

SOLAR

340LC-V

PARTS LIST

LISTE DE PIECES

DETACHEES

**N° DE REFERENCE : 021 - 00022BEF
HELW- 2306**

FOREWORD

● This parts list is shown the equipment components parts of 「DAEWOO EXCAVATOR S340LC-V」 .

1. HOW TO ORDER PARTS.

When ordering parts, please specify the following items as shown in the following example.

Ex.	1) Model of Machine	: S340LC-V	(Shown on name plate on the side cover)
	2) Machine Serial No	: HELW0-○○○○○○	(Shown on nameplate on the bed frame)
	3) Engine Serial No	: DE12TIS	(Shown on Engine cylinder block)
	4) Part No.	: 401-00253	
	5) Description	: PUMP	
	6) Q'ty	: 1	

2. HOW TO USE THIS PARTS LIST.

Key No.	: It shows the reference no. on the illustration.
Part No.	: It shows the part number of the parts which are included in an illustration.
Description	: It shows the name of part. Components of an assembly part are shown with [●] marks and are shown on the line, or lines, below the assembly part. Also if the components with [●] mark is consists of further components part. These further components are shown with the marks [●●].
Q'ty	: It shows the quantity use for one machine. quantity of components show the quantity for one assembly part.
Service code	: Abbreviations in this column have their own meaning as show below.
B	: The parts with this abbreviation shows that the part requires some work on it before installing in the machine.
D	: These parts are not serviceable, In case of the part with this abbreviation is a component of an assembly and is not available independently. The assembly part containing this part should be ordered.
K	: This means that the part is contained in the service part kit.
M	: This means that the part is available only with its mating parts altogether.
R	: The part with this abbreviation shows that the quantity of the part is changed depending on the machine, such as an adjusting shim etc.
S	: This part is specially provided as a service part, which was not provided in the machine before shipping from the factory.
G	: This part need grade control and should be requested as the same grade of counter part.

- OP : Optional parts.
- EX : Specific design parts.
- OS : Over-sized parts.
- US : Under-sized parts.
(Part with abbreviation "OS" or "US" is described on the line below the standard sized part.)
- # : The part with this mark is newly added on that page of the equipment.

Serial no. : Serial No. shows the machine serial number which the parts were applied.
As to the engine Serial No. shows only engine serial number which the parts were applied.
Parts without any applicable serial number are used in every machine.

ICA : ICA shows the interchangeability between the original and the improved parts.
Abbreviations used in this column are as follows:

- I : Part No. in the column of "Replaceable part" can be used instead of this part but not vice versa.
- P : This must not be used for machine. The part No. in the column "Replaceable part" should be used instead.
- T : Parts No. those in the column of "Replaceable part" can be used as an assembly instead of this part.
- Y : This part and the part in the column of "Replaceable part" are interchangeable with each other.

Blank : This part has no "Replaceable part"

Replaceable part : Interchangeable parts nos. and their required quantity are shown in this column.
If interchangeable improved parts are provided for the parts which you may order, the improved parts classified as "I", "P", "T" or "Y" may be supplied.

- When repairing, it is recommended to use our standard part.
- Researching the assembling parts from Part No., see the 「Parts Index」 of this parts list.

Oct. 2001

AVANT-PROPOS

● Cette liste de pieces apparait dans le 「DAEWOO EXCAVATEUR S340LC-V」.

1. COMMENT COMMANDER LES PICES.

Lorsque vous commanderez les pieces, veuillez specifier les articles suivants comme indiques dans l'exemple ci-dessous:

Ex.	1) Modele de machine	:	S340LC-V
	2) Serie de la machine	:	HELW0-○○○○○
	3) Numero de serie du moteur	:	DE12TIS
	4) Numero de la piece	:	401-00253
	5) Description	:	POMPE
	6) Quantite	:	1

2. COMMENT UTILISER CE RECUEIL DE PICES DETACHEES.

Numero de la cle : Indique le numero de reference de l'illustration.

Numero de la piece : Indique le numero de piece sur l'illustration.

Description : Nom de la piece. Les pieces composantes des pieces d'assemblage sont indiquees avec une marque [●] en dessous des pieces d'assemblage. Aussi, si les pieces composantes sont marques d'un [●]. Cela indique qu'il y a plusieurs pieces composantes, ces autres pieces composantes sont indiquees par un [●●].

Quantite : Quantite, montre la quantite utilisee pour une machine, cependant Q'te des composants de pieces montre la quantite utilisee pour un assemblage de pieces.

Code de Service : L'Abveration est un composant d'un code de service qui a sa propre signification comme indique ci-dessous.

B : La piece avec cette abreviation indique que la piece exige d'etre travaillee avant d'etre installee dans la machine.

D : La piece avec cette abreviation est uun composant d'un assemblage et n'est pas diponible toute seule, la d'assemblage contenant cette peece dcvrail ctrc commandee

K : Cette veut dire que la piece est inclue dans la trousse de pieces de service. "ensemble kit"

M : Cela signifie que la piece est disponible uniquement avec as peice piece d'accouplement.

R : La piece avec cette abreviation montre que la quantite de la piece est changee en fonction de la machine.

- S : Cette piece est specialement approvisionnee en tant que piece de service, qui n'a pas ete livree dans la machine lors du depart de l'usine.
- G : Cette piece a besoin d'un degre de controle et doit etre commande avec un niveau de degre equivalent.
- OP : Pieces facultatives
- EX : Pieces specifiquement dessinees
- OS : Pieces demesurees
- US : Pieces uop petites
La piece avec abreviation OS-US est decrite sur la ligne en dessous de la piece standard
- # : La piece avec cette marque vient d'etre rajoutee sur la page de l'equipement.

Numero de serie : Numero de serie indique le numero de serie de la machine avec lesquels les pieces etaient appliquees.
En ce qui concerne le numero de serie du moteur, Celui-ci indique seulement le numero de serie du moteur sur lesquels les pieces etaient appliquees.
Les pieces qui n'ont aucun numero de serie applicable sont utilisees dans toutes les machines.

ICA : Indique l'interchangeabilite entre la piece originale et les piece ameliorees.
Les abreviations utilisees dans cette colonne sont les suivantes:

- I : Piece numero dans la colonne de piece de remplacement peut etre utilisee au lieu de cette piece mais pas l'inverse.
- P : Ceci ne peut etre utilise pour la machine. Le numero de piece dans colonne pieces remplaceable devrait etre utilise a la place.
- T : Numéros de pieces, ceux dans la colonne piece de remplacement' peuvent etre utilisees en tant qu'assemblage au lieu de cette piece.
- Y : Cette piece et la piece dans la colonne piece de remplacement'sont.

Piece de rechange : Numeros de pieces interchangeable et leurs quantites requises sont indiquees sur cette colonne. Si les pieces ameliorees interchangeables sont fournies, les pieces que vous pouvez commander sont classees de la facon suivante "I", "P", "T" ou "Y" peuvent etre fournies.

- Lors de reparation, il est recommande d'utiliser notre piece standard.
- Recherche de pieces d'assemblage a partir des numeros de pieces
Regarder l'index des pieces qui se trouvent a la fin du livre.

CONTENTS

TABLES DES MATIERES

● ENGINE PARTS

Fig. 001	CYLINDER BLOCK	BLOC CYLINDRES	2
002	TIMING GEAR CASE	CARTER DE DISTRIBUTION	4
003	FLYWHEEL HOUSING	CARTER DE VOLANT MOTEUR	6
004	DRIVING SYSTEM	SYSTEME D'CENTRAINEMENT	8
005	CYLINDER HEAD	CULASSE	12
006	CYLINDER HEAD COVER	COUVERTURE DE CULASSE	14
007	TIMING SYSTEM	SYSTEME DE SYNCHRONISATION	16
008	OIL PUMP	POMPE D'CHUILE	20
009	OIL FILTER	FILTRE D'CHUILE	22
010	OIL COOLER	RADIATEUR D'HUILE	24
011	OIL PAN	CARTER D'HUILE	26
012	COOLING WATER PIPE	CONDUITE D'EAU DE REFROIDISSEMENT	28
013	WATER PUMP	POMPE D'CEAU	30
014	COOLING FAN	VENTILATEUR	32
015	EXHAUST MANIFOLD	TUBULURE D'CECHAPPEMENT	34
016	INTAKE MANIFOLD	TUBULURE D'CENTREE	36
017	TURBO CHARGER	CHARGEUR DE TURBO	38
018	NOZZLE & HOLDER	INJECTEUR ET PORTE-INJECTEUR	40
019	INJECTION PIPE	ALIMENTATION ET INJECTION	42
020	INJECTION PUMP	POMPE D'INJECTION	44
021	INJECTION PUMP DRIVE	LECTEUR DE POMPE D'CLNJECTION	46
022	INJECTION PUMP MOUNTING	SUPPORT DE POMPE D'CLNJECTION	48
023	FUEL PIPE	PIPE DE CARBURANT	50
024	FUEL FILTER	FILTRE A GAZOLE	52
025	ALTERNATOR MOUNTING	SUPPORT D'CALTERNATEUR	54
026	STARTER	METTEZ EN MARCHE LE MOTEUR	56
027	PRESSURE GAUGE	INDICATEUR DE PRESSION	58
028	AIR CONDITIONER	CLIMATISATION	60
029	ENGINE MOUNTING	MOTAGE POUR MOTEUR	62
030	OVER HAUL GASKET KIT-TOP	PIECES DE RECHANGE	64
031	OVER HAUL GASKET KIT-ALL	PIECES DE RECHANGE	65-1

● BODY PARTS

Fig. 1100	MAIN FRAME	BATI PRINCIPAL	66
1110	ENGINE MOUNTING	MOTEUR	68
1120	RADIATOR	RADIATEUR	70
1130	RESERVE TANK	RESEVOIR	72
1140	MUFFLER	SILENCIEUX	74
1150	CAC PIPING	CHARGE DE REFROIDISSEUR D'CAIR	76
1160	AIR CLEANER ASS'Y	ENSEMBLE FILTRE A AIR	78
1165	AIR CLEANER	FILTRE A AIR	79-1

1170	PUMP MOUNTING	POMPE	80
1180	FUEL PIPING	CONDUITES DE GAZOLE	82
1190	FUEL TANK	RESERVOIR DE GAZOLE	84
1200	SWING DEVICE ASS'Y	SYSTEME D'ORIENTATION	86
1210	OIL TANK	RESERVOIR DE HUILE	88
1220	OIL COOLER PIPING(1)	CONDUITES DE HUILE	90
1230	OIL COOLER PIPING(2)	CONDUITES DE HUILE	92
1240	MAIN PIPING(1)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	94
1250	MAIN PIPING(2)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	96
1260	MAIN PIPING(3)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	98
1270	MAIN PIPING(4)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	100
1280	MAIN PIPING(5)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	102
1290	ENGINE CONTROL	COMMANDE REGIME MOTEUR	104
1300	PILOT PIPING(1)	CONDUITES DE PILOTE	106
1310	PILOT PIPING(2)	CONDUITES DE PILOTE	108
1320	PILOT PIPING(3)	CONDUITES DE PILOTE	110
1330	PILOT PIPING(4)	CONDUITES DE PILOTE	112
1340	PILOT PIPING(5)	CONDUITES DE PILOTE	114
1350	PILOT PIPING(6)	CONDUITES DE PILOTE	116
1360	PILOT PIPING(7)	CONDUITES DE PILOTE	118
1370	PILOT PIPING(8)	CONDUITES DE PILOTE	120
1380	CONTROL STAND-L.H	CONSOLE DE COMMANDE	122
1390	CONTROL STAND-R.H	CONSOLE DE COMMANDE	126
1400	SEAT & ELECTRIC BOX COVER	SIEGE ET ELECTRIQUE BOITIES	128
1410	SEAT MOUNTING-EUROPE & U.S.A	SIEGE LE SUPPORT	130
1415	SEAT-EUROPE & U.S.A	SIEGE	132
1420	SEAT MOUNTING-EXCEPT EUROPE & U.S.A	SIEGE LE SUPPORT	134
1425	SEAT-EXCEPT EUROPE & U.S.A	SIEGE	136
1427	SEAT-EXCEPT EUROPE & U.S.A	SIEGE	137-1
1430	DUCT COVER	CONDUITES COUVERCLE	138
1440	HEATER COVER	BOITIES DE CHAUFFAGE	140
1450	CABIN MOUNT ASS'Y	SUPPORT DE CABINE	142
1460	CABIN ASS'Y	CABINE	144
1470	CABIN(1)	CABINE	148
1480	CABIN(2)	CABINE	152
1490	CABIN(3)	CABINE	156
1500	CABIN(4)	CABINE	158
1510	CABIN(5)	CABINE	160
1520	SUPPORT	SUPPORT	164
1530	COVER(1)	COUVERCLE	166
1540	COVER(2)	COUVERCLE	168
1550	COVER(3)	COUVERCLE	170
1560	COVER(4)	COUVERCLE	172
1570	COVER(5)	COUVERCLE	174
1580	UNDER COVER	TOLES IMFERIEVRES	176
1590	BAFFLE	COUVERCLE	178
1600	ACOUSTIC FOAM ASS'Y	ENSEMBLE DE EPONGE	180

1610	LUBRICATION PIPING	LUBRIFICATION	182
1620	ELECTRIC BOX ASS'Y(1)-BOX	EQUIPMENT ELECTRIQUE	184
1630	ELECTRIC BOX ASS'Y(2)-ELECTRIC PARTS	EQUIPMENT ELECTRIQUE	186
1640	ELECTRIC PARTS(1)-GAUGE & SWITCH PANEL	EQUIPMENT ELECTRIQUE	190
1650	ELECTRIC PARTS(2)-STAND R.H	EQUIPMENT ELECTRIQUE	192
1660	ELECTRIC PARTS(3)-STAND L.H	EQUIPMENT ELECTRIQUE	194
1670	ELECTRIC PARTS(4)-CABIN	EQUIPMENT ELECTRIQUE	196
1680	ELECTRIC PARTS(5)-BATTERY	EQUIPMENT ELECTRIQUE	198
1690	ELECTRIC PARTS(6)-ENGINE	EQUIPMENT ELECTRIQUE	200
1695	ALTERNATOR	ALTERNATEUR	202
1700	ELECTRIC PARTS(7)-RELATED PARTS	EQUIPMENT ELECTRIQUE	204
1710	ELECTRIC WIRING(1)-BATTERY	POSE DE FILES ELECTRIQUES	206
1720	ELECTRIC WIRING(2)-ENGINE	POSE DE FILES ELECTRIQUES	208
1730	ELECTRIC WIRING(3)-RELATED PARTS	POSE DE FILES ELECTRIQUES	210
1740	AIRCONDITIONER(1)	REFRIGERATION	212
1750	AIRCONDITIONER(2)-AIRCON UNIT	REFRIGERATION	216
1760	HEATER PIPING	CONDUITES DE CHAUFFAGE	218

● TRACK PARTS

Fig. 2100	TRACK FRAME-TRACK WIDTH 3280mm	TRAIN DE ROULEMENT	220
2105	TRACK FRAME-TRACK WIDTH 3000mm OPTION	TRAIN DE ROULEMENT	221-1
2110	TRAVEL DEVICE	SYSTEME D'TRANSLATION	222
2120	IDLER	BARBOTIN	224
2130	TRACK SPRING-TRACK WIDTH 3280mm	TENDEUR DE CHENILLE	226
2135	TRACK SPRING-TRACK WIDTH 3000mm OPTION	TENDEUR DE CHENILLE	228
2140	UPPER ROLLER	GALET SUPERIEUR	230
2150	LOWER ROLLER	GALET INFERIEUR	232
2160	TRACK SHOE ASS'Y-600G	MAILLON DE CHAINE	234
2170	CENTER JOINT	JOINT CENTRAL	236
2180	TRAVEL PIPING COVER	COUVERCLE DE TRANSLATION	238
2190	TRAVEL PIPING-TRACK WIDTH 3280mm	CONDUITES DE TRANSLATION	240
2195	TRAVEL PIPING-TRACK WIDTH 3000mm OPTION	CONDUITES DE TRANSLATION	241-1

● FRONT PARTS

Fig. 3100	BOOM-6.5m	FLECHE	242
3110	ARM-3.2m	BALANCIER	244
3120	BUCKET-1.3m ³	GODET	246
3130	BOOM PIPING	CONDUITES DE FLECHE	248
3140	ARM PIPING	CONDUITES DE BALANCIER	250
3150	FRONT LUBRICATION PIPING	TUYAUTERIE AVANT DE LUBRIFICATION	252

● HYDRAULIC COMPONENTS

Fig. 4100	MAIN PUMP	POMPE	254
4110	MAIN PUMP-PUMP	POMPE	256
4120	MAIN PUMP-CONTROL	POMPE	262
4130	MAIN PUMP-COVER & HYD. LINE	POMPE	266
4140	SWING MOTOR	MOTEUR D'ORIENTATION	268

4150	SWING REDUCTION GEAR
4151	SWING REDUCTION GEAR
4160	TRAVEL MOTOR
4165	TRAVEL MOTOR-KOREA
4170	TRAVEL REDUCTION GEAR
4175	TRAVEL REDUCTION GEAR-KOREA
4180	CONTROL VALVE(1)
4190	CONTROL VALVE(2)
4200	CONTROL VALVE(3)
4210	REMOTE CONTROL VALVE
4220	REMOTE CONTROL VALVE-3 SWITCH
4230	PEDAL VALVE
4240	SOLENOID VALVE
4250	PILOT VALVE
4260	BREAKER VALVE
4270	BOOM CYLINDER-R.H
4280	BOOM CYLINDER-L.H
4290	ARM CYLINDER
4300	BUCKET CYLINDER
4310	BUCKET CYLINDER-2.6m ARM
4320	BOOM CYLINDER(L.H)-LOCK VALVE
4330	BOOM CYLINDER(R.H)-LOCK VALVE
4340	ARM CYLINDER-LOCK VALVE

REDEUTEUR D'ORIENTATION	270
REDEUTEUR D'ORIENTATION	271-1
MOTEUR DE TRANSLATION	272
MOTEUR DE TRANSLATION	276
BOITE REDUCTEUR	280
BOITE REDUCTEUR	284
DISTRIBUTEUR	288
DISTRIBUTEUR	290
DISTRIBUTEUR	292
VANNE DE COMMAND A DISTANCE	296
VANNE DE COMMAND A DISTANCE	300
VANNE DE PEDALE	304
VANNE DE SOLENOIDE	306
VANNE	308
VANNE DE BRISEUR	310
VERIN DE FLECHE	312
VERIN DE FLECHE	316
VERIN DE BALANCIER	320
VERIN DE GODET	324
VERIN DE GODET	328
VERIN DE FLECHE	332
VERIN DE FLECHE	336
VERIN DE BALANCIER	340

● OTHER PARTS

Fig. 5100	TOOLS
5110	SPARE PARTS
5120	NAME PLATE-ENGLISH
5130	NAME PLATE-EUROPE

OUTILLAGE	344
PIECES DE RECHANGE	348
PLAQUE D'IDENTIFICATION	350
PLAQUE D'IDENTIFICATION	352

● OPTION PARTS

Fig. 6100	FUEL FILLER PUMP ASS'Y
6110	NOISE FILTER ASS'Y-EUROPE
6120	ACOUSTIC FOAM-EUROPE OPT.
6130	COVER-EUROPE OPT.
6140	SIDE DOOR ASS'Y-NOISE KIT FOR EUROPE
6150	JOYSTICK VALVE ASS'Y-3 SWITCH
6160	CABIN LAMP ASS'Y
6170	6-LAMP & BEACON(TELESCOPIC)
6180	ROTATING BEACON
6190	TRAVEL/SWING ALARM ASS'Y
6200	TRAVEL ALARM ASS'Y
6210	RETURN FILTER PRESS SWITCH
6220	ALTERNATOR
6230	SUN VISOR ASS'Y
6240	SUN ROOF ASS'Y
6250	FLOOR PLATE-TILTING

POMPE	356
FILTRE	358
ENSEMBLE DE EPONGE	360
COUVERCLE	362
PORTE	364
VANNE DE COMMAND A DISTANCE	366
LAMPE	368
LAMPE & FEU DE CIRCULATION	370
FEU DE CIRCULATION	372
SIGNALISATEUR	374
ALARME DE VOYAGE	376
COMMUTATEUR DE FILTRE DE RETOURN	378
ALTERNATEUR	380
PARE-SOLEIL	382
COUVERTURE DE TOIT	384
TOLE DE PLANCHER	386

6260	OVERLOAD WARNING ASS'Y	AVERTISSEMENT DE SURCHARGE	388
6270	TRACK SHOE-OPT.	ENSEMBLE MAILLON DE CHAINES	390
6280	SEALED TRACK SHOE-OPT.	ENSEMBLE MAILLON DE CHAINES	392
6290	ARM-4.0m	BALANCIER	394
6300	ARM PIPING-4.0m	CONDUITES DE BALANCIER	396
6310	ARM-2.6m	BALANCIER	398
6320	ARM PIPING-2.6m	CONDUITES DE BALANCIER	400
6330	BUCKET-1.1 m'	GODET	402
6340	BUCKET-1.4 m'	GODET	404
6350	BUCKET-1.6 m'	GODET	406
6360	BUCKET-1.3 m' H.D TYPE(ESCO)	GODET	408
6370	BUCKET-1.09 m' (42")-SIDE PIN	GODET	410
6380	BUCKET-1.09 m' (42")-VERTICAL PIN	GODET	412
6390	BUCKET-1.29 m' (48")-SIDE PIN	GODET	414
6400	BUCKET-1.29 m' (48")-VERTICAL PIN	GODET	416
6410	BUCKET-1.48 m' (54")-SIDE PIN	GODET	418
6420	BUCKET-1.48 m' (54")-VERTICAL PIN	GODET	420
6430	BUCKET-1.60 m' (57")-SIDE PIN	GODET	422
6440	BUCKET-1.60 m' (57")-VERTICAL PIN	GODET	424
6450	BUCKET-1.80 m' (63")-SIDE PIN	GODET	426
6460	BUCKET-1.80 m' (63")-VERTICAL PIN	GODET	428
6470	MAIN PIPING-ONE & TWO WAY	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	430
6480	PILOT PIPING-BREAKER	CONDUITES DE PILOTE	432
6490	BOOM PIPING-ONE WAY	CONDUITES DE FLECHE	434
6500	ARM PIPING-ARM 3.2m(ONE WAY)	CONDUITES DE BALANCIER	436
6510	ARM PIPING-ARM 2.6m(ONE WAY)	CONDUITES DE BALANCIER	438
6520	ARM PIPING-ARM 4.0m(ONE WAY)	CONDUITES DE BALANCIER	440
6530	NAME PLATE-ONE & TWO WAY	PLAQUE D'IDENTIFICATION	442
6540	LOCK VALVE PIPING	CONDUITES DE VERROU VANNE	444
6550	ADDITIONAL WORKING LAMP	LAMPE DE FONCTIONNEMENT	448
6560	F.O.G.S ASS'Y	GARADE	450
6570	CABIN LOW GUARD	GARADE	452
6580	TROPICAL COVER	COUVERCLE	454

● WORLDWIDE NETWORK

Thanks for your reading.

Please click [here](#) to download complete manual instantly.

And can also choose other manuals.

Feel free ---> write to me with any questions.

Our service email:

manuals007@hotmail.com