

# DX140w/DX160w

---

## PARTS LIST LISTE DE PIECES DETACHEES

N° DE REFERENCE : 9021-7046  
HEED - 2012

WORLDWIDE

PARTE LIST  
LISTE DE PIÉCES  
DETACHÉES

N° DE RÉFÉRENCE : 8051-5018  
MÉD - 5018

# FOREWORD

● This parts list is shown the equipment components parts of 「DX140W/DX160W」.

## 1. HOW TO ORDER PARTS.

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

Ex.	1) Model of Machine	:	DX140W/DX160W	(Shown on name plate on the side cover)
	2) Machine Serial No	:	HEED0-○○○○○	(Shown on nameplate on the bed frame)
	3) Engine Serial No	:	DL06○○○○○○○EA	(Shown on Engine cylinder block)
	4) Part No.	:	401-00476A	
	5) Description	:	MAIN 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.

Aug. 2007

# AVANT-PROPOS

● Cette liste de pieces apparait dans le 「DX140W/DX160W」.

## 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	:	DX140W/DX160W
	2) Serie de la machine	:	HEED0-○○○○○
	3) Numero de serie du moteur	:	DL06○○○○○○○EA
	4) Numero de la piece	:	401-00476A
	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 un composant d'un assemblage et n'est pas disponible toute seule, la d'assemblage contenant cette piece dcvrait 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'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 interchangeablees 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

## ● ENGINE PARTS

Fig. 011	CYLINDER BLOCK	BLOC CYLINDRE	011-1
012	TIMING GEAR CASE	CARTER DE DISTRIBUTION	012-1
013	FLY WHEEL HOUSING	CARTER DE VOLANT MOTEUR	013-1
014	OIL SEAL	JOINT	014-1
015	BREATHER	CONDUIT DE VENTILATION	015-1
016	DRIVING SYSTEM	SYSTEME D'CENTRAINEMENT	016-1
017	CYLINDER HEAD	CULLASSE	017-1
018	CYLINDER HEAD COVER	COUVERTURE DE CULASSE	018-1
019	TIMING SYSTEM	SYSTEME DE SYNCHRONISATION	019-1
020	OIL PUMP	POMPE A HUILE	020-1
021	OIL FILTER & OIL COOLER	FILTRE D'HUILE	021-1
022	OIL PAN	CARTER D'HUILE	022-1
023	THERMOSTAT	THERMOSTAT	023-1
024	WATER PUMP	SYSTEME DE REFROIDISSEMENT	024-1
025	COOLING FAN	VENTILATEUR	025-1
026	INTAKE & EXHAUST MANIFOLD	D'ADMISSION ET D'ECHAPPEMENT	026-1
027	TURBO CHARGER	CHARGEUR DE TURBO	027-1
028	INJECTOR	INJECTEUR	028-1
029	INJECTION PIPE	PIPE D'INJECTION	029-1
030	INJECTION PUMP	POMPE D'INJECTION	030-1
031	ENGINE CONTROL	COMMANDE REGIME MOTEUR	031-1
032	FUEL SYSTEM	INJECTEUR ET POMPE-INJECTEUR	032-1
033	ALTERNATOR MOUNTING	ALTERNATEUR	033-1
034	LIFTING HOOK	CROCHET DE LEVAGE	034-1
035	STARTER	DEMARREUR	035-1
036	SENSOR	CAPTEUR	036-1
037	WIRE HARNESS	JAGUE DE NIVEAU	037-1
038	ENGINE MOUNTING	MOTEUR	038-1
039	AIR COMPRESSOR	COMPRESSEUR D'AIR	039-1
040	OVERHAUL GASKET KIT - ALL	KIT DE GARNITURE DE REVISION	040-1

## ● BODY PARTS

Fig. 1100	MAIN FRAME	BATI PRINCIPAL	1100-1
1110	COUNTER WEIGHT	MASSE D'EQUILIBRAGE	1110-1
1120	ENGINE MOUNTING	MOTEUR	1120-1
1130	RADIATOR MOUNTING	SUPPORT DE RADIATEUR	1130-1
1140	RADIATOR	RADIATEUR	1140-1
1150	MUFFLER	SILENCIEUX	1150-1
1160	CAC PIPING	CHARGE DE REFROIDISSEUR D'CAIR	1160-1
1170	AIR CLEANER ASS'Y	ENSEMBLE FILTRE A AIR	1170-1
1180	AIR CLEANER	FILTRE A AIR	1180-1
1190	PUMP INSTALLATION	POMPE	1190-1
1200	SWING DEVICE	SYSTEME D'ORIENTATION	1200-1
1210	FUEL TANK	RESERVOIR DE GAZOLE	1210-1
1220	FUEL PIPING	CONDUITES DE GAZOLE	1220-1
1230	OIL TANK	RESERVOIR D'HUILE	1230-1
1240	OIL COOLER PIPING(1)	CONDUITES DE HUILE	1240-1
1250	OIL COOLER PIPING(2)	CONDUITES DE HUILE	1250-1
1260	OIL COOLER PIPING(3)	CONDUITES DE HUILE	1260-1
1270	MAIN PIPING(1) - PUMP, SWING	CONDUITES DE PRINCIPAL	1270-1
1280	MAIN PIPING(2) - BOOM	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	1280-1
1290	MAIN PIPING(3) - ARM, BUCKET	CIRCUIT HYDRAULIQUE PRINCIPAL	1290-1
1300	MAIN PIPING(4) - TRAVEL	CONDUITES DE PRINCIPAL	1300-1
1310	PILOT PIPING(1)	CONDUITES DE PILOTE	1310-1
1320	PILOT PIPING(2)	CONDUITES DE PILOTE	1320-1
1330	PILOT PIPING(3)	CONDUITES DE PILOTE	1330-1
1340	PILOT PIPING(4)	CONDUITES DE PILOTE	1340-1
1350	PILOT PIPING(5)	CONDUITES DE PILOTE	1350-1
1360	PILOT PIPING(6)	CONDUITES DE PILOTE	1360-1
1370	PILOT PIPING(7)	CONDUITES DE PILOTE	1370-1
1380	PILOT PIPING(8)	CONDUITES DE PILOTE	1380-1
1385	PILOT PIPING - ROPS	CONDUITES DE PILOTE	1385-1
1390	PILOT PIPING(9)	CONDUITES DE PILOTE	1390-1
1400	PILOT PIPING(10)	CONDUITES DE PILOTE	1400-1
1410	PILOT PIPING(11)	CONDUITES DE PILOTE	1410-1



1420	PILOT PIPING – EPPR	CONDUITES DE PILOTE	1420-1
1430	BRAKE PIPING(1)	CONDUITES DE FREIN	1430-1
1440	BRAKE PIPING(2)	CONDUITES DE FREIN	1440-1
1450	STEERING PIPING	CANALISATION DE PILOTAGE	1450-1
1460	STEERING WHEEL ASS'Y	ENSEMBLE DE DIRECTION	1460-1
1470	STEERING COLUMN ASS'Y	COLONNE DE DIRECTION	1470-1
1480	COLUMN ASS'Y	COLONNE	1480-1
1490	CONTROL STAND – L.H.	CONSOLE DE COMMANDE	1490-1
1491	CONTROL STAND – L.H(ROPS)	CONSOLE DE COMMANDE	1491-1
1500	CONTROL STAND – R.H.	CONSOLE DE COMMANDE	1500-1
1501	CONTROL STAND – R.H(ROPS)	CONSOLE DE COMMANDE	1501-1
1510	SEAT SLIDING PLATE	POSEZ GLISSER LE PLAT	1510-1
1511	SEAT SLIDING PLATE – ROPS	POSEZ GLISSER LE PLAT	1511-1
1520	SEAT PLATE – EUROPE & U.S.A	POSEZ LE PLAT	1520-1
1521	SEAT PLATE – ROPS	POSEZ LE PLAT	1521-1
1525	SUSPENSION – ROPS	SUSPENSION	1525-1
1530	SEAT PLATE	POSEZ LE PLAT	1530-1
1540	SEAT MOUNTING	SIEGE LE SUPPORT	1540-1
1541	SEAT MOUNTING – ROPS	SIEGE LE SUPPORT	1541-1
1550	SEAT	SIEGE	1550-1
1551	SEAT – ROPS	SIEGE	1551-1
1560	DUCT COVER	CONDUITES COUVERCLE	1560-1
1561	DUCT COVER – ROPS	CONDUITES COUVERCLE	1561-1
1570	HEATER COVER	BOITIES DE CHAUFFAGE	1570-1
1571	HEATER COVER – ROPS	BOITIES DE CHAUFFAGE	1571-1
1580	CABIN MOUNTING	SUPPORT DE CABINE	1580-1
1581	CABIN MOUNTING – ROPS	SUPPORT DE CABINE	1581-1
1590	CABIN(1)	CABINE	1590-1
1591	CABIN(1) – ROPS	CABINE	1591-1
1600	CABIN(2)	CABINE	1600-1
1601	CABIN(2) – ROPS	CABINE	1601-1
1610	CABIN(3)	CABINE	1610-1
1611	CABIN(3) – ROPS	CABINE	1611-1
1620	CABIN(4)	CABINE	1620-1
1621	CABIN(4) – ROPS	CABINE	1621-1
1630	FLOOR MAT	PLANCHER	1630-1

1631	FLOOR MAT – ROPS	PLANCHER	1631-1
1640	FLOOR PLATE	TOLE DE PLANCHER	1640-1
1641	FLOOR PLATE – ROPS	TOLE DE PLANCHER	1641-1
1650	HANDLE ASS'Y	HANDLE	1650-1
1651	HANDLE – CABIN(ROPS)	HANDLE	1651-1
1660	HANDLE	HANDLE	1660-1
1661	HANDLE – INNER (CABIN)	POIGNEE INTERIEURE	1661-1
1670	SUN ROOF COVER	COUVERTURE DE TOIT DU SOLEIL	1670-1
1671	ROOF COVER – PC(ROPS)	COUVERTURE DE TOIT	1671-1
1680	FOOT REST – L.H.	REPOS DE PIED	1680-1
1690	ROOM MIRROR	MIROIR DE PIECE	1690-1
1691	ROOM MIRROR	MIROIR DE PIECE	1691-1
1700	SUPPORT	SUPPORT	1700-1
1710	SIDE DOOR – L.H.	ENSEMBLE DE PORTE	1710-1
1720	SIDE DOOR – R.H.	ENSEMBLE DE PORTE	1720-1
1730	BATTERY COVER	COUVERCLE	1730-1
1740	ENGINE COVER	COUVERTURE DE MOTEUR	1740-1
1750	COVER	COUVERCLE	1750-1
1760	HANDRAIL	BALUSTRADE	1760-1
1770	BAFFLE ASS'Y(1)	COUVERCLE	1770-1
1780	BAFFLE ASS'Y(2)	COUVERCLE	1780-1
1790	FOAM ASS'Y	ENSEMBLE DE EPONGE	1790-1
1800	UNDER COVER	TOLES IMFERIEVRES	1800-1
1810	LUBRICATOR PIPING	LUBRIFICATION	1810-1
1820	ELECTRIC BOX ASS'Y	EQUIPMENT ELECTRIQUE	1820-1
1830	ELECTRIC PARTS – CABIN	PIECES ELECTRIQUES	1830-1
1831	ELECTRIC PARTS – CABIN(ROPS)	PIECES ELECTRIQUES	1831-1
1840	ELECTRIC PARTS – CONTROL STAND	PIECES ELECTRIQUES	1840-1
1841	ELECTRIC PARTS – CONTROL STAND(ROPS)	PIECES ELECTRIQUES	1841-1
1850	ELECTRIC PARTS – RELATED(1)	PIECES ELECTRIQUES	1850-1
1860	ELECTRIC PARTS – RELATED(2)	EQUIPMENT ELECTRIQUE	1860-1
1870	ELECTRIC PARTS – ENGINE	PIECES ELECTRIQUES	1870-1
1880	ALTERNATOR MOUNTING	ALTERNATEUR	1880-1
1890	ELECTRIC PARTS – WORK LAMP	PIECES ELECTRIQUES	1890-1
1900	ELECTRIC WIRING	POSE DE FILES ELECTRIQUES	1900-1
1910	SWITCH – REAR DOZER	COMMUTATEUR	1910-1

1911	SWITCH - REAR DOZER	COMMUTATEUR	1911-1
1920	HEATER PIPING	CONDUITES DE CHAUFFAGE	1920-1
1930	AIRCON UNIT	REFRIGERATION	1930-1
1931	AIRCONDITIONER - ROPS	REFRIGERATION	1931-1
1940	AIR CONDITIONER	CLIMATISATION	1940-1
1941	VENTILATION - ROPS	VENTILATION	1941-1
1950	FUEL FILLER PUMP	POMPE	1950-1
1955	OVERLOAD WARNING	AVERTISSEMENT DE SURCHARGE	1955-1
1956	OVERLOAD WARNING - ROPS	AVERTISSEMENT DE SURCHARGE	1956-1
1960	MAIN PIPING - ONE WAY	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	1960-1
1965	PILOT PIPING(1) - ONE WAY	CONDUITES DE PILOTE	1965-1
1970	PILOT PIPING(2) - ONE WAY	CONDUITES DE PILOTE	1970-1
1975	MAIN PIPING - LOCK VALVE	CONDUITES DE PRINCIPAL	1975-1
1980	PILOT PIPING - LOCK VALVE	CONDUITES DE PILOTE	1980-1

## ● POWER TRAIN

Fig. 2100	CHASSIS FRAME	ARMATURE DE CHASSIS	2100-1
2110	CRADLE	BERCEAU	2110-1
2120	POWER TRAIN - AXLE	MOTEUR	2120-1
2130	POWER TRAIN - TIRE	SYSTEME DE COMMANDE	2130-1
2140	POWER TRAIN - SHAFT	MOTEUR	2140-1
2150	CHASSIS COMPONENTS(1)	COMPOSANTS DE CHASSIS	2150-1
2160	CHASSIS COMPONENTS(2)	COMPOSANTS DE CHASSIS	2160-1
2170	BRAKE PIPING	CANALISATION DE FREIN	2170-1
2180	STEER & CHOCKING PIPING	BOEUF ET CALAGE	2180-1
2190	PROPELLING PIPING	CONDUITES DE TRANSLATION	2190-1
2200	PROPELLING PIPING - SWIVEL JOINT	TUYAUTERIE DE PROPULSION	2200-1
2210	BLADE	DOZER	2210-1
2220	BLADE PIPING	CONDUITES DE DOZER	2220-1
2230	BLADE PIPING - REAR DOZER ONLY	CONDUITES DE DOZER	2230-1

## ● FRONT PARTS

Fig. 3100	BOOM - 4.3m	FLECHE	3100-1
3110	ARM - 2.1m	BALANCIER	3110-1
3120	BUCKET - 0.5m <sup>3</sup>	GODET	3120-1
3130	BOOM PIPING - 4.3m	TUYAUTERIE DE PERCHE	3130-1

3140	LUBRICATION PIPING – BOOM 4.3m	LUBRIFICATION	3140-1
3150	ARM PIPING – 2.1m	CONDUITES DE BALANCIER	3150-1
3160	BOOM PIPING – ONE & TWO WAY(BOOM-4.3m)	TUYAUTERIE DE PERCHE	3160-1
3170	ARM PIPING – ONE & TWO WAY(ARM-2.1m)	CONDUITES DE BALANCIER	3170-1
3180	BOOM PIPING – LOCK VALVE	CONDUITE DE FLECHE	3180-1
3190	ARM LOCK VALVE PIPING – BOOM 4.3m	TUYAUTERIE DE VALVE DE SERRURE	3190-1

## ● HYDRAULIC PARTS

Fig. 4100	MAIN PUMP	POMPE	4100-1
4110	MAIN PUMP – ROTARY GROUP	GROUPE ROTATIF	4110-1
4120	MAIN PUMP – CONTROL	POMPE COMMANDE	4120-1
4130	MAIN PUMP – COVER	POMPE PRINCIPAL	4130-1
4140	SWING MOTOR	MOTEUR D'ORIENTATION	4140-1
4150	SWING REDUCTION GEAR	REDEUTEUR D'ORIENTATION	4150-1
4160	TRAVEL MOTOR	MOTEUR DE TRANSLATION	4160-1
4170	TRAVEL MOTOR – ROTARY GROUP	REDEUTEUR DE TRANSLATION	4170-1
4180	TRAVEL MOTOR – CONTROL PARTS	MOTEUR DE TRANSLATION	4180-1
4190	TRAVEL MOTOR – CONTROL PART	MOTEUR DE TRANSLATION	4190-1
4200	TRAVEL MOTOR – STROKE LIMITER	MOTEUR DE TRANSLATION	4200-1
4210	TRAVEL MOTOR – COUNTER BALANCE VALVE	MOTEUR DE TRANSLATION	4210-1
4220	CONTROL VALVE – LOCK VALVE & ARTI	TIROIR DE COMMANDE	4220-1
4230	SOLENOID VALVE	VANNE	4230-1
4240	REMOTE CONTROL VALVE	VANNE DE COMMAND A DISTANCE	4240-1
4241	REMOTE CONTROL VALVE – ROPS	VANNE DE COMMAND A DISTANCE	4241-1
4250	REMOTE CONTROL VALVE – DOZER	VANNE DE COMMAND A DISTANCE	4250-1
4260	BRAKE SUPPLY VALVE	SOUPAPE DE DISTRIBUTION DE FREINAGE	4260-1
4270	SOLENOID VALVE	VANNE	4270-1
4280	QUICK CLAMP VALVE	VANNE RAPIDE DE BRIDE	4280-1
4290	CENTER JOINT – NOT INDE.	JOINT TOURNANT	4290-1
4300	CENTER JOINT – INDEPENDENT ATTACH	JOINT TOURNANT	4300-1
4310	BOOM CYLINDER – L.H.(LOCK VALVE)	VERIN DE FLECHE	4310-1
4320	BOOM CYLINDER – R.H.(LOCK VALVE)	VERIN DE FLECHE	4320-1
4330	ARM CYLINDER – ARM 2.1m(LOCK VALVE)	VERIN DE BALANCIER	4330-1
4340	ARM CYLINDER – ARM 2.5m(LOCK VALVE)	VERIN DE BALANCIER	4340-1
4350	BUCKET CYLINDER	VERIN DE GODET	4350-1
4360	DOZER CYLINDER – L.H.	CYLINDRE DE DOZER	4360-1

4370	DOZER CYLINDER - R.H.	CYLINDRE DE DOZER	4370-1
4380	CHOCKING CYLINDER - L.H.	CYLINDRE DE CALAGE	4380-1
4390	CHOCKING CYLINDER - R.H.	CYLINDRE DE CALAGE	4390-1
4400	OUTRIGGER CYLINDER - L.H.	CYLINDRE DE TANGON	4400-1
4410	OUTRIGGER CYLINDER - R.H.	CYLINDRE DE TANGON	4410-1
4420	BOOM CYLINDER - L.H.(ARTI BOOM)	VERIN DE FLECHE	4420-1
4430	BOOM CYLINDER - R.H.(ARTI BOOM)	VERIN DE FLECHE	4430-1
4440	ARTI. BOOM CYLINDER	VERIN DE ARTICULAIRE FLECHE	4440-1
4450	ARM CYLINDER - ARM 2.1m (ARTI. BOOM)	VERIN DE BALANCIER	4450-1
4460	ARM CYLINDER - ARM 2.5m (ARTI. BOOM)	VERIN DE BALANCIER	4460-1
4470	BOOM CYLINDER - L.H. (LOCK VALVE) ARTI.	VERIN DE FLECHE	4470-1
4480	BOOM CYLINDER - R.H. (LOCK VALVE) ARTI.	VERIN DE FLECHE	4480-1
4490	ARTI. BOOM CYLINDER - LOCK VALVE	VERIN DE ARTICULAIRE FLECHE	4490-1
4500	ARM CYLINDER - ARM 2.1m (ARTI) L/V	VERIN DE BALANCIER	4500-1
4510	ARM CYLINDER - ARM 2.5m (ARTI) L/V	VERIN DE BALANCIER	4510-1
4520	GEAR PUMP-ROTATION	POMPE	4520-1
4530	CONTROL VALVE - ARTI. BOOM	SOUPAPE DE COMMANDE	4530-1
4540	PEDAL VALVE	VANNE	4540-1
4550	INPUT - FRONT AXLE	ENTREE	4550-1
4560	DIFFERENTIAL GEAR - FRONT AXLE	ENGRENAGE DIFFERENTIEL	4560-1
4570	AXLE CASING - FRONT AXLE	ENVELOPPE D'AXE	4570-1
4580	JOINT HOUSING - FRONT AXLE	LOGEMENT COMMUN	4580-1
4590	STEERING CYLINDER - FRONT AXLE	VERIN D'ORIENTATION DE TRAIN AVANT	4590-1
4600	OUTPUT - FRONT AXLE	RENDEMENT	4600-1
4610	DIFFERENTIAL GEAR - REAR AXLE	ENGRENAGE DIFFERENTIEL	4610-1
4620	AXLE CASING - REAR AXLE	ENVELOPPE D'AXE	4620-1
4630	HUB CARRIER - REAR AXLE	PORTEUR DE MOYEU	4630-1
4640	OUTPUT - REAR AXLE	RENDEMENT	4640-1
4650	INPUT - MISSION	ENTREE	4650-1
4660	HOUSING - MISSION	LOGEMENT	4660-1
4670	MIDDLE DISC - MISSION	DISQUE MOYEN	4670-1
4680	COUPLING - MISSION	ACCOUPLLEMENT	4680-1
4690	PLANETARY GEAR - MISSION	VITESSE PLANETAIRE	4690-1
4700	OUTPUT - MISSION	RENDEMENT	4700-1
4710	GEAR SHIFT SYSTEM - MISSION	SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSE	4710-1
4720	OIL PIPE - MISSION	PIPE D'HUILE	4720-1

4730	BOOM CYLINDER(L.H) – ARTI. (L/V) DX160W	VERIN DE FLECHE	4730-1
4740	BOOM CYLINDER(R.H) – ARTI. (L/V) DX160W	VERIN DE FLECHE	4740-1
4750	GEAR PUMP – STEERING	POMPE DE PIGNON	4750-1

## ● OTHER PARTS

Fig. 5100	TOOLS	OUTILLAGE	5100-1
5110	SPARE PARTS	PIECES DE RECHANGE	5110-1
5120	DECAL – CABIN(EUROPE)	DECALQUE	5120-1
5121	NAME PLATE – CABIN/EUROPE(ROPS)	PLAQUE D'IDENTIFICATION	5121-1
5130	DECAL – EUROPE	DECALQUE	5130-1
5140	DECAL – GERMAN/ITALY	DECALQUE	5140-1
5150	DECAL – DX160W	DECALQUE	5150-1
5160	DECAL – GERMAN/ITALY(DX160W)	DECALQUE	5160-1
5170	DECAL – FUSE BOX(ROPS)	PLAQUE D'IDENTIFICATION	5170-1

## ● OPTION PARTS

Fig. 6100	SEAT MOUNTING – HEATER	SIEGE LE SUPPORT	6100-1
6110	SEAT – HEATER	SIEGE	6110-1
6120	ROOF COVER – STEEL	COUVERTURE DE TOIT	6120-1
6121	ROOF COVER – STEEL(ROPS)	COUVERTURE DE TOIT	6121-1
6130	RAIN SHIELD	BOUCLIER DE PLUIE	6130-1
6131	RAIN SHIELD – ROPS	BOUCLIER DE PLUIE	6131-1
6140	RAIN SHIELD & LAMP MOUNTING	BOUCLIER ET DE LAMPE DE PLUIE	6140-1
6150	CABIN LOW GUARD	GARDE	6150-1
6151	CABIN LOW GUARD – ROPS	GARDE	6151-1
6160	WINDOW GUARD	GARDE DE FENETRE	6160-1
6161	WINDOW GUARD – ROPS	GARDE DE FENETRE	6161-1
6170	FOGS GUARD	EMBRUME LA GARDE	6170-1
6171	FOGS GUARD – ROPS	EMBRUME LA GARDE	6171-1
6180	SINGLE TIRE	PNEU SIMPLE	6180-1
6190	TIRE 10.0X16PR	PNEU	6190-1
6200	ALTERNATOR – 80A	ALTERNATEUR	6200-1
6210	STEREO – CD PLAYER	STEREO	6210-1
6211	AUDIO – ROPS	AUDIO	6211-1
6220	FUEL HEATER	RECHAUFFEUR DE CARBURANT	6220-1
6221	FUEL HEATER – ROPS	RECHAUFFEUR DE CARBURANT	6221-1

6230	WORKING LAMP SWITCH	AVERTISSEUR RELAIS	6230-1
6240	WORKING LAMP - 2 LAMP	AVERTISSEUR RELAIS	6240-1
6241	WORKING LAMP(2-LAMP) - ROPS	LAMPE FONCTIONNANTE	6241-1
6250	WORKING LAMP - 4 LAMP	AVERTISSEUR RELAIS	6250-1
6251	WORKING LAMP(6-LAMP) - ROPS	LAMPE FONCTIONNANTE	6251-1
6260	WORKING LAMP - REAR LAMP	AVERTISSEUR RELAIS	6260-1
6270	ROTATING BEACON	FEU DE CIRCULATION	6270-1
6271	ROTATING BEACON - ROPS	FEU DE CIRCULATION	6271-1
6280	ROTATING BEACON MOUNTING	SUPPORT TOURNANT DE BALISE	6280-1
6281	ROTATING BEACON - ROPS(WITH LAMP)	FEU DE CIRCULATION	6281-1
6290	ROTATING BEACON(TELESCOPIC) WITH LAMP	FEU DE CIRCULATION	6290-1
6291	TELESCOPIC BEACON - ROPS(WITH LAMP)	TELESCOPIQUE BEACON	6291-1
6300	ROTATING BEACON(TELESCOPIC) W/O LAMP	FEU DE CIRCULATION	6300-1
6301	TELESCOPIC BEACON - ROPS	TELESCOPIQUE BEACON	6301-1
6310	LOWER WIPER	ABAISSEZ L'ESSUIE-GLACE	6310-1
6311	LOWER WIPER - ROPS	ABAISSEZ L'ESSUIE-GLACE	6311-1
6320	WORKING LAMP - 2 LAMP	AVERTISSEUR RELAIS	6320-1
6321	WORKING LAMP(2-LAMP) - ROPS GUARD	LAMPE FONCTIONNANTE	6321-1
6330	WORKING LAMP - 4 LAMP	AVERTISSEUR RELAIS	6330-1
6331	WORKING LAMP(6-LAMP) - ROPS GUARD	LAMPE FONCTIONNANTE	6331-1
6340	ROTATING BEACON - WITH FOGS	FEU DE CIRCULATION	6340-1
6341	ROTATING BEACON - ROPS(GUARD)	SUPPORT TOURNANT DE BALISE	6341-1
6350	FLOOR MAT - ONE & TWO WAY	PLANCHER	6350-1
6351	FLOOR MAT - ONE PEDAL(L.H)(ROPS)	PLANCHER	6351-1
6360	MAIN PIPING - TWO WAY	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	6360-1
6370	PILOT PIPING(1) - TWO WAY	CONDUITES DE PILOTE	6370-1
6380	PILOT PIPING(2) - TWO WAY	CONDUITES DE PILOTE	6380-1
6390	ARM PIPING - ARM 2.1m(CLAMSHHELL)	CONDUITES DE BALANCIER	6390-1
6400	MAIN PIPING - QUICK CLAMP	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	6400-1
6410	ELECTRIC PARTS - QUICK CLAMP	BRIDE RAPIDE	6410-1
6411	QUICK CLAMP SWITCH - ROPS	COMMUTATEUR RAPIDE DE BRIDE	6411-1
6420	BOOM PIPING - QUICK CLAMP(BOOM-4.3m)	TUYAUTERIE DE PERCHE	6420-1
6430	ARM PIPING - QUICK CLAMP(ARM-2.1m)	CONDUITES DE BALANCIER	6430-1
6440	MAIN PIPING - ROTATING	CONDUITES DE PRINCIPAL	6440-1
6450	PILOT PIPING - ROTATING(1)	CONDUITES DE PILOTE	6450-1
6460	PILOT PIPING - ROTATING(2)	CONDUITES DE PILOTE	6460-1

6470	PILOT PIPING – TWO WAY + ROTATING	CONDUITES DE PILOTE	6470-1
6480	FLOOR MAT – TWO PEDAL	PLANCHER	6480-1
6481	FLOOR MAT – TWO PEDAL(ROPS)	PLANCHER	6481-1
6490	BOOM PIPING – BOOM 4.3m (ROTATING)	TUYAUTERIE DE PERCHE	6490-1
6500	ARM PIPING – ARM 2.1m (ROTATING)	CONDUITES DE BALANCIER	6500-1
6510	BOOM – 4.6m	PERCHE	6510-1
6520	BOOM PIPING – BOOM 4.6m	TUYAUTERIE DE PERCHE	6520-1
6530	LUBRICATION PIPING – BOOM 4.6m	TUYAUTERIE DE LUBRIFICATION	6530-1
6540	BOOM PIPING – ONE & TWO WAY(BOOM-4.6m)	TUYAUTERIE DE PERCHE	6540-1
6550	BOOM PIPING – QUICK CLAMP(BOM-4.6m)	TUYAUTERIE DE PERCHE	6550-1
6560	BOOM PIPING – BOOM 4.6m(ROTATION)	TUYAUTERIE DE PERCHE	6560-1
6570	ARM LOCK VALVE PIPING – BOOM 4.6m	TUYAUTERIE DE VALVE DE SERRURE	6570-1
6580	ARM – 2.5m	BALANCIER	6580-1
6590	ARM PIPING – ARM 2.5m	CONDUITES DE BALANCIER	6590-1
6600	ARM PIPING – ONE & TWO WAY(ARM 2.5m)	CONDUITES DE BALANCIER	6600-1
6610	ARM PIPING – ARM 2.5m(CLAMHELL)	CONDUITES DE BALANCIER	6610-1
6620	ARM PIPING – QUICK CLAMP(ARM 2.5m)	CONDUITES DE BALANCIER	6620-1
6630	ARM PIPING – 2.5m(ROTATING)	CONDUITES DE BALANCIER	6630-1
6640	BUCKET – 0.24m <sup>3</sup> (460mm)	GODET	6640-1
6650	BUCKET – 0.39m <sup>3</sup>	GODET	6650-1
6660	BUCKET – 0.45m <sup>3</sup>	GODET	6660-1
6670	BUCKET – 0.51m <sup>3</sup>	GODET	6670-1
6680	BUCKET – 0.64m <sup>3</sup>	GODET	6680-1
6690	BUCKET – 0.76m <sup>3</sup>	GODET	6690-1
6700	BUCKET ASS'Y – 0.38m <sup>3</sup> (30") – SIDE PIN	ENSEMBLE DE GODET	6700-1
6710	BUCKET ASS'Y – 0.44m <sup>3</sup> (33") – SIDE PIN	ENSEMBLE DE GODET	6710-1
6720	BUCKET ASS'Y – 0.48m <sup>3</sup> (36") – SIDE PIN	ENSEMBLE DE GODET	6720-1
6730	PILOT PIPING – FRONT ATTACH	CONDUITES DE PILOTE	6730-1
6740	UNDER CARRIAGE PIPING – NOT INDE	SOUS LA TUYAUTERIE DE CHARIOT	6740-1
6750	FRONT DOZER	DOZER AVANT	6750-1
6760	FRONT DOZER PIPING	CONDUITES DE DOZER	6760-1
6770	SWITCH – FRONT DOZER	COMMUTATEUR	6770-1
6771	SWITCH – FRONT DOZER	COMMUTATEUR	6771-1
6780	REAR OUTRIGGER	BEQUILLES	6780-1
6790	FRONT/REAR OUTRIGGER PIPING	TUYAUTERIE DE TANGON	6790-1
6800	SWITCH – FRONT OUTRIGGER(NOT INDE)	COMMUTATEUR	6800-1



6801	SWITCH – FRONT OUTRIGGER(NOT INDE)	COMMUTATEUR	6801-1
6810	FRONT OUTRIGGER	BEQUILLES	6810-1
6820	PILOT PIPING – INDEPENDENT	CONDUITES DE PILOTE	6820-1
6830	ELECTRIC PARTS – INDEPENDENT OUTRIGGER	PIECES ELECTRIQUES	6830-1
6840	FRONT DOZER & REAR OUTRI. PIPING(INDE)	TUYAUTERIE DE TANGON	6840-1
6850	SLIP RING	BAGUE COLLECTRICE	6850-1
6860	FRONT OUTRI. & REAR DOZER PIPING(INDE)	TUYAUTERIE DE TANGON	6860-1
6870	4 OUTRIGGER PIPING – INDE	TUYAUTERIE DE TANGON	6870-1
6880	FRONT / REAR OUTRIGGER PIPING – INDE	TUYAUTERIE DE TANGON	6880-1
6890	SWITCH – FRONT OUTRIGGER(INDE)	COMMUTATEUR	6890-1
6891	SWITCH – FRONT OUTRIGGER(INDE)	COMMUTATEUR	6891-1
6900	SWITCH – REAR OUTRIGGER(INDE)	COMMUTATEUR	6900-1
6901	SWITCH – REAR OUTRIGGER(INDE)	COMMUTATEUR	6901-1
6910	MAIN PIPING – ARTI. BOOM	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	6910-1
6920	PILOT PIPING(1) – ARTI. BOOM	CONDUITES DE PILOTE	6920-1
6930	PILOT PIPING(2) – ARTI. BOOM	CONDUITES DE PILOTE	6930-1
6940	ARTI BOOM	PERCHE D'ARTI	6940-1
6950	ARTI BOOM PIPING	TUYAUTERIE DE PERCHE D'ARTI	6950-1
6960	LUBRICATION PIPING – ARTI BOOM	TUYAUTERIE DE LUBRIFICATION	6960-1
6970	MAIN PIPING – ONE WAY(ARTI. BOOM)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	6970-1
6980	MAIN PIPING – TWO WAY(ARTI. BOOM)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	6980-1
6990	PILOT PIPING – PE3C & ARTI	CONDUITES DE PILOTE	6990-1
7000	ARTI BOOM PIPING – ONE & TWO WAY	TUYAUTERIE DE PERCHE D'ARTI	7000-1
7010	MAIN PIPING – ROTATING (ARTI)	CONDUITES DE PRINCIPAL	7010-1
7020	PILOT PIPING – ARTI & PERO	CONDUITES DE PILOTE	7020-1
7030	FLOOR MAT – ARTI+PE3C+PERO	PLANCHER	7030-1
7031	FLOOR MAT – THREE PEDAL(ROPS)	PLANCHER	7031-1
7040	PILOT PIPING – PE3C&PERO&ARTI.	CONDUITES DE PILOTE	7040-1
7050	ARTI BOOM PIPING – ROTATING	TUYAUTERIE DE PERCHE D'ARTI	7050-1
7060	MAIN PIPING – LOCK VALVE(ARTI.)	CONDUITES DE PRINCIPAL	7060-1
7070	PILOT PIPING – LOCK VALVE(ARTI)	CONDUITES DE PILOTE	7070-1
7080	ARTI BOOM PIPING – LOCK VALVE	TUYAUTERIE DE PERCHE D'ARTI	7080-1
7090	ARTI ARM PIPING – LOCK VALVE	CONDUITES DE VERROU VANNE	7090-1
7100	MAIN PIPING – QUICK CLAMP(ARTI)	CONDUITES DE BATI PRINCIPAL	7100-1
7110	ARTI BOOM PIPING – QUICK CLAMP	TUYAUTERIE DE PERCHE D'ARTI	7110-1
7120	WORKING LAMP – ARTI. BOOM	AVERTISSEUR RELAIS	7120-1

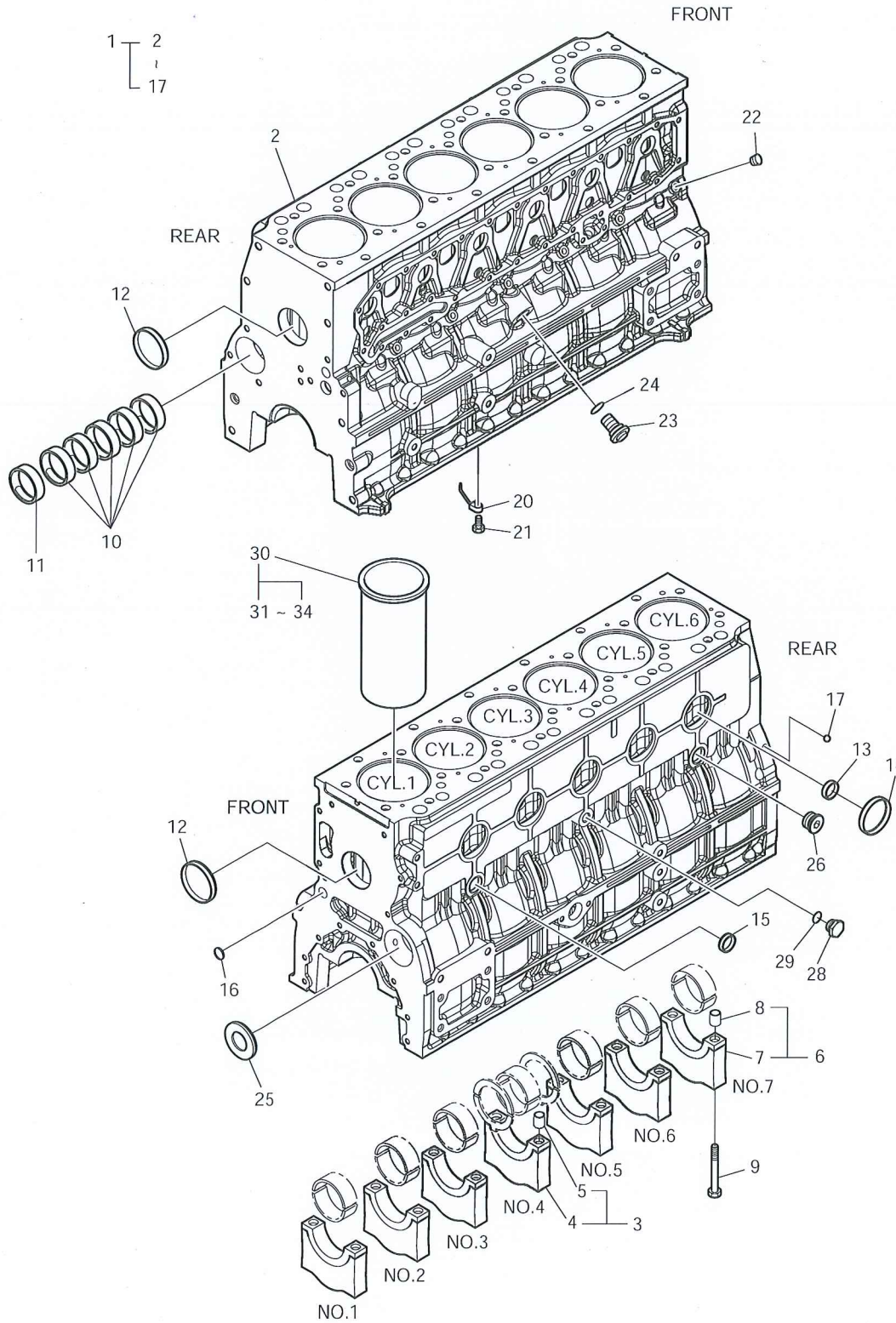
7130	COUNTER WEIGHT – BOOM 4.6m / ARTI	MASSE D'EQUILIBRAGE	7130-1
7140	RADIO	RADIO	7140-1
7150	TROPICAL PARTS	PIECES TROPICALES	7150-1
7160	CHASSIS FRAME – HEAVY(DX160W)	ARMATURE DE CHASSIS	7160-1
7170	HEAVY CYLINDER OPTION(ARTI.)	CYLINDER	7170-1

● **WORLDWIDE NETWORK**



**Fig. 011** CYLINDER BLOCK  
BLOC CYLINDRE

Serial No. ;



Full download: <http://manualplace.com/download/daewoo-excavator-dx140w-parts-manual/>

This is the cut pages sample. Download all 978 page(s) at: [ManualPlace.com](http://ManualPlace.com)