

Part 1153 N° 1199  
FLECHE → 7M10  
BALANCIER → 3,35

# **SOLAR**

# **470LC-V**

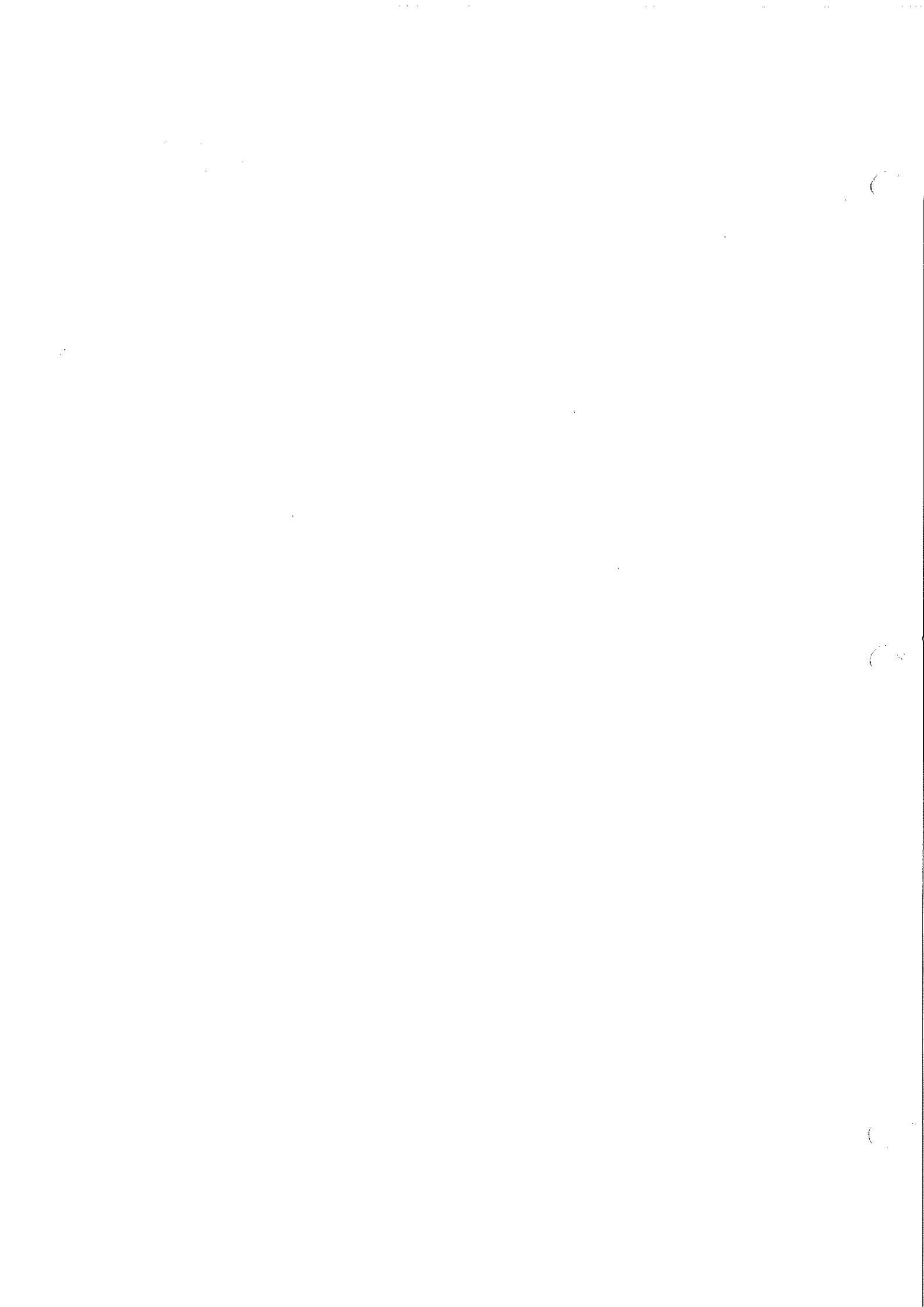
---

## **PARTS LIST**

## **LISTE DE PIECES**

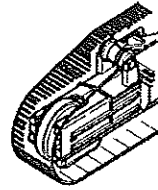
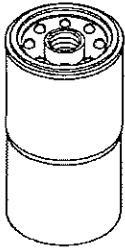
## **DETACHEES**

N° DE REFERENCE : 021 - 00021BEF  
HELY - 2306



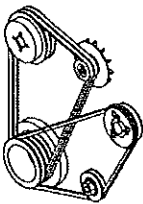
# DAEWOO Excavator S470LC-V

Filter		Interval(hr)
E/g oil filter	65.05510-5027	500
E/g fuel filter	65.12503-5011D	750
Element-inner(air cleaner)	2474-9057	500
Element-outer(air cleaner)	2474-9051	500
Suction filter-oil tank	2471-9401A	2000
Filter-oil tank	2471-9051B	500
Filter-fuel tank	2471-9046	
Element-pilot filter	2471-1154	500
Aircon filter	2471-6050A	

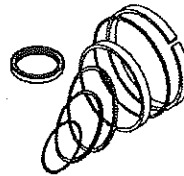


Under carriage		
Idler	2270-9405G	
Upper roller	2270-9402A	
Lower roller	2270-9404B	
Sprocket	108-00019	
Track link-without shoe	2272-6143B	
Track shoe-link+shoe	2272-6162D5	600G
Shoe (only) 16t	2273-6058D1	600G
Shoe (only) 20t	2273-6073D1	750G
Shoe (only) 20t	2273-6073D2	800G
Shoe (only) 20t	2273-6073D3	900G

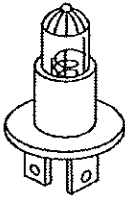
Belt	
Aircon Belt	2106-1019D2
Fan Belt	2106-1019D12



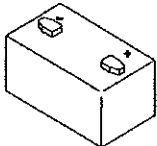
Seal kit	
Seal kit-boom	2440-9295KT
Seal kit-arm	440-000135KT
Seal kit-bucket	440-00013AKT
Seal kit-track spring	2274-6014AKT
Seal kit-center joint	2480-9405BKT
Main pump	401-00255KT
Swing motor	2401-9242KT



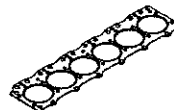
Bulb	
Bulb 24V 3W	S862203H
Bulb-halogen 24V 75/70W	2515-1022D1
Bulb 24V 70W	2515-1016D4



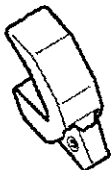
Battery / fuse / relay		
Battery	2506-6008	150AH
Fuse 10A	2527-1016	
Fuse 15A	2527-1017	
Fuse 20A	2527-1018	
Fuse 30A	2527-1025	
Fusible link 27A	2527-1023A	
Relay	2544-9033	
Battery relay	2544-9024	

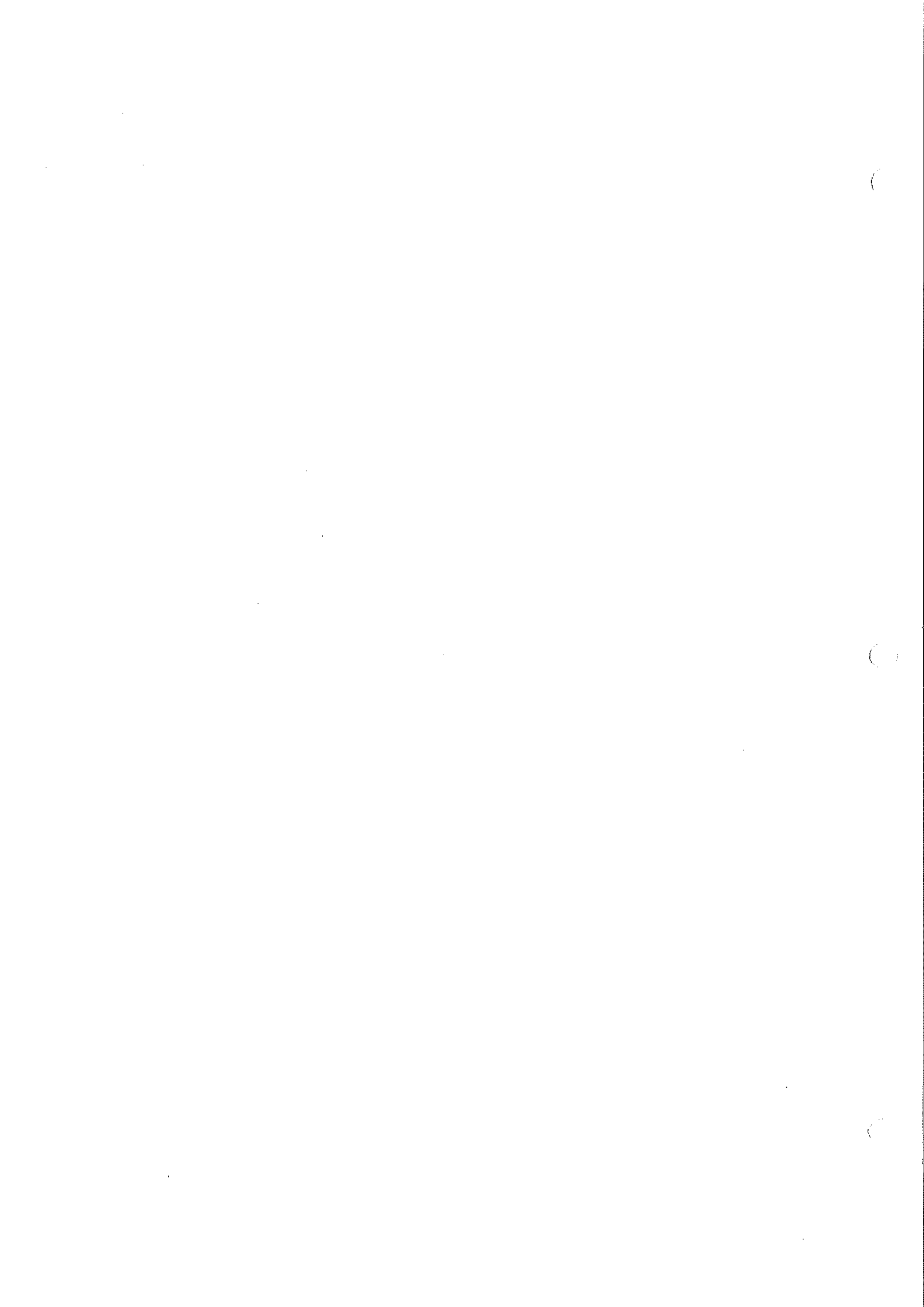


Engine Gasket kit	
Top overhaul gasket kit	65.99605-8028
All overhaul gasket kit	65.99601-8042



Teeth / adapter / side cutter	
Teeth	2713-1236
Adapter	2713-1273
Side cutter(RH)	2713-1240
Side cutter(LH)	2713-1241





# FOREWORD

● This parts list is shown the equipment components parts of 「DAEWOO EXCAVATOR S470LC-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	:	S470LC-V	(Shown on name plate on the side cover)
	2) Machine Serial No	:	HELY0-000000	(Shown on nameplate on the bed frame)
	3) Engine Serial No	:	DE12TIS (TIER-II) DE12TIA (TIER-I)	(Shown on Engine cylinder block)
	4) Part No.	:	401-00233	
	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.

# AVANT-PROPOS

● Cette liste de pieces apparait dans le 「DAEWOO EXCAVATEUR S470LC-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	:	S470LC-V
	2) Serie de la machine	:	HELY0-000000
	3) Numero de serie du moteur	:	DE12TIS (TIER-II) DE12TIA (TIER-I)
	4) Numero de la piece	:	401-00233
	5) Description	:	POMPE
	6) Quantite	:	1

## 2. COMMENT UTILISER CE RECUEIL DE PIECES 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 un composant d'un assemblage et n'est pas disponible toute seule, la d'assemblage contenant cette pece dcvrat ctrc commandee

K : Cette veut dire que la piece est incluse 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'on degerde 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'ent d'etre rajoutee sur la page de l'equipement.

**Numero de serie** : Numero de serie indique le numero de serie de la machine avcc lesquels les pieces etaient appliquees.  
En ce qui conceme 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 piece de remplacement peut etre utilisee au lieu de cette piece mais pas l'inverse.
- P : Ceci ne peut etrc utilise pour la machine. Le numero de piece dans colonne pieces remplaceable devrait etre utilise a la place.
- T : Numcros 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 interchangeable 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

#### ● TIER-II ENGINE

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
008A	OIL PUMP	POMPE D'CHUILE	21-1
009	OIL FILTER	FILTRE D'CHUILE	22
010	OIL COOLER	REFROIDISSEMENT DE HUILE	24
011	OIL PAN	CARTER D'HUILE	26
012	COOLING WATER PIPE	CONDUITE D'EAU DE REFROIDISSEMENT	28
013	COOLING 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	PIPE D'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	DEMARREUR	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-A

#### ● TIER-I ENGINE

110	CYLINDER BLOCK	BLOC CYLINDRES	65-1
120	TIMING GEAR CASE	CARTER DE DISTRIBUTION	65-3
130	FLYWHEEL HOUSING	CARTER DE VOLANT MOTEUR	65-5
140	DRIVING SYSTEM	SYSTEME D'ENTRAINEMENT	65-7
150	CYLINDER HEAD	CULLASSE	65-11
160	CYLINDER HEAD COVER	COUVERTURE DE CULASSE	65-13
170	TIMING SYSTEM	SYSTEME DE SYNCHRONISATION	65-15

180	OIL PUMP	POMPE D'HUILE	65-19
190	OIL FILTER	FILTRE D'HUILE	65-21
200	OIL COOLER	REFROIDISSEMENT DE HUILE	65-23
210	OIL PAN	CARTER D'HUILE	65-25
220	COOLING WATER PIPE	CONDUITE D'EAU DE REFROIDISSEMENT	65-27
230	COOLING WATER PUMP	POMPE D'CEAU	65-29
240	COOLING FAN	VENTILATEUR	65-31
250	EXHAUST MANIFOLD	TUBULURE D'ECHAPPEMENT	65-33
260	INTAKE MANIFOLD	TUBULURE DE PRISE	65-35
270	TURBO CHARGER	CHARGEUR DE TURBO	65-37
280	INJECTION NOZZLE	BEC D'INJECTION	65-39
290	INJECTION PIPE	PIPE D'INJECTION	65-41
300	INJECTION PUMP	POMPE D'INJECTION	65-43
310	INJECTION PUMP DRIVE	LECTEUR DE POMPE D'INJECTION	65-45
320	INJECTION PUMP MOUNTING	SUPPORT DE POMPE D'INJECTION	65-47
330	FUEL PIPE	PIPE DE CARBURANT	65-49
340	FUEL FILTER	FILTRE A GAZOLE	65-51
350	ALTERNATOR MOUNTING	SUPPORT D'ALTERNATEUR	65-53
360	STARTER	DEMARREUR	65-55
370	PRESSURE GAUGE	INDICATEUR DE PRESSION	65-57
380	AIR CONDITIONER	MONSIEUR CONDITIONER	65-59
390	ENGINE MOUNTING	MOTAGE POUR MOTEUR	65-61
400	OVER HAUL GASKET KIT-TOP	PIECES DE RECHANGE	65-63
410	OVER HAUL GASKET KIT-ALL	PIECES DE RECHANGE	65-65

## ● 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	CHARGEES 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	OIL COOLER PIPING(3)	CONDUITES DE HUILE	94
1250	MAIN PIPING(1)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	96
1260	MAIN PIPING(2)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	98
1270	MAIN PIPING(3)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	100
1280	MAIN PIPING(4)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	102
1290	MAIN PIPING(5)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	104
1300	ENGINE CONTROL ASS'Y	COMMANDE REGIME MOTEUR	106

1310	PILOT PIPING(1)	CONDUITES DE PILOTE	108
1320	PILOT PIPING(2)	CONDUITES DE PILOTE	112
1321	PILOT PIPING(2-1)	CONDUITES DE PILOTE	113-1
1330	PILOT PIPING(3)	CONDUITES DE PILOTE	114
1340	PILOT PIPING(4)	CONDUITES DE PILOTE	116
1350	PILOT PIPING(5)	CONDUITES DE PILOTE	118
1360	PILOT PIPING(6)	CONDUITES DE PILOTE	120
1370	PILOT PIPING(7)	CONDUITES DE PILOTE	122
1380	PILOT PIPING(8)	CONDUITES DE PILOTE	124
1390	CONTROL STAND-L.H	CONSOLE DE COMMANDE	126
1400	CONTROL STAND-R.H	CONSOLE DE COMMANDE	130
1410	SEAT & ELECTRIC BOX	SIEGE ET ELECTRIQUE BOITIES	132
1420	SEAT MOUNTING-EUROPE & U.S.A	SIEGE LE SUPPORT	134
1425	SEAT-EUROPE & U.S.A	SIEGE	136
1430	SEAT MOUNTING-EXCEPT EUROPE & U.S.A	SIEGE LE SUPPORT	138
1435	SEAT-EXCEPT EUROPE & U.S.A	SIEGE	140
1436	SEAT-EXCEPT EUROPE & U.S.A	SIEGE	141-1
1440	DUCT COVER ASS'Y	CONDUITES COUVERCLE	142
1450	HEATER COVER ASS'Y	BOITIES DE CHAUFFAGE	144
1460	CABIN MOUNT ASS'Y	SUPPORT DE CABINE	146
1470	CABIN ASS'Y	CABINE	148
1480	CABIN(1)	CABINE	152
1490	CABIN(2)	CABINE	156
1500	CABIN(3)	CABINE	160
1510	CABIN(4)	CABINE	162
1520	CABIN(5)	CABINE	164
1530	SUPPORT	SUPPORT	168
1540	COVER(1)	COUVERCLE	170
1550	COVER(2)	COUVERCLE	172
1560	COVER(3)	COUVERCLE	174
1570	COVER(4)	COUVERCLE	176
1580	COVER(5)	COUVERCLE	178
1590	UNDER COVER	TOLES IMFERIEVRES	180
1600	BAFFLE	COUVERCLE	182
1610	ACOUSTIC FOAM	ENSEMBLE DE EPONGE	184
1620	LUBRICATION PIPING	LUBRIFICATION	186
1630	ELECTRIC BOX ASS'Y(1)-BOX	EQUIPMENT ELECTRIQUE	188
1640	ELECTRIC BOX ASS'Y(2)-ELECTRIC PARTS	EQUIPMENT ELECTRIQUE	190
1650	ELECTRIC PARTS(1)-GAUGE & SWITCH PANEL	EQUIPMENT ELECTRIQUE	194
1660	ELECTRIC PARTS(2)-STAND R.H	EQUIPMENT ELECTRIQUE	196
1670	ELECTRIC PARTS(3)-STAND L.H	EQUIPMENT ELECTRIQUE	198
1680	ELECTRIC PARTS(4)-CABIN	EQUIPMENT ELECTRIQUE	200
1690	ELECTRIC PARTS(5)-CABIN LAMP	EQUIPMENT ELECTRIQUE	202
1700	ELECTRIC PARTS(6)-BATTERY	EQUIPMENT ELECTRIQUE	204
1710	ELECTRIC PARTS(7)-ENGINE	EQUIPMENT ELECTRIQUE	206
1715	ALTERNATOR	ALTERNATEUR	208
1720	ELECTRIC PARTS(8)-RELATED PARTS	EQUIPMENT ELECTRIQUE	210
1730	ELECTRIC WIRING(1)-BATTERY	POSE DE FILES ELECTRIQUES	212

1740	ELECTRIC WIRING(2)-ENGINE
1750	ELECTRIC WIRING(3)-RELATED PARTS
1760	AIRCONDITIONER(1)
1770	AIRCONDITIONER(2)-AIRCON UNIT
1780	HEATER PIPING

POSE DE FILES ELECTRIQUES	214
POSE DE FILES ELECTRIQUES	216
REFRIGERATION	218
REFRIGERATION	222
CONDUITES DE CHAUFFAGE	224

## ● TRACK PARTS

Fig. 2100	TRACK FRAME
2110	IDLER
2120	TRACK SPRING
2130	UPPER ROLLER
2140	LOWER ROLLER
2150	TRACK SHOE ASS'Y-600G
2160	TRAVEL PIPING
2170	CENTER JOINT

TRAIN DE ROULEMENT	226
BARBOTIN	230
TENDEUR DE CHENILLE	232
GALET SUPERIEUR	234
GALET INFERIEUR	236
MAILLON DE CHAINE	238
CONDUITES DE TRANSLATION	240
JOINT CENTRAL	242

## ● FRONT PARTS

Fig. 3100	BOOM-7.1m
3110	ARM-3.35m
3120	BUCKET ASS'Y-1.9m <sup>3</sup>
3130	BOOM PIPING
3140	ARM PIPING
3150	FRONT LUBRICATION PIPING

FLECHE	244
BALANCIER	246
GODET	248
CONDUITES DE FLECHE	250
CONDUITES DE BALANCIER	252
TUYAUTERIE AVANT DE LUBRIFICATION	254

## ● HYDRAULIC COMPONENTS

Fig. 4100	MAIN PUMP
4110	MAIN PUMP-PUMP
4120	MAIN PUMP-CONTROL
4130	MAIN PUMP-COVER & HYD. LINE
4140	SWING MOTOR
4150	SWING REDUCTION GEAR
4160	TRAVEL MOTOR
4170	TRAVEL MOTOR-ROTARY GROUP
4180	TRAVEL MOTOR-CONTROL
4190	BRAKE VALVE
4200	PRESSURE CONTROL VALVE
4210	VALVE
4220	TRAVEL REDUCTION GEAR
4230	CONTROL VALVE(1)
4240	CONTROL VALVE(2)
4250	CONTROL VALVE(3)
4260	REMOTE CONTROL VALVE
4265	REMOTE CONTROL VALVE-3 SWITCH
4270	PEDAL VALVE
4280	SOLENOID VALVE
4281	SOLENOID VALVE
4290	BREAKER VALVE

POMPE	256
POMPE	258
POMPE	262
POMPE	266
MOTEUR D'ORIENTATION	268
REDEUTEUR D'ORIENTATION	272
MOTEUR DE TRANSLATION	274
MOTEUR DE TRANSLATION	276
MOTEUR DE TRANSLATION	278
VANNE DE FREIN	280
VANNE DE COMMANDE	282
VANNE	284
BOITE REDUCTEUR	286
DISTRIBUTEUR	288
DISTRIBUTEUR	290
DISTRIBUTEUR	294
VANNE DE COMMAND A DISTANCE	298
VANNE DE COMMAND A DISTANCE	300
VANNE DE PEDALE	302
VANNE DE SOLENOIDE	304
VANNE DE SOLENOIDE	305-1
VANNE DE BRISEUR	306

4300	BOOM CYLINDER-R.H	VERIN DE FLECHE	308
4310	BOOM CYLINDER-L.H	VERIN DE FLECHE	312
4320	ARM CYLINDER	VERIN DE BALANCIER	316
4330	BUCKET CYLINDER	VERIN DE GODET	318
4340	ARM CYLINDER	VERIN DE BALANCIER	324
4350	BOOM CYLINDER(R.H)-LOCK VALVE	VERIN DE FLECHE	328
4360	BOOM CYLINDER(L.H)-LOCK VALVE	VERIN DE FLECHE	332
4370	ARM CYLINDER-LOCK VALVE	VERIN DE BALANCIER	336
4380	ARM CYLINDER-LOCK VALVE	VERIN DE BALANCIER	340
4390	BUCKET CYLINDER-ARM 6.0m	VERIN DE GODET	343-1
4400	BUCKET CYLINDER-ARM 8.0m	VERIN DE GODET	343-3

## ● OTHER PARTS

Fig. 5100	TOOLS	OUTILLAGE	344
5110	SPARE PARTS	PIECES DE RECHANGE	348
5120	NAME PLATE-EUROPE	PLAQUE D'IDENTIFICATION	350
5130	NAME PLATE-KOREAN	PLAQUE D'IDENTIFICATION	352
5140	NAME PLATE-ENGLISH	PLAQUE D'IDENTIFICATION	353-3

## ● OPTION PARTS

Fig. 6100	FUEL FILLER PUMP ASS'Y	POMPE	354
6110	6-LAMP & BEACON(TELESCOPIC)	LAMPE & FEU DE CIRCULATION	356
6120	ROTATING BEACON	FEU DE CIRCULATION	358
6130	TRAVEL ALARM ASS'Y	ALARME DE VOYAGE	360
6140	TRAVEL/SWING ALARM ASS'Y	SIGNALISATEUR	362
6150	NOISE FILTER ASS'Y-EUROPE	SILENCIEUX FILTRE	364
6160	RETURN FILTER PRESS SWITCH	COMMUTATEUR DE FILTRE DE RETOURN	366
6170	ALTERNATOR	ALTERNATEUR	368
6180	ACOUSTIC FOAM-NOISE KIT EUROPE OPT.	ENSEMBLE DE EPONGE	370
6190	COVER-NOISE KIT EUROPE OPT.	COUVERTURE	372
6200	SUN VISOR ASS'Y	PARE-SOLEIL	374
6210	SUN ROOF ASS'Y	COUVERTURE DE TOIT	376
6220	FLOOR PLATE-TILTING	TOLE DE PLANCHER	378
6230	OVERLOAD WARNING ASS'Y	AVERTISSEMENT DE SURCHARGE	380
6240	JOYSTICK VALVE ASS'Y-3 SWITCH	VANNE DE COMMAND A DISTANCE	382
6250	TRACK SHOE-750G	ENSEMBLE MAILLON DE CHAINES	384
6260	TRACK SHOE-800G	ENSEMBLE MAILLON DE CHAINES	386
6270	TRACK SHOE-900G	ENSEMBLE MAILLON DE CHAINES	388
6280	BOOM-6.3m	FLECHE	390
6290	BOOM-9.0m	FLECHE	392
6300	ARM-2.4m	BALANCIER	394
6310	ARM-2.9m	BALANCIER	396
6320	ARM-4.0m	BALANCIER	398
6330	ARM-6.0m	BALANCIER	400
6340	BUCKET-1.1m <sup>3</sup>	GODET	404
6350	BOOM PIPING-6.3m	CONDUITES DE FLECHE	406
6360	BOOM PIPING-9.0m	CONDUITES DE FLECHE	408

6370	ARM PIPING-2.4m	CONDUITES DE BALANCIER	410
6380	ARM PIPING-2.9m	CONDUITES DE BALANCIER	412
6390	ARM PIPING-4.0m	CONDUITES DE BALANCIER	414
6400	ARM PIPING-6.0m	CONDUITES DE BALANCIER	416
6410	LUBRICATION PIPING-6.3m BOOM	LUBRIFICATION	418
6420	LUBRICATION PIPING-9.0m BOOM	LUBRIFICATION	420
6430	COUNTER WEIGHT-ADDITIONAL	CONTRE-POIDS	422
6440	LOCK VALVE PIPING-6.3m	CONDUITES DE VERROU VANNE	424
6450	LOCK VALVE PIPING-7.1m	CONDUITES DE VERROU VANNE	428
6460	MAIN PIPING-ONE & TWO WAY	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	432
6470	PILOT PIPING-BREAKER	CIRCUIT DE PILOTE	434
6480	BOOM PIPING-6.3m ONE & TWO WAY	CONDUITES DE FLECHE	436
6490	BOOM PIPING-7.1m ONE & TWO WAY	CONDUITES DE FLECHE	438
6500	BOOM PIPING-9.0m ONE & TWO WAY	CONDUITES DE FLECHE	440
6510	ARM PIPING-ARM 2.4m(ONE & TWO WAY)	CONDUITES DE BALANCIER	442
6520	ARM PIPING-ARM 2.9m(ONE & TWO WAY)	CONDUITES DE BALANCIER	444
6530	ARM PIPING-ARM 3.35m(ONE & TWO WAY)	CONDUITES DE BALANCIER	446
6540	ARM PIPING-3.98m(1 & 2 WAY)-KOREA	CONDUITES DE BALANCIER	448
6550	ARM PIPING-ARM 6.0m(ONE & TWO WAY)	CONDUITES DE BALANCIER	450
6560	NAME PLATE-ONE & TWO WAY	PLAQUE D'IDENTIFICATION	452
6570	BUCKET-0.96m <sup>3</sup> -DITCH CLEANING	GODET	454
6580	BUCKET-1.17m <sup>3</sup> -DITCH CLEANING	GODET	456
6590	BUCKET-1.2m <sup>3</sup>	GODET	458
6600	BUCKET-1.6m <sup>3</sup>	GODET	460
6610	BUCKET-2.1m <sup>3</sup>	GODET	462
6620	BUCKET-2.5m <sup>3</sup>	GODET	464
6630	BUCKET-1.58 m <sup>3</sup> (48")-SIDE PIN	GODET	466
6640	BUCKET-1.58 m <sup>3</sup> (48")-VERTICAL PIN	GODET	468
6650	BUCKET-1.82 m <sup>3</sup> (54")-SIDE PIN	GODET	470
6660	BUCKET-1.82 m <sup>3</sup> (54")-VERTICAL PIN	GODET	472
6670	BUCKET-2.07 m <sup>3</sup> (60")-SIDE PIN	GODET	474
6680	BUCKET-2.07 m <sup>3</sup> (60")-VERTICAL PIN	GODET	476
6690	BUCKET-2.55 m <sup>3</sup> (72")-SIDE PIN	GODET	478
6700	BUCKET-2.55 m <sup>3</sup> (72")-VERTICAL PIN	GODET	480
6710	BUCKET-2.87 m <sup>3</sup> (80")-SIDE PIN	GODET	482
6720	BUCKET-2.87 m <sup>3</sup> (80")-VERTICAL PIN	GODET	484
6730	BUCKET-3.2 m <sup>3</sup> (88")-SIDE PIN	GODET	486
6740	BUCKET-3.2 m <sup>3</sup> (88")-VERTICAL PIN	GODET	488
6750	BOOM-11.0m	FLECHE	490
6760	ARM-8.0m	BALANCIER	492
6770	BUCKET-0.8m <sup>3</sup>	GODET	494
6780	BOOM PIPING-11.0m	CONDUITES DE FLECHE	496
6790	ARM PIPING-8.0m	CONDUITES DE BALANCIER	498
6800	LUBRICATION PIPING-BOOM 11.0m	LUBRIFICATION	500
6810	LOCK VALVE PIPING-BOOM 9.0m	CONDUITES DE VERROU VANNE	502
6820	LOCK VALVE PIPING-BOOM 11.0m	CONDUITES DE VERROU VANNE	506
6830	CABIN ASS'Y-WINDOW GUARD	CABINE	510
6840	BUCKET-1.75m <sup>3</sup> -ROCK	GODET	514

6850 F.O.G.S GUARD  
6860 CABIN LOW GUARD  
6870 ROCK BUCKET-1.75m<sup>3</sup>

GARDE	516
GARDE	518
GODET	520

**● WORLDWIDE NETWORK**

(

(

(



**DE12TIS**  
**(Tier-II TYPE)**





DATE	JUL. 30, 2003
REV. NO.	EXB03-13

Fig. 001 CYLINDER BLOCK  
BLOC CYLINDRES

Serial No. ;

