

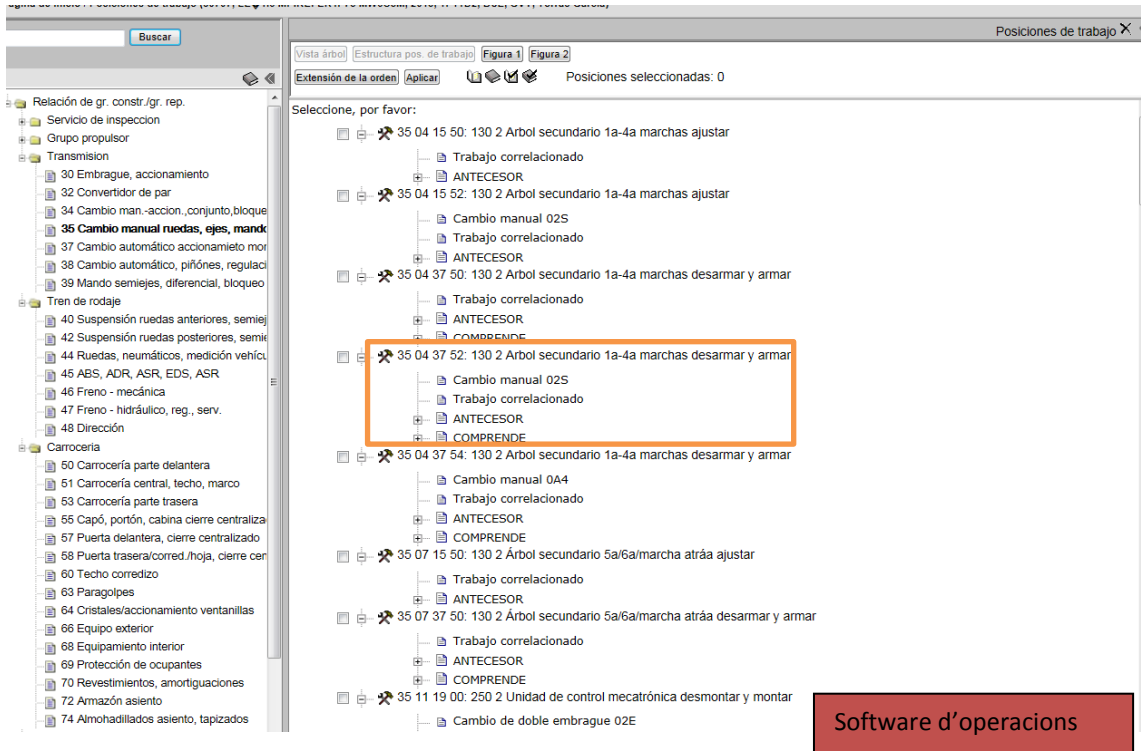
## ÍNDIX


<b>A.</b>	<b>SOFTWARE:</b> .....	<b>2</b>
<b>A.1</b>	<b>Programari d'informació de taller electrònica:</b> .....	<b>2</b>
<b>A.2</b>	<b>Programari de catàleg de peces online:</b> .....	<b>5</b>
<b>B.</b>	<b>TAULA OPERACIONS TALLER:</b> .....	<b>6</b>

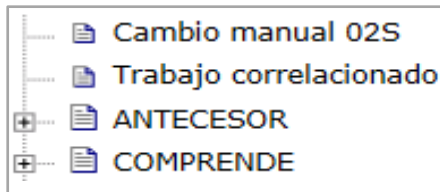


## A. SOFTWARE:

### A.1 Programari d'informació de taller:



 35 04 37 52: 130 2 Arbol secundario 1a-4a marchas desarmar y armar



Grup reparació

Referència  
de la peça

Índex

Activitat

:

Temps

Valoració

Text 1

Text Factura

#### Grup reparació:

Identificador que fa referència sobre quin grup de reparació incideix la operació.

*Grup de reparació: peces assignades a una mateixa funció principal.*



**Referència de la peça:**

Identifica la peça dins d'un grup de reparació.

**Activitat:**

Permet identificar quin tipus d'operació s'està realitzant i si aquesta s'aplica sobre dues peces (habitual degut a la simetria existent en el disseny i distribució dels components d'un cotxe).

- Xifres senars: 01,03,19,...,99 : Operació realitzada sobre una sola peça.
- Xifres parelles: 00, 02, 20,..., 98: Operació realitzada sobre dues peces.

**Índex:**

Permet classificar les operacions entre si van associades a una posició principal o una de secundària.

- Xifres de 00 a 49: Posició principal
- Xifres de 50 a 99: Posició secundària

**Temps:**

Dona informació de quantes de quantes UT's van associades a cada operació.

La càrrega mínima d'UT's assignables a una operació varia segons si es tracta d'una posició principal o una de secundària.

- Posició principal: 20 UT's
- Posició secundària 10 UT's

Algunes operacions presenten com a valor de temps el símbol (·). En aquest casos s'està fent referència a que l'operació te associat el que s'anomena "temps obert" per a la seva realització.



**Valoració:**

- 0: gratuïta
- 1: Servei ràpid
- 2: Reparació general/inspecció/peces carrosseria ....
- 3: Reparació carrosseria/pintura

**Text Descripció:**

Síntesi de la informació continguda en el codi de la operació.

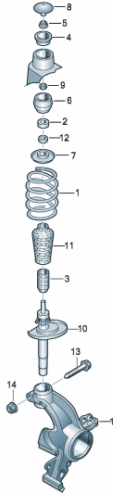
**Text de la factura:**

- Anterior (precedeixen a...) : poden ser facturades addicionalment.
- Inclou (incloses en...) : no poden ser facturades addicionalment.
- Sin (no inclouen...) : s'exclou la operació en qüestió.

Amb aquest software també es poden consultar manuals de reparacions i manteniment.



## A.2 Programari de catàleg de peces online

SELECCIÓN GRUPO PRINCIPAL		GP	SG	ILUSTR.	DENOMINACIÓN	NOTA	INFO. DEL MODELO
1 motor	6 ruedas, frenos	4	07	407-010	brazo transversal completo mangueta barra estabilizadora		
2 combustible, gases esc.,refrig	7 sistema de palancas	4	07	407-020	junta articulada p. cambio manual 5 marchas		CGGB,CGPA, CGPB,CJLB
3 cambio	8 carrocería	4	07	407-025	junta articulada p. cambio manual 5 marchas		CAYB,CAYC, CLNA,CFWA
4 eje delantero, direccion	9 sistema electrico	4	07	407-026	junta articulada p. cambio manual 5 marchas		CEKA,CBZB, BTS,CNKA, CBZA
5 eje trasero	0 accesorios, infotainment	4	07	407-040	junta articulada cambio manual 6 marchas		CFHD,CPTA
VISTA PREVIA DE LAS ILUSTRACIONES		4	07	407-050	junta articulada cambio 7 marchas embrague dobl		BTS,CBZB, CNKA,CBZA
		4	07	407-055	junta articulada cambio 7 marchas embrague dobl		PR-TF0,TF3
		4	09	409-017	diferencial pareja hipoides p. cambio manual 5 marchas	MQ200	LMG,LNR,LVA, LVE,LZF,MFX, MHX,LGQ
		4	09	409-025	diferencial pareja hipoides p. cambio manual 5 marchas	MQ250	MZK,MZL,MZN, MZS
		4	09	409-030	diferencial pinon inducido cambio manual 6 marchas	MQ350	LNK,PEF,NJU
		4	11	411-000	suspension amortiguadores	delantero	
		4	19	419-020	volante direccion conmut.p.equipo radiotelefon. pulsador para tiptronic		
		4	19	419-035	columna direccion		
		4	23	423-042	caja de direccion barra acoplamiento para vehiculos sin programa electronico de estabilizacion		PR-1AC
		4	23	423-044	caja de direccion barra acoplamiento para vehiculos con programa		PR-1AT

MERCADO PEDIDO LDM NDC EC N° DE BASTIDOR

Catàleg de peces online

Aquest software s'utilitza per a l'estudi detallat de les peces així com també el cost unitari d'aquestes.



## B. TAULA OPERACIONS TALLER:

Codi op.	Descripció d'Operació
01500000	LGA/funció guiada .
70591900	Revestiment porta davantera. desm+muntat
34351904	Caixa de canvis desmuntat i muntat
34351903	Caixa de canvis desmuntat i muntat
34351900	Caixa de canvis desmuntat i muntat
70181900	Taulell instruments desm+muntat
15332012	Tapes carcassa cadena desmuntar i muntar
72011910	Seient del. desmuntat i muntat
34351902	Caixa de canvis desmuntat i muntat
70731900	Revestiment porta post. desm+muntat
66551900	Caixa retrovisor elèctric desm+muntat
63291900	Recobriments para-xocs dav. desm+muntat
97664299	Joc cables airbag reparació segons TPL 2014238/7
21301936	Turbocompressor desmuntat i muntat
21301937	Turbocompressor desmuntat i muntat
69605550	Airbag lateral substituït
66891900	Retrovisor desmuntat i muntat
97661900	Joc cables Airbag desmuntat i muntat
70592000	Revestiments porta dav. desm+muntat
26741930	Filtre de partícules desmuntar i muntar
34351926	Caixa de canvis desmuntar i muntar
87031700	Agent frigorífic buidat i ompliment
87341900	Compressor desmuntat i muntat
40852000	Potes telescòpiques desmuntat i muntat
44950300	Vehicle dav. + post. mesurament
15701937	Culata desmuntat i muntat
70841900	Revestiment sostre desmuntat i muntat
40671900	Cub de roda con coixinet desm+muntat
21301925	Turbocompressor desmuntar i muntar
48351900	Direcció eml desmuntat i muntat
97521900	Joc cables motor desmuntat i muntat
69561900	Sensor ocupació seient desm+muntat
70921900	Revestiment porta post. desm+muntat
66791900	Caixa retrovisor ext. desm+muntat
26431980	Radiador p. recirculació de gases de esc. desmuntar i muntar
40851900	Pota telescòpica desmuntat i muntat
70411900	Recobriments piso del. desm+muntat
97111900	Joc cables instruments desm+muntat
96201900	Llum int. desmuntat i muntat
70841903	Revestiment sostre desmuntat i muntat
87012950	Aire acondicionat neteja
90251900	Intsrum. combin. (Digifiz) desm+muntat
13621950	Volant inèrcia 2 masses desm+muntat
85531900	Difusor central desmuntat i muntat
51017133	Carrosseria preparat para pintar
85151950	Caja calef. i aire ventil. desm+muntat
15351962	Cadena de distribució desmuntar i muntar
10011936	Motor desmuntat i muntat
68171900	Consola desmuntat i muntat

LLista op.



91301900	Autoradio desmuntat i muntat
27061900	Bateria desmuntat i muntat
97741900	Joc cab. tauler. instrum. desm+muntat
87041900	Accionament desmuntat i muntat
40672000	Cubs roda amb coixinet desm+muntat
64105500	Llunes (vidrio duro) substituït
34351909	Caja de canvis desmuntat i muntat
21301938	Turbocompressor desmuntat i muntat
48401900	Mecanisme direcció desmuntat i muntat
40411900	Semieix articulad desmuntat i muntat
50381950	Suport pany desmuntar i muntar
34351925	Caja de canvis desmuntar i muntar
26741900	Filtro de partícules desm+muntat
64861900	Lluneta post. tèrmica desm+muntat
34353750	Caixa de canvis desarmat i armat
30201900	Cilindre transm. embragatge desm+muntat
34353754	Caja de canvis desarmat i armat
92541900	Tub flex. inst. eixuga. desm+muntat
64101900	Parabrises (vidre dur) desm+muntat
42671900	Cub de roda amb coixinet desm+muntat
23602500	Unitat de control EDC programat
21301939	Turbocompressor desmuntat i muntat
64521950	Elevallunes elèctric del. desm+muntat
10011937	Motor desmuntat i muntat
64581900	Commutador elevallunes desm+muntat
87501900	Condensador desmuntat i muntat
34353752	Caixa de canvis desarmat i armat
15241930	Corretja dentada desmuntar i muntar
70121900	Suport tauler instrument. desm+muntat
34351931	Caixa de canvis desmuntar i muntar
13601950	Volant motor desmuntat i muntat
70732000	Rev. porta post. desmuntat i muntat
15701936	Culata desmuntat i muntat
87010100	Aire acondicionat comprovat
64541950	Motor elevallunes desmuntat i muntat
15331925	Tapa de carcassa de cadena desmuntar i muntar
19701900	Radiador desmuntat i muntat
26741933	Filtre de partícules desmuntar i muntar
94421900	Commutador intermitents desm+muntat
10011962	Motor desmuntar i muntar
27060100	Bateria comprovat
15703787	Culata desarmat i armat
27601900	Motor d'encès desmuntat i muntat
34351930	Caja de canvis desmuntat i muntat
72011900	Seient dav. desmuntat i muntat
24702500	Un.cont. injecció electró. programat
21301912	Turbocompressor desmuntar i muntar
70031900	Reves. lat. maleter post. desm+muntat
40172000	Braços oscil·lants inferiors. desm+muntat
69581900	Mòdul airbag conductor desm+muntat
97664199	Joc cables airbag reparat TPL 201423/8

Llista op. SL2005

