MECANICA	12	45,00		540,00

mano de Obra: 540,00
Total Materiales: 89,40
Otros Servicios:

Sub-Total: 629,40
I.V.A.: 21% 132,17
Total General: 761,57

REFERENCIA	MATERIALES	CANT.	PRECIO	DTO.	IMPORTE
0	REPARACION DE CULATA	1	559,05		559,05
5802906483	EMPUJADORES	16	19,00		304,00
0071797422	TURBO	1	1.614,60		1.614,60
5802335733	KIT CADENA DISTRIBUCIO	1	372,27		372,27
5802122597	CADENA DE DISTRIBUCION	1	216,10		216,10
5802009661	CADENA DE DISTRIBUCION	1	269,10		269,10
0504048243	CORREA DE AACC	1	66,50		66,50
0504092340	CORREA DE ALTERNADOR	1	47,30		47,30
0071795040	INYECTOR METANO	4	255,06		1.020,24
0	ACEITE SELENIA GAS	9	25,29		227,61
6000627449	FILTRO DE ACEITE	1	46,61		46,61
0051017594	PARAFLU UP	2	21,86		43,72
0	LIQUIDO DE SERVODIRECCION	1	22,50		22,50
1376560080	CATALIZADOR	1	2.069,10		2.069,10
0046816240	COLLAR DE	1	11,80		11,80
0050502089	JUNTA	1	5,50		5,50
1350860080	JUNTA	1	12,61		12,61
0	VALVULINA	1	33,50		33,50
0504246091	ARBOL DE LEVAS	1	385,60		385,60
0504246092	ARBOL DE LEVAS	1	575,90		575,90
5802003305	RETEN CIGÜEÑAL	1	78,80		78,80
5803068581	BUJIAS	4	30,45		121,80
0504093501	JUNTA DE CULATA	1	127,09		127,09
0504081515	TORNILLO	6	12,50		75,00
0504081531	TORNILLO	4	11,40		45,60
0504081543	TORNILLO	4	7,30		29,20
0504081546	TORNILLO	1	7,30		7,30
0504175733	JUNTA DE CULATIN	1	225,71		225,71
5802953497	JUNTA	1	37,70		37,70
0504087120	PLACA	1	47,90		47,90
5802102115	JUNTA	1	15,30		15,30
0017282881	JUTNA	1	4,51		4,51
0504090818	JUNTA	1	16,30		16,30
0504090524	JUNTA DE TERMOSTATO	1	11,00		11,00
0504328640	TERMOSTATO	1	149,20		149,20
5802102149	JUNTA COLECTOR DE ADMISION	1	12,88		12,88
0504022754	JUNTA COLECTOR ESCAPE	1	45,80		45,80
0	MATERIAL VARIADO	1	80,00		80,00
HOR001	MANO DE OBRA MECANICA	30	45,00		1.350,00

Mano de Obra:
Total Materiales: 10.384,70
Otros Servicios:

Sub-Total: 10.384,70
I.V.A.: 21% 2.180,79
Total General: 12.565,49

Equipamiento

Interfaz

ADAS FRENADO EMERGENCIA AVANZADO C/ASISTENTE MANTENIMIENTO CARRIL, LUCES Y RECONOCIMIENTO SEÑALES - 0AQ
 GENERALES PARAGOLPES EXTRA SERIE 5 - 4WH
 GENERALES TRAVIESA DELANTERA - 0WV
 FECHA FABRICACIÓN 03/09/2020
 ACCESORIOS SOPORTE RUEDA REPUESTO EXTRAIBLE - 786
 EQUIPO ELECTRICO BATERIA POTENCIADA - 782
 TRANSMISION CONTROL DE TRACCION - 941
 LLANTAS LLANTAS ACERO 16" - 5EV
 COMERCIAL BATALLA LARGA - PASLG
 LUCES FAROS OSCURECIDOS - 5EM
 SEGURIDAD AIRBAG CONDUCTOR - 500
 ASIENTOS DL PASAJERO INDIVIDUAL C/APOYABRAZOS - 297
 VERSION CABINA SIMPLE - TCCAB
 RETROVISORES EXT BRAZO MEDIO - 036
 ACCESORIOS BANDEJA PORTAOBJETOS TECHO - 835
 LLANTAS RUEDA DE REPUESTO NORMAL - 980
 PROGRAMA DE VENTAS ITALIA/CENTRO EUROPA - AM00
 ASIENTOS REPOSABRAZOS DELANTERO - 132
 VOLANTE Y MANDOS MANDOS DE RADIO EN VOLANTE - 245

Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS
 POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - GSX
 ESPAÑA ESPAÑA

GAS NATURAL COMPRIMIDO 2998CC 100KW (136) - F1CFA401A 14G
 GENERAL 3.0CC - CC3.0
 GENERALES REJILLA PARAGOLPES DL ESPECIFICA 1 - 05F
 TAPICERIA/LINEA INT ASIENTOS NEGRO/GRIS - SEDTS-802/S
 ANTIPOLUCION HOMOLOGACION NORMA EU6 - 7PC
 DIRECCION DIRECCION ASISTIDA VARIABLE - 012
 SUSPENSION BALLESTAS TR 2 HOJAS - 077
 CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO - 025
 GENERALES CARROCERIA REFORZADA - 5VE
 GENERAL 100KW - KW100
 SEGURIDAD AIRBAG ACOMPAÑANTE SIMPLE - CJ1
 RETROVISORES EXT ELECTRICO/TERMICO - 041
 ACABADO TECNICO NIVEL 1 - LL1
 SUSPENSION 1.7 TONELADAS - QLI17
 AUDIO/MULTIMEDIA AUTORRADIO VP1 C/USB/AUX/BLUETOOTH - 7BY
 NEUMATICOS NEUMATICO EXTRA SERIE - 141
 LUCES FAROS ANTINEBLA - 097
 INSTRUMENTACION CONSOLA POSAVASOS EN TABLERO INSTR - 4B0
 COMBUSTIBLE GASOLINA/METANO - CMBBM

INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM - 050
 ANTIPOLUCION NORMA EU6D - ECOCF6D

Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
▼	034	Juntas, arandelas, tornillería -	1,00	255,56			255,56
	LP 5W40 5	Aceite motor - - - NET3	9,00	10,01			90,09
	1612163680	Correa compresor a/c - EQUIVALENTE EN EUOREPAR - Economic	1,00	31,40			31,40
	0005802953497	Junta tapa distribución	1,00	37,70			37,70
	0006000627449	Filtro aceite	1,00	46,61			46,61
	0005802102149	Junta colector admisión	1,00	12,88			12,88
	0000504142686	Junta caja mariposa	1,00	7,51			7,51
	0000504328310	Junta soporte caja mariposa	1,00	4,35			4,35
	0000017282381	Junta bobina encendido nº 1	1,00	3,65			3,65
	0000017282381	Junta bobina encendido nº 2	1,00	3,65			3,65
	0000017282381	Junta bobina encendido nº 3	1,00	3,65			3,65
	0000017282381	Junta bobina encendido nº 4	1,00	3,65			3,65
	0005803068581	Bujía	4,00	30,45			121,80
	0000504389403	Tubo inf engrase turbo	1,00	100,80			100,80
	0000504083210	Tubo engrase turbo	1,00	41,10			41,10
	0000504328423	Tubo inf refrig turbo	1,00	95,48			95,48
	0000504328424	Tubo sup refrig turbo	1,00	95,30			95,30
	0000504080013	Junta bomba agua	1,00	6,43			6,43
	0000504328640	Termostato refrigeración	1,00	149,20			149,20
	0000504090524	Junta termostato refrigeración	1,00	11,00			11,00
	0000017282981	Junta tubo repartidor refrig	1,00	4,20			4,20
	0000504092340	Correa accesorios	1,00	47,30			47,30
	0000504022754	Junta colector escape	1,00	45,80			45,80
	0005801764082	Junta tr colector escape	1,00	11,80			11,80
▼	G1401	Anticongelante	10,00	3,00			30,00

Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
-	T1  5510D10	Sustituir Bujía	0,25 h	45,00			11,25
	5510C10	Desmontar y montar Bobina encendido nº 1 / Sustituir Junta bobina encendido nº 1					
	5510C10	Desmontar y montar Bobina encendido nº 2 / Sustituir Junta bobina encendido nº 2					
	5510C10	Desmontar y montar Bobina encendido nº 3 / Sustituir Junta bobina encendido nº 3					
	5510C10	Desmontar y montar Bobina encendido nº 4 / Sustituir Junta bobina encendido nº 4					
▼	T2  GtT01020	Reparar Motor completo	0,00 h	0,00			8.420,00
-	T1  0010T12	Sustituir Aceite motor / Sustituir Filtro aceite	0,30 h	45,00			13,50
-	T2  1020B10EM	Sustituir Junta tapa distribución	9,00 h	45,00			405,00
	1004B10	Desmontar y montar Conj motor-cambio					
	1004D10	Desmontar y montar Motor completo					
	1092G10	Sustituir, Desmontar y montar Correa accesorios					
-	T1  1072B10	Sustituir Junta colector admisión	0,80 h	45,00			36,00
	1056B60	Desmontar y montar Rampa inyección					
	1058A60	Desmontar y montar Distribuidor gas					
-	T1  1072C10	Sustituir Junta colector escape	1,35 h	45,00			60,75
	1064A10	Desmontar y montar Turbocompresor / Sustituir Junta tr colector escape					
-	T2  1088C10	Sustituir Junta bomba agua	0,50 h	45,00			22,50
-	T1  1088C30	Sustituir Termostato refrigeración / Sustituir Junta termostato refrigeración	0,20 h	45,00			9,00
-	T1  1088D37	Sustituir Junta tubo repartidor refrig	0,35 h	45,00			15,75
	T3  4450A10	Ajustar Convergencia ruedas dl	0,60 h	45,00			27,00
	EM43490	Verificar Geometría ejes dl y tr					
▼	T1  GtT034	Sustituir Juntas, arandelas, tornillería	0,00 h	45,00			0,00
▼	T2  GtT04010	Verificar Culata	4,75 h	45,00			213,75
▼	T2  GtT62000	Verificar Diagnósis	1,00 h	45,00			45,00
	T1  GtTG1401	Sustituir Anticongelante	0,90 h	45,00			40,50
▼	T2  GtTG8810	Verificar Prueba en carretera	0,50 h	45,00			22,50

Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/01/2025	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	8.420,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	1.260,91 €	Subtotal Horas MO	922,50 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (20,50 h)	9.342,50 €	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	9.342,50 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	1.260,91 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	1.260,91 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
Varios				<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>	
Total Varios	0,00 €				

Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	1.260,91 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	9.342,50 €	Total Tasas reciclado residuos	0,54 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	10.603,95 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	10.603,41 €	Total sin franquicia	10.603,95 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	10.603,95 €

NOTAS

 Manual
  No Actualizada
  Sin Precio
  Documentado por GT Motive
  Pieza prepintada

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

A fecha 27/01/2025

Personado en el taller indicado, comprobamos que el vehículo de referencia se encuentra en las instalaciones, procediendo a realizar reconocimiento del mismo.

En el momento de nuestra visita el vehículo sufre una avería en el motor

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

El carrozado que tiene instalado también presenta daños en paneles exteriores, que no valoramos al no ser un elemento original de fábrica del vehículo. Tampoco los daños que presente en su interior.

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

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

Atributos de la Valoración

Estado Abierta

Atributos vehículo

Kilómetros 67.315

Equipamiento

Manual

COMERCIAL BATALLA MEDIA - PASMD

GAS NATURAL COMPRIMIDO 2998CC 100KW (136) - F1CFA401A

Automático

ESPAÑA ESPAÑA

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
0000071748252	Piloto intermitente retrovisor iz - Nueva	1,00	16,89			16,89
0001358875080	Tapacubos rueda dl iz	1,00	18,91			18,91
0001358875080	Tapacubos rueda dl dr	1,00	18,91			18,91
0001358875080	Tapacubos rueda tr iz	1,00	18,91			18,91
0001358875080	Tapacubos rueda tr dr	1,00	18,91			18,91

Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
- T1  5550C22	Sustituir Piloto intermitente retrovisor iz	0,10 h	45,00			4,50
T1  7055A43	Desmontar y montar Rejilla dl	0,35 h	45,00			15,75
I 5540B70	Desmontar y montar Faro iz					
I 5540B71	Desmontar y montar Faro dr					
T2  GtT70010	Reparar Capó dl	0,50 h	45,00			22,50
T2  GtT7101R	Reparar Aleta dl dr	0,50 h	45,00			22,50
T2  GtT7401L	Reparar Puerta dl iz	0,20 h	45,00			9,00
T1  4450B80	Sustituir Tapacubos rueda dl dr	0,20 h	45,00			9,00
T1  4450B80	Sustituir Tapacubos rueda tr iz	0,20 h	45,00			9,00
T1  4450B80	Sustituir Tapacubos rueda tr dr	0,20 h	45,00			9,00
T1  4450B80	Sustituir Tapacubos rueda dl iz	0,20 h	45,00			9,00

Pintura

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
 GtP70010	Capó dl Reparación (S=3) (L=0)					
 GtP7401L	Puerta dl iz Reparación (S=3) (L=0)					
 GtP7101R	Aleta dl dr Reparación (S=3) (L=0)					
PLASTICO						
 GtP69610	Rejilla dl Reparación (S=0) (L=0) Texturado Completo					

Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/01/2025	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	92,53 €	Subtotal Horas MO	110,25 €	Subtotal Horas MO	225,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (2,45 h)	110,25 €	Subtotal M.O. (5,00 h)	225,00 €
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	110,25 €	Total mano de obra	225,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	92,53 €			Subtotal material	146,75 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	92,53 €			Total del material	146,75 €
				Total sin descuentos	371,75 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	371,75 €
Varios					
Total Varios	0,00 €				
				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
				<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	92,53 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	110,25 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	371,75 €	Base del impuesto	574,53 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	574,53 €	IVA (21%)	120,65 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	695,18 €
				Total	695,18 €

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