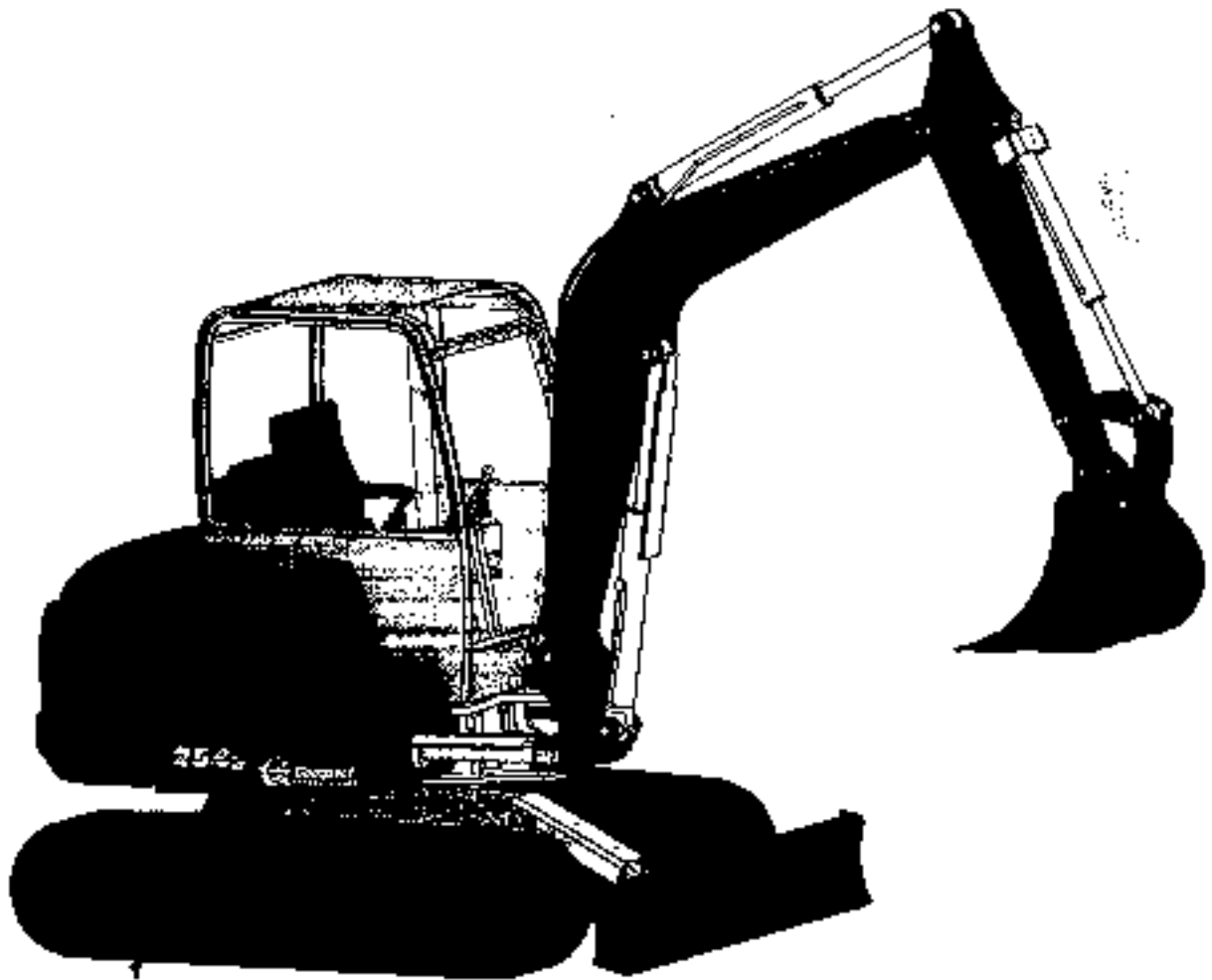


# SCAT

**MINI EXCAVATOR**  
Model 254s

## **PARTS MANUAL**




8990400  
Printed in U.S.A. 1/01

## HOW TO USE THIS CATALOG

When making this catalog, the following abbreviations have been used:

<b>REF</b>	reference
<b>SX</b>	left-hand
<b>DX</b>	right-hand
<b>NF</b>	not available as a single part but only with pertaining unit
<b>ANT</b>	front
<b>POST</b>	rear
<b>INF</b>	lower
<b>SUP</b>	upper

**N.B.** the terms "RIGHT" and "LEFT" are referred to the parts as seen by the operator looking at the machine from his seat.

- Arrows  shown on tables indicate work direction of the operator.

## ATTACHMENTS

### STANDARD MOUNTING BUCKET (PIN-ON) OPTIONS

#### 516, 520V & 218sv Mini Excavators

OPTION NO.	DESCRIPTION	APPROX. WT.		CAPACITY		SUGGESTED LIST PRICE
		LB	KG	CU. FT.	CU. M.	
5020101	10" (250mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	58	26	.87	.025	\$ 225
5020102	12" (300mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	66	30	1.00	.028	235
5020103	16" (400mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	77	35	1.30	.037	250
5020104	20" (500mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	93	42	1.80	.051	295
5020105	31.5" (800mm) Ditch Cleaning Bucket, Non-Swiveling	115	52	4.40	.125	385
5020106	31.5" (800mm) Ditch Cleaning Bucket, Hydraulic Swiveling	163	74	4.40	.125	850

#### 530, 533, 535, 224s & 234s Mini Excavators

OPTION NO.	DESCRIPTION	APPROX. WT.		CAPACITY		SUGGESTED LIST PRICE
		LB	KG	CU. FT.	CU. M.	
5020107	11" (280mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	115	52	2.1	.059	395
5020108	14" (350mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	124	56	2.6	.074	415
5020109	18" (450mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	139	63	3.4	.096	425
5020110	24" (600mm) Bucket w/ Bolt-on Teeth	157	71	4.6	.130	450
5020111	40" (1,000mm) Ditch Cleaning Bucket, Non-Swiveling	181	82	6.0	.170	565
5020112	40" (1,000mm) Ditch Cleaning Bucket, Hydraulic Swiveling	335	152	6.0	.170	1,080

#### 545, 545W & 254s Mini Excavators

OPTION NO.	DESCRIPTION	APPROX. WT.		CAPACITY		SUGGESTED LIST PRICE
		LB	KG	CU. FT.	CU. M.	
5020113	14" (350mm) Bucket w/ Teeth	234s	106	3.9	.110	605
5020114	18" (450mm) Bucket w/ Teeth	265	120	4.9	.139	640
5020115	24" (600mm) Bucket w/ Teeth	318	144	6.7	.190	715
5020116	30" (750mm) Bucket w/ Teeth	364	165	8.6	.244	745
5020117	47" (1,200mm) Ditch Cleaning Bucket, Non-Swiveling	320	145	9.7	.275	890
5020118	51" (1,300mm) Ditch Cleaning Bucket, Hydraulic Swiveling	437	198	9.7	.275	1,315

Attach-4

CT-26-4 3/00

• Prices are Ex-Works Port Washington, Wisconsin, USA. • Prices and Specifications are subject to change without notice.  
• The only warranty is our standard warranty. We make no other warranty expressed or implied.

(

(

(

# KEYS for Mini Excavators

IGNITION (Lucas key)

PART # 8223478

FUEL & HYDRAULIC FILL CAP (144)

PART # 1321294

REAR DOOR & TOOL BOX (PLASTIC KEY)

PART # 1518682

For all S Series Mini's & 218sv, 234s

REAR DOOR & TOOL BOX (CH 751)

PART # ?

*1321371*

*(8666632631)*

For 224s & 254s



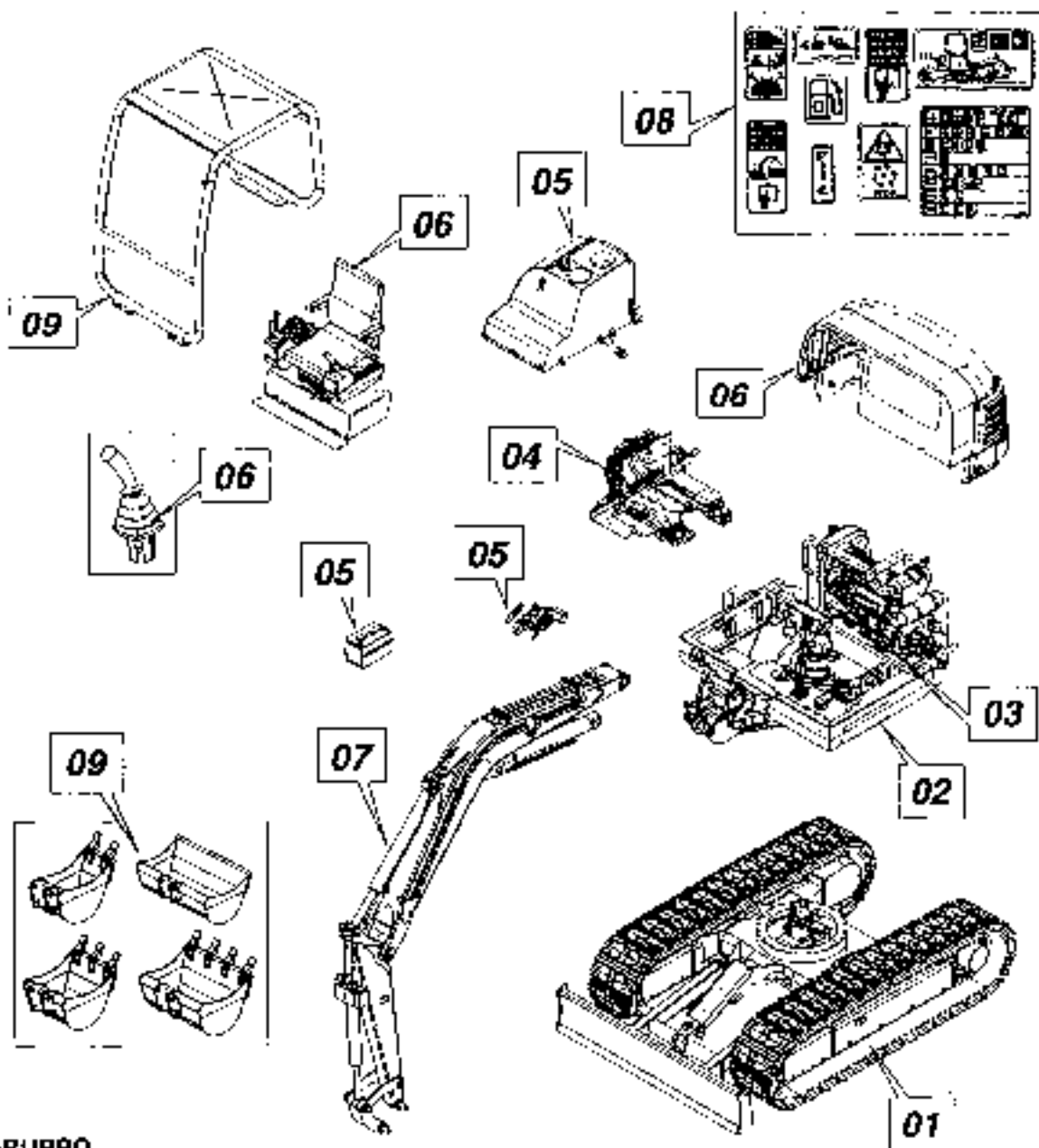
(..)

..

(..)

(..)

INDICE DEI GRUPPI  
GROUPS INDEX



GRUPPO  
GROUP

**01** TELAIO CARRO  
UNDERCARRIAGE FRAME

**02** PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

**03** MOTORE-RADIATORE  
ENGINE-RADIATOR

**04** DISTRIBUTORE-COMANDI  
CONTROL VALVE-CONTROLS

**05** IMPINTO IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDRAULIC AND ELECTRIC SYSTEM

**06** POSTO GUIDA-COFANATURA  
OPERATOR'S SEAT-HOOD

**07** BRACCI  
ARMS

**08** DECALCOMANIE -ACCESSORI  
DECALS-ACCESSORIES

**09** ATTREZZATURE  
TOOLS-GANOPY

1.

2.

3.



**01**

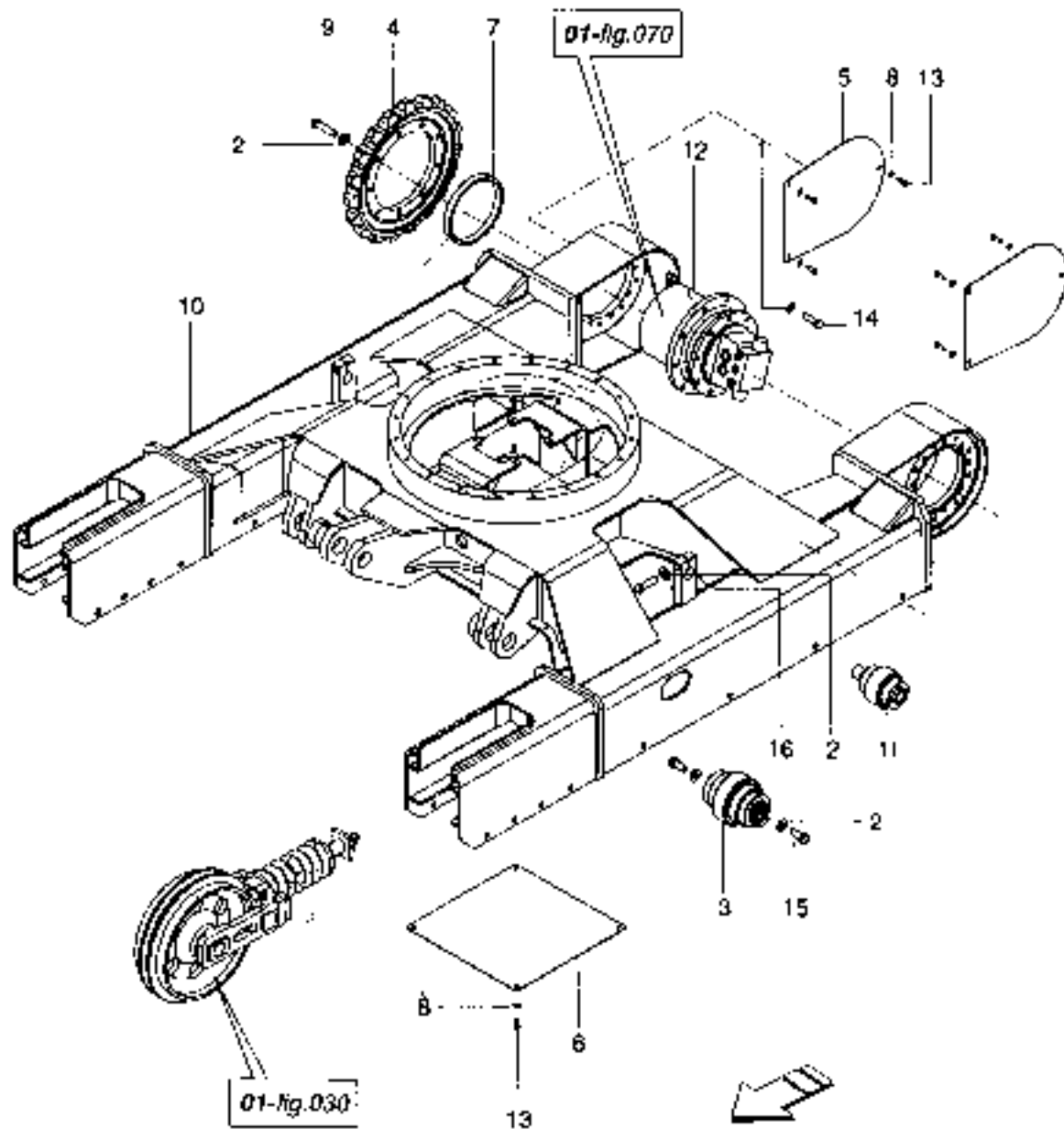
**TELAIO CARRO**  
**UNDERCARRIAGE FRAME**

TELAIO CARRO  
UNDERCARRIAGE FRAME

CARRO  
UNDERCARRIAGE

GR. 01

FIG. 010



## TELAIO CARRO

CARRO  
UNDERCARRIAGE

GR. 01

## UNDERCARRIAGE FRAME

FIG. 010

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEMINIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66314804	RONDELLA PIANA D14	FLAT WASHER	18	
2	8E66314806	RONDELLA PIANA D16	FLAT WASHER	40	
3	8E66318809	RULLO INFERIORE	ROLLER	10	
4	8E66318914	RUOTA MOTRICE	SPROCKET	2	
5	8E66318917	COPERCHIO RIOUTTORE	COVER	2	
6	8E66318921	COPERCHIO INFERIORE	COVER	1	
7	8E66611916	ANELLO ADATTAMENTO MOTORIO	COVER	2	
8	8E66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	10	
9	8E66615920	VITE TE M16x65	SCREW	18	
10	8E66618902	TELAIO CARRO	UNDERCARRIAGE FRAME	1	
11	8E66618904	RULLO SUPERIORE	ROLLER	2	
12	8E66619901	MOTORIO TRASLAZ.	WHLFB MOTOR	2	
13	8E62115521	VITE TE MBX25	SCREW	10	
14	8E62115607	VITE TE M14x50	SCREW	18	
15	8E62121184	VITE TE M16x40	SCREW	20	
16	8E62121187	VITE TE M16x60	SCREW	2	

Segnalazione di validità  
Usago code

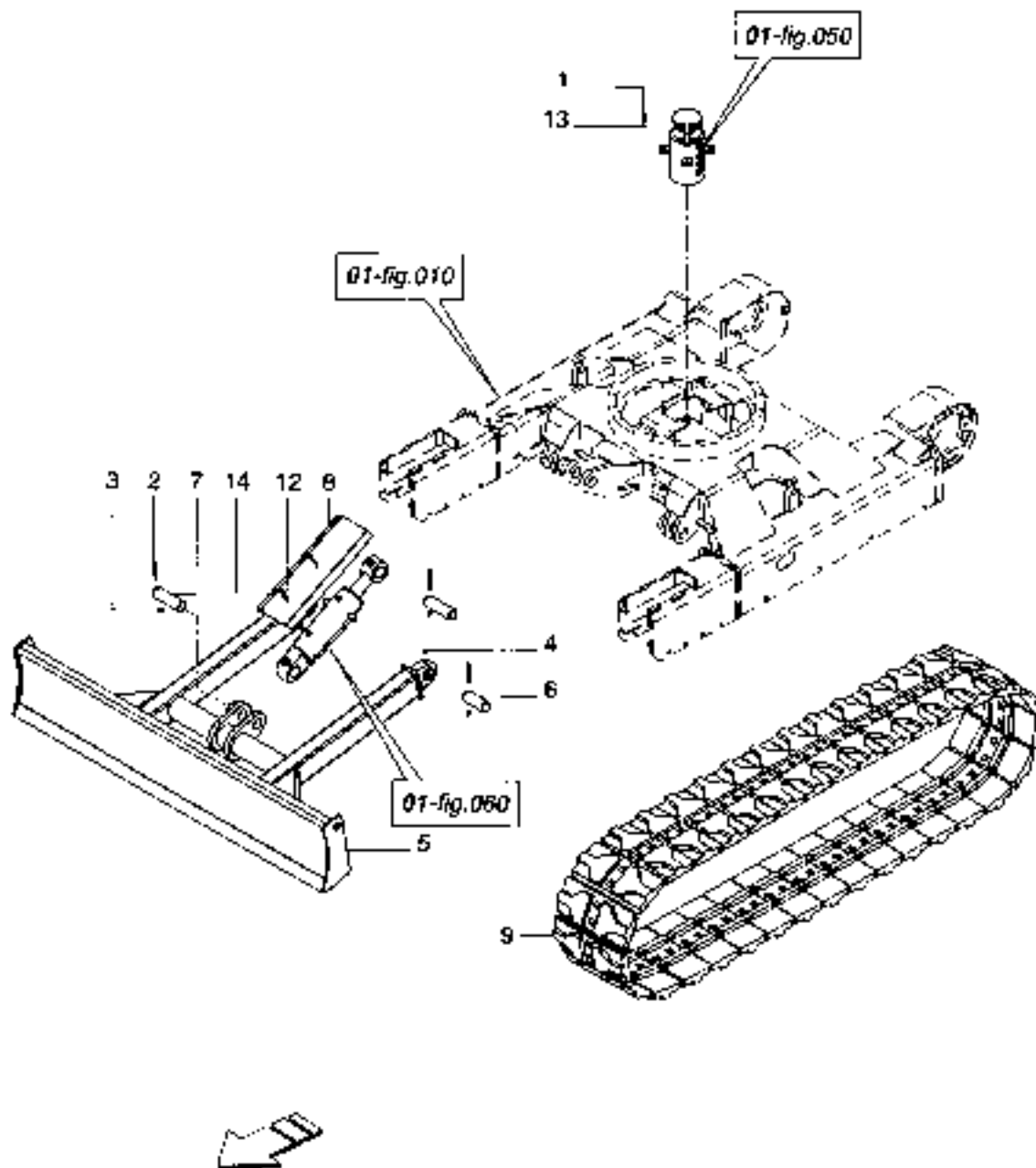
Ediz. \_\_\_\_\_

TELAIO CARRO - RUSPETTA  
UNDERCARRIAGE FRAME - DOZING BLADE

CARRO  
UNDERCARRIAGE

GR. 01

FIG. 020



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**TELAIO CARRO - RUSPETTA**  
**UNDERCARRIAGE FRAME - DOZING BLADE**

**CARRO** \_\_\_\_\_ **GR.** **01**  
**UNDERCARRIAGE** \_\_\_\_\_ **FIG.** **020**

N. POS.	CODICE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA'	Da Matricola
POS. N°	CODE			QUANTITY	Serial Number
1	8E52115576	VITE TE M10X33	SCREW	4	
2	8E52115887	VITE TE M10X30	SCREW	4	
3	8E52156010	CAPO AUTOFIL. M10	SELF LOCKING NUT	4	
4	8E66015624	INGRESSATOIE 90° M10X1	GREASE FITTING	2	
5	8C66318923	RUSPETTA	DOZER BLADE	1	
6	8E66318924	PERNO RUSPETTA	PIN	2	
7	8E66318925	PERNO CILINDRO RUSPETTA	PIN	2	
8	8E66318926	PROTEZIONE CILINDRO RUSPETTA	CYLINDER GUARD	1	
9	8E66318983	KIT CINGOLO GOMMA AVON+M	RUBBER TRACKS	2	
10	8E66615606	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	2	
11	8E66615610	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	4	
12	8E52115520	VITE TE M8X20	SCREW	2	

Segnalazione di validità  
 Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

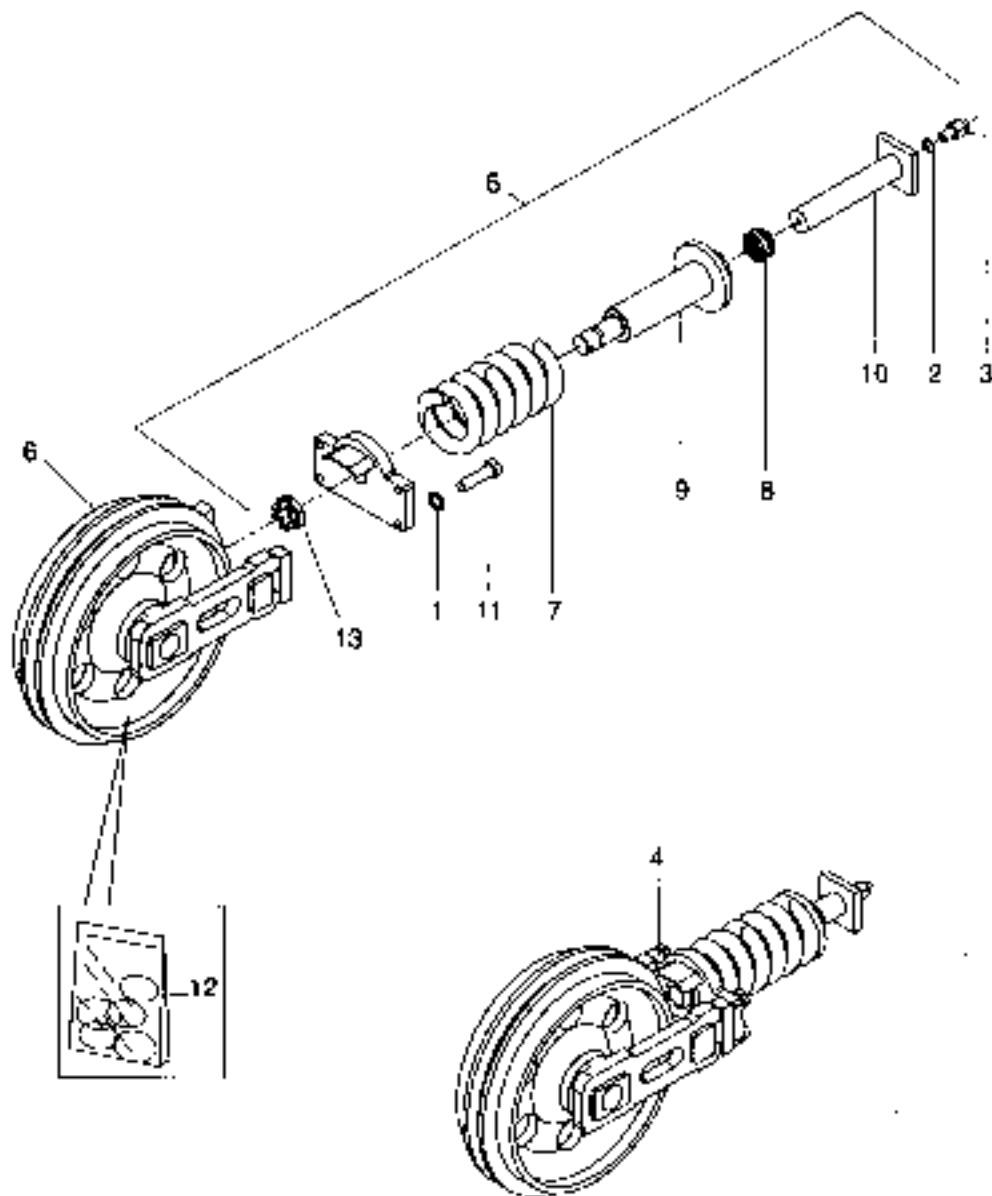
RUOTA TENDICINGOLO

TRACK IDLER

CARRO  
UNDERCARRIAGE

GR. 01

FIG. 030



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**RUOTA TENDICINGOLO**

CARRO  
UNDERCARRIAGE

GR. 01

TRACK IDLER

FIG. 030

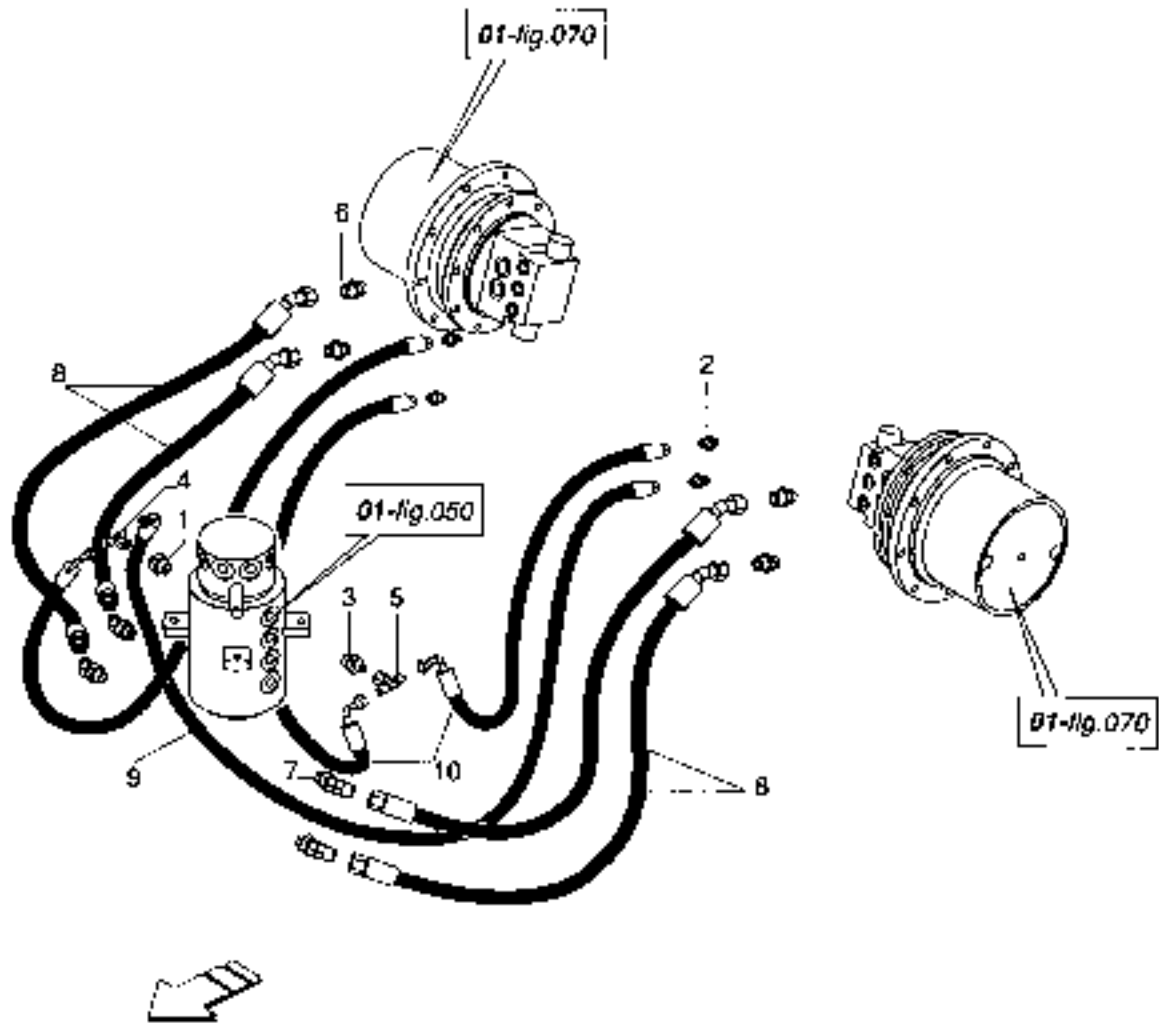
N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4142180005	RONDINELLA GROWER D.17	LOCK WASHER	8	
2	8E66318642	RONDELLA SFAL 3/8	SEAL WASHER	2	
3	8E66318625	VALVOLA CARTUCCIA	VALVE	2	
4	8E66318911	TENDICINGOLO COMPLETO	HYD. TRACK ADJUSTER	2	
5	8F66318930	PISTONE COMPLETO	CYLINDER ASSY	2	
6	8E66318931	RUOTA CON SUPPORTI	WHEEL	2	
7	8E66318933	MOLLA TENDICINGOLO	SPRING	2	
8	8E66318934	KIT GUARNIZIONI CILINDRO	SEAL KIT	2	
9	8F66318935	CILINDRO COMPLETO	CYLINDER	2	
10	8F66318936	PISTONE	PISTON	2	
11	9652121187	VITE TE M16X60	SCREW	8	
12	8E66318532	KIT GUARNIZIONE RUOTA FOLLE	SFAL KIT	2	
13	8F66318505	KIT GUARNIZIONE RUOTA FOLLE	CASTLE KIT	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

IMPIANTO IDRAULICO TRASLAZIONE  
TRAVEL HYDRAULIC SYSTEM

CARRO UNDERCARRIAGE GR. 01  
FIG. 040



Segnalazione di validità  
Usaga coda

Ediz.



**IMPIANTO IDRAULICO TRASLAZIONE**

**CARRO**  
**UNDERCARRIAGE**

GR. 01

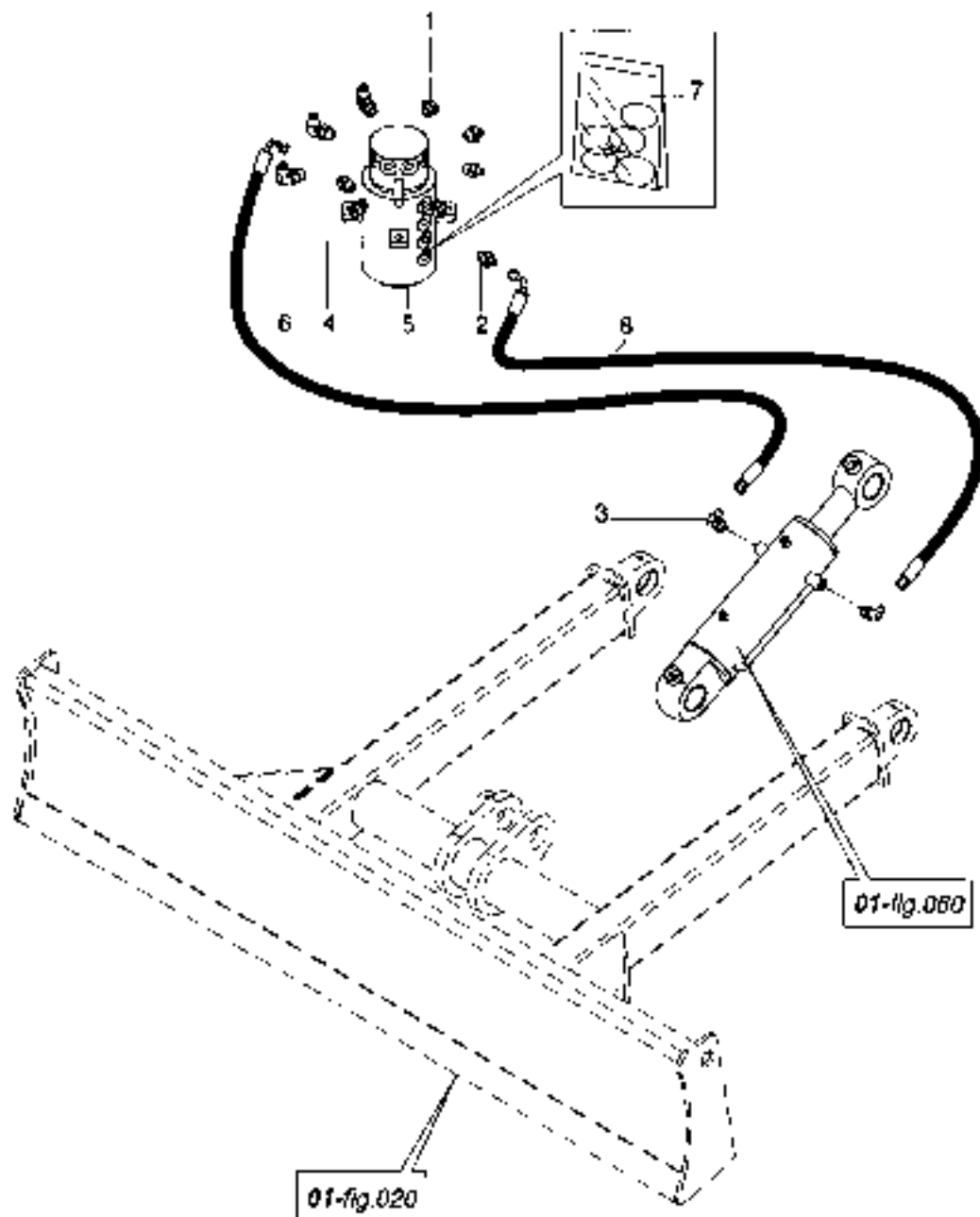
**TRAVEL HYDRAULIC SYSTEM**

FIG. 040

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	0E66315813	GIUNZIONE M-M 1/2G 7/16J	CONNECTOR	1	
2	0E66315814	GIUNZIONE M-M 1/4G 9/16J	CONNECTOR	4	
3	0E66315816	GIUNZIONE M-M 1/2G 9/16J	CONNECTOR	1	
4	0E66315898	GIUNZIONE "T" M-F GIR 7/16"	TEE, FEMALE RUN	1	
5	0E66315899	GIUNZIONE "T" M-F GIR 9/16"	TEE, FEMALE RUN	1	
6	0E66315951	GIUNZIONE M-M 1/2G 7/8J	CONNECTOR	4	
7	0E66315904	GIUNZIONE 45° M7/8J M1/2G DR	CONNECTOR	4	
8	0E66330205	FLEX CM2T 3/8 FJ-F45 L=1180	HOSE	4	
9	0E66330903	FLEX M1T 3/8 FJ-F40 L=1550	HOSE	2	
10	0E66330738	FLEX M1T 1/4 FJ-F290 L=1550	HOSE	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz



**IMPIANTO IDRAULICO RUSPETTA**  
**DOZING BLADE HYDRAULIC SYSTEM**

CARRO  
 UNDERCARRIAGE

GR. 01

FIG. 050

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66315813	GIUNZIONE M-M 1/2G 7/16J	CONNECTOR	2	
2	8E66315816	GIUNZIONE M-M 1/2G 9/16J	CONNECTOR	4	
3	8E66315859	GIUNZIONE 90° M9/16J M3/8G OR	CONNECTOR	2	
4	8E66315951	GIUNZIONE M-M 1/2G 7/8J	CONNECTOR	1	
5	9E66325001	DISTRIBUTORE ROTANTE	SWIVEL JOINT	1	
6	9C66515903	GIUNZ 90° M7/8J M1/2G OR	CONNECTOR	3	
7	8L66325903	KIT GUARNIZIONI GIUNTO	SEAL KIT	1	
8	8C66306602	FLEX CM2T 3/8 GJ-FJ 90 L=950	HOSE	2	

Segnalazione di validità  
 Usage code

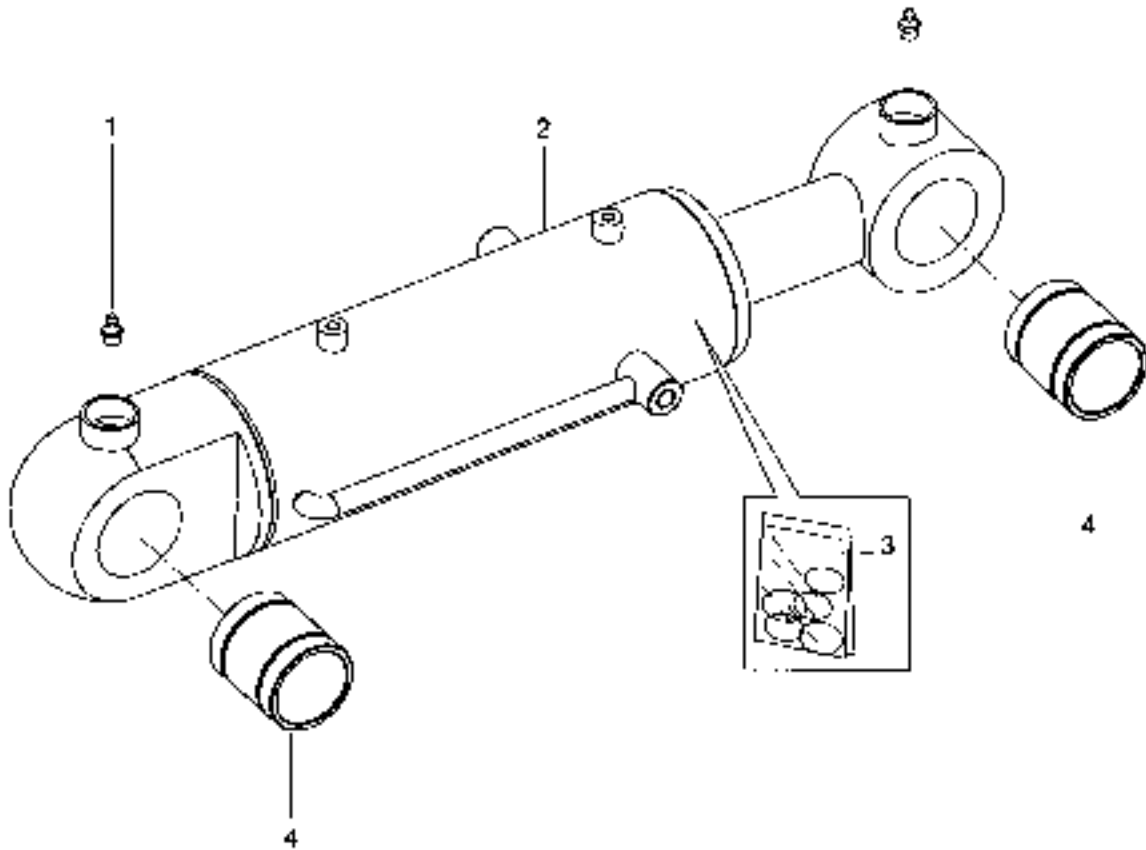
Ediz. \_\_\_\_\_

MARTINETTO RUSPETTA  
DOZING BLADE CYLINDER

CARRD  
UNDERCARRIAGE

GR 01

FIG. 060



Segnalazione di validità  
Usage code

Ecluz.

**MARTINETTO RUSPETTA****CARRO  
UNDERCARRIAGE****GR. 01****DOZING BLADE CYLINDER****FIG. 060**

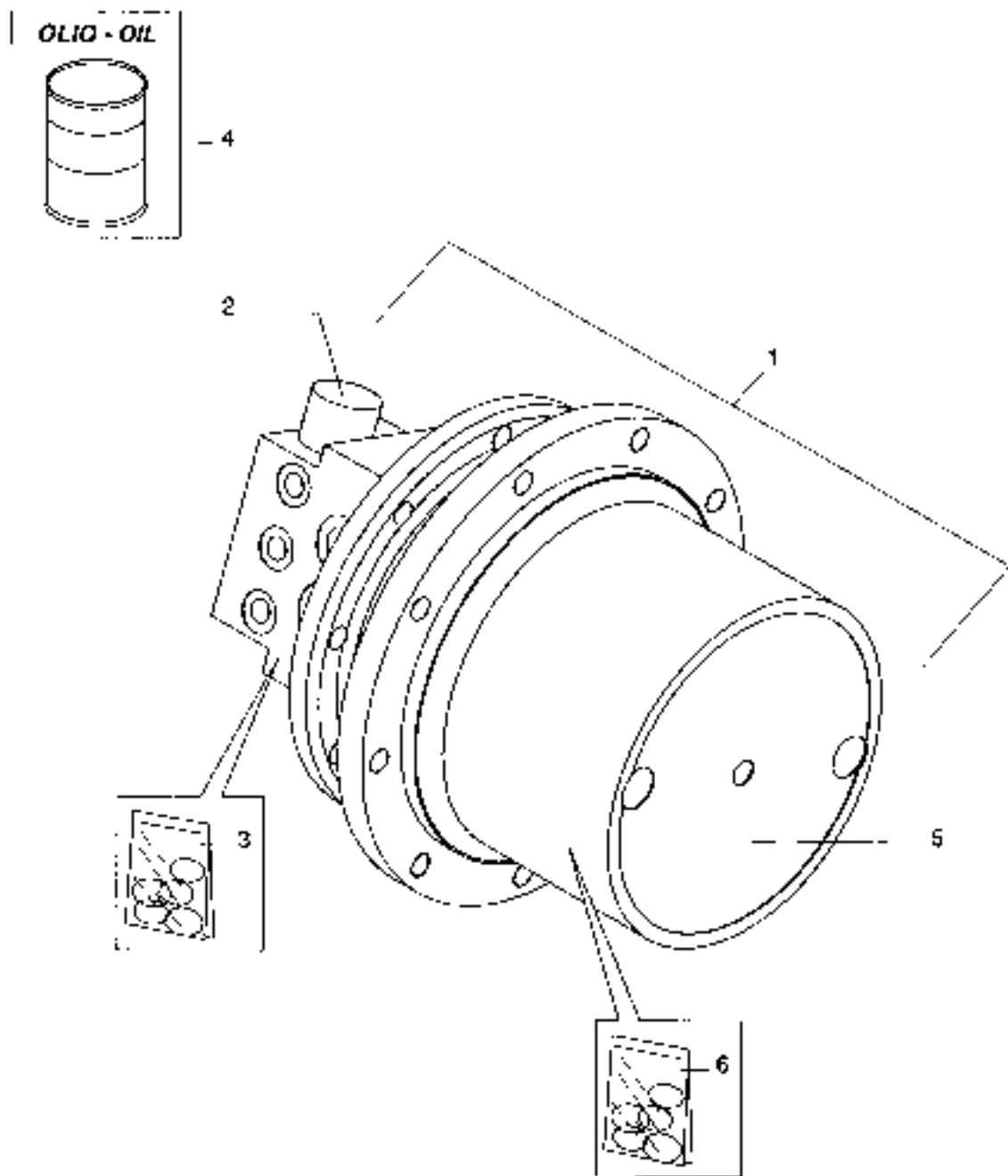
<b>N. POS. POS. N°</b>	<b>CODICE CODE</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>	<b>Da Matricola Serial Number</b>
1	BE66015623	INGRASSATORE ORBITTO 1210x11	GREASE FITTING	2	
2	BE66326944	CILINDRO RUSPETTA	CYLINDER	1	
3	BE66326949	KIT GUARNIZIONI CL. RUSPETTA	SEAL KIT	1	
4	BE66313901	BOCCIA	BUSHING	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

MOTORIDUTTORE DI TRASLAZIONE  
TRAVEL TRACK DRIVE ASS'Y

CARRO UNDERCARRIAGE GR. 01  
FIG. 070



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

**MOTORIDUTTORE DI TRASLAZIONE**

CARRO  
UNDERCARRIAGE

GR 01

TRAVEL TRACK DRIVE ASS'Y

FIG. 070

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENDINIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66019901	MOTORIDUTTORE TRASLAZIONE	WHER. MOTOR	2	
2	8E66019906	VALVOLA MOTORE	CARTRIDGE	4	
3	9L66319921	KIT GUARNIZIONI MOTORE	SEAL KIT	2	
4	0145030003	OILIO PONTIAX HD85W/140P	OIL	1,2	
5	8E66019904	KIT CUSCINETTI RIDUTTORE	GEAR BOX BEARINGS	2	
6	8E66319920	KIT GUARNIZIONI RIDUTTORE	SEAL KIT	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



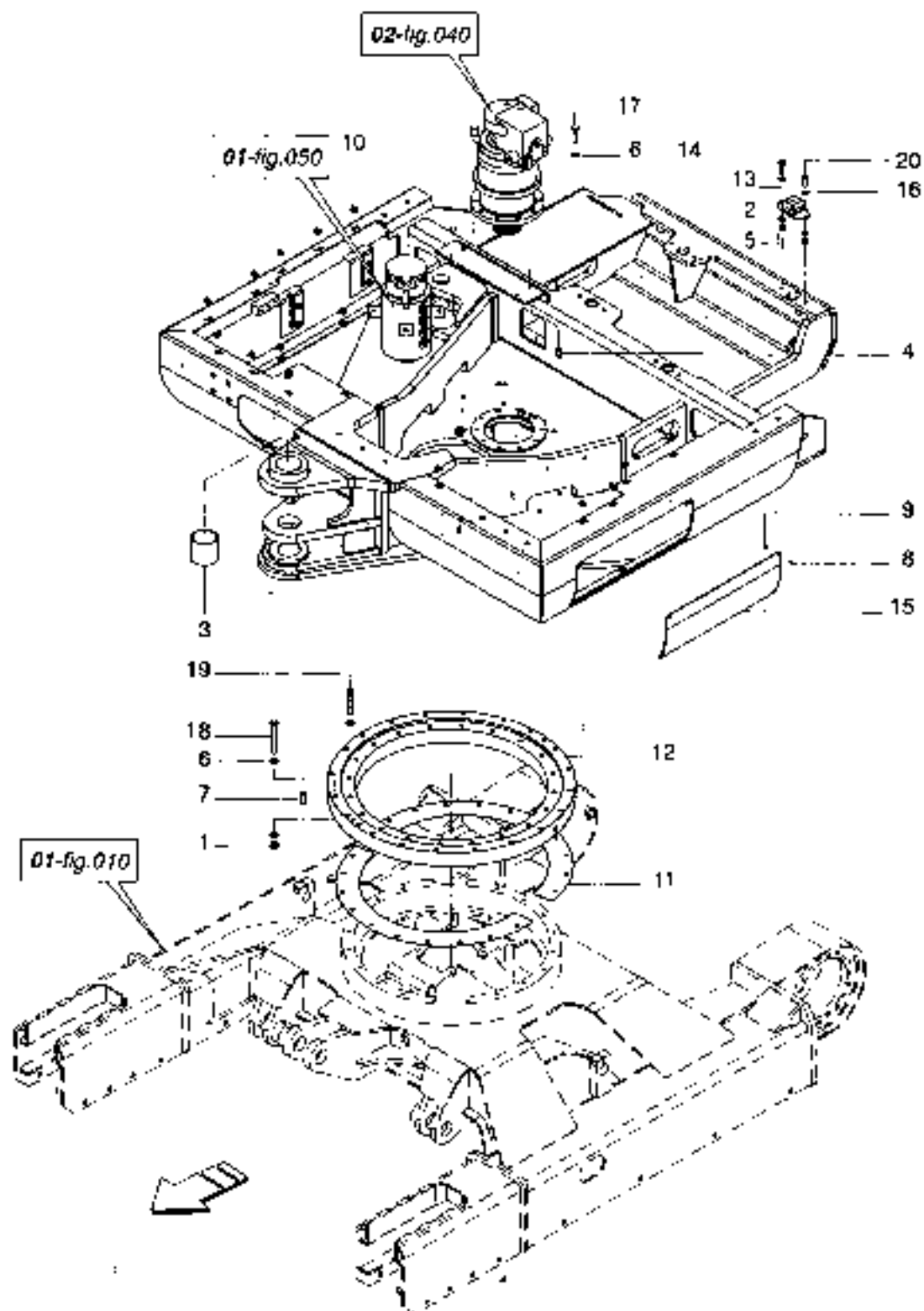


**PIATTAFORMA**  
**TURNING FRAME**

ALLESTIMENTO PIATTAFORMA  
TURNING FRAME ASS'Y

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GR 02  
FIG. 010



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

ALLESTIMENTO PIATTAFORMA

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GH 02

TURNING FRAME ASS'Y

FIG. 010

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4152155001	DADO ALTOBL. M12	SELF LOCKING NUT	20	
2	4152170003	RONDELLA PIANA D11	FLAT WASHER	8	
3	8E45311930	BICCOLA 80X70X80	BUSHING	1	
4	8E52121187	VITE TE M10X16	SCREW	4	
5	8E52156010	DADO AUTOBL. M10	SELF LOCKING NUT	8	
6	8E66015832	RONDELLA PIANA D13	FLAT WASHER	20	
7	8E66015833	SPINA 12x45 UNI 1.007	DOWEL PIN	2	
8	8E66015834	VITE TBEI M6X16	SCREW	4	
9	8E66015848	DADO IN GABBIA QUADRA M6	SQUARE NUT	4	
10	8E66015850	DADO IN GABBIA QUADRA M8	SQUARE NUT	19	
11	8E66311921	SEMI ANELLO CONT. GRASSO	HAIF RING	2	
12	8E66319902	RALLA	SLEWING RING	1	
13	8E66320801	SILENT BLOCK	ISOLATOR	2	
14	8E66511973	PIATTAFORMA	FRAME	1	
15	8E66611908	SPORTELLI LATERALI PIATT. 2545	DOOR	1	
16	8E66615510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	8	
17	8E62115600	VITE TE M12X50	SCREW	10	
18	8E62115115	VITE TE M12X110	SCREW	20	
19	8E62115117	VITE TE M12X80	SCREW	20	
20	8E62115516	VITE TE M10X35	SCREW	8	

Segnalazione di validità

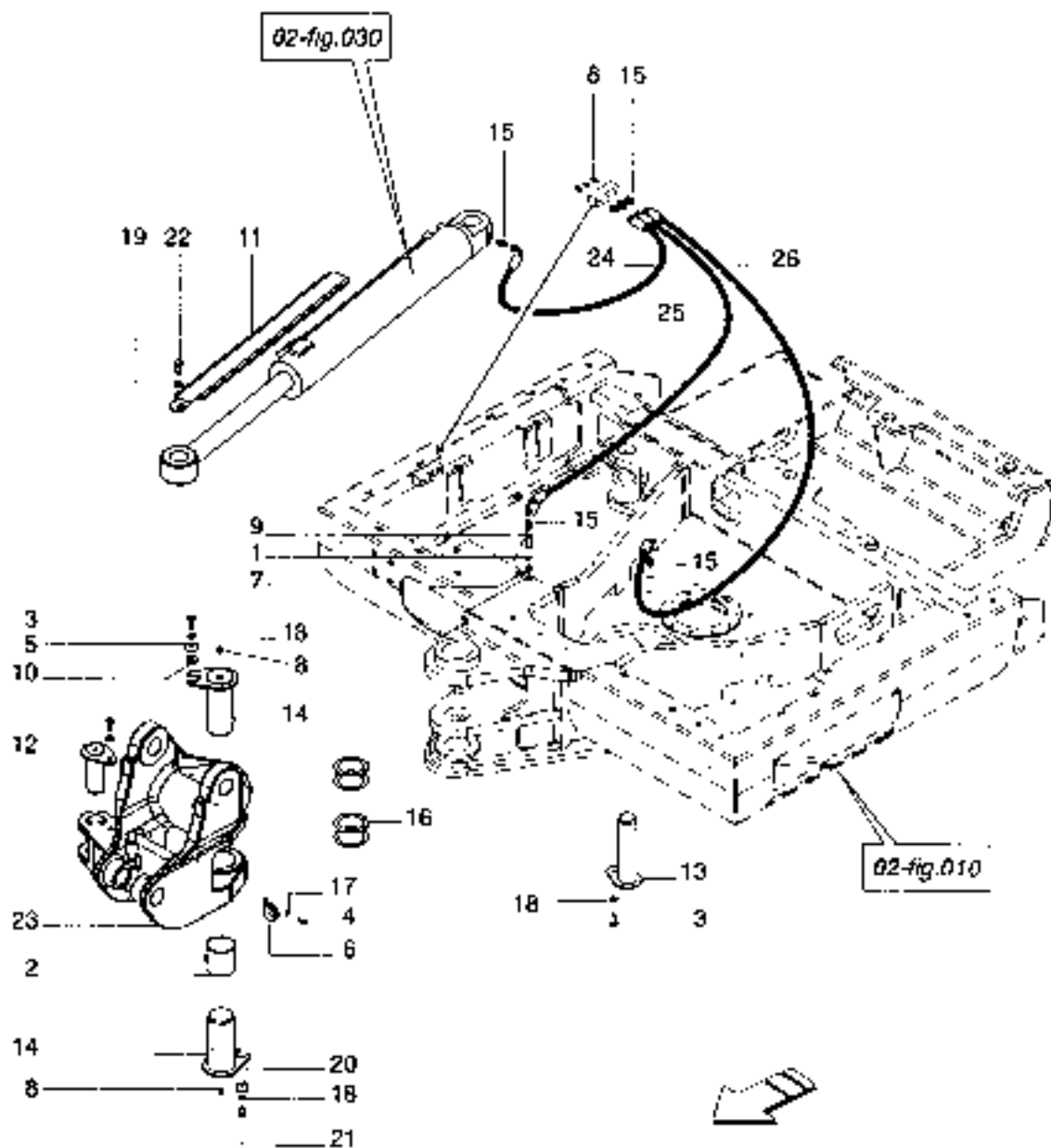
Usage code

Ediz.

ALLESTIMENTO PIATTAFORMA  
TURNING FRAME ASS'Y

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GR. 02  
FIG. 020



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

ALLESTIMENTO PIATTAFORMA

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GR. 02

TURNING FRAME ASS'Y

FIG. 020

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE46015614	RONDELLA PIANA 1/8 GAS	SEAL WASHER	2	
2	BL46311939	BOCCOLA 60X70X30	BUSHING	1	
3	BE52115576	VITE TE M10X30	SCREW	3	
4	BE52121001	VITE TE M8X16	SCREW	2	
5	BE52179004	RONDELLA PIANA 010X40	FLAT WASHER	1	
6	BE53930032	FASCETTA RSQ L140/15	HOSE CLAMP	2	
7	BE56015603	GIUNZ. M18"	CONNECTOR	1	
8	BE56015623	INGRASSATORE DIFETTO M10x1	GREASE FITTING	5	
9	BE66029618	PROLUNGA 1/8" F-F 1 43	EXTENSION	1	
10	BE66311676	FERMA PERNO	PIN BLOCK	1	
11	BE66311903	PROTEZIONE CIL. BRANDEGGIO	CYLINDER GUARD	1	
12	BE66312901	SPINOTTO BRANDEGGIO SU COLONNA	PIN	1	
13	BE66312902	SPINOTTO BRANDEGGIO SU PIATTAF.	PIN	1	
14	BE66312903	SPINOTTO COLONNA ROTAZIONE	PIN	2	
15	BE66315888	GIUNZIONE M-M 1/8G 7/16J	CONNECTOR	6	
16	BE66315903	GASAMENTO (25x7x1)	SPACER	4	
17	BE66815508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	2	
18	BE66815510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	4	
19	BE66815512	RONDELLA CONICA M12	SPRING WASHER	1	
20	BE66815821	RONDELLA PIANA 010x35x5	FLAT WASHER	1	
21	BE52115575	VITE TE M10X20	SCREW	1	
22	BE52115597	VITE TE M12X30	SCREW	1	
23	BE66311940	COLONNA ROTAZIONE BRACCI	SWING POST	1	
24	BE66320674	FLEX M11 1/4 FJ-FJ90 L-750	HOSE	1	
25	BE66320683	FLEX M11 1/4 FJ-FJ90 L-900	HOSE	1	
26	BE66320684	FLEX M11 1/4 FJ-FJ90 L-1100	HOSE	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

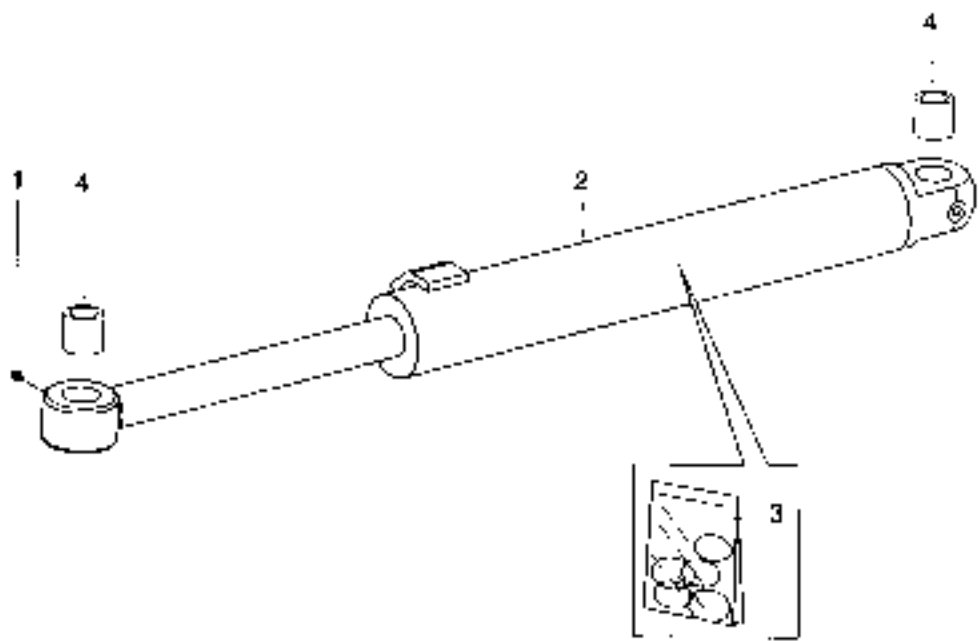
Ediz.

MARTINETTO BRANDEGGIO  
SWING CYLINDER

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GR. 02

FIG. 030



Segnalazione di validità  
Usaga cada

Ediz. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

MARTINETTO BRANDEGGIO

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GH. 02

SWING CYLINDER

FIG. 030

N. POS. PCS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE66015623	INGRASSATORE D'ARITTO M10X1	GREASE FITTING	1	
2	BF66326643	CILINDRO BRANDEGGIO	SWING CYLINDER	1	
3	BE66326948	KIT GUARNIZIONE CL. BRANDEGGIO	SEAL KIT	1	
4	BE66313301	ROCCOLA	BUSHING	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

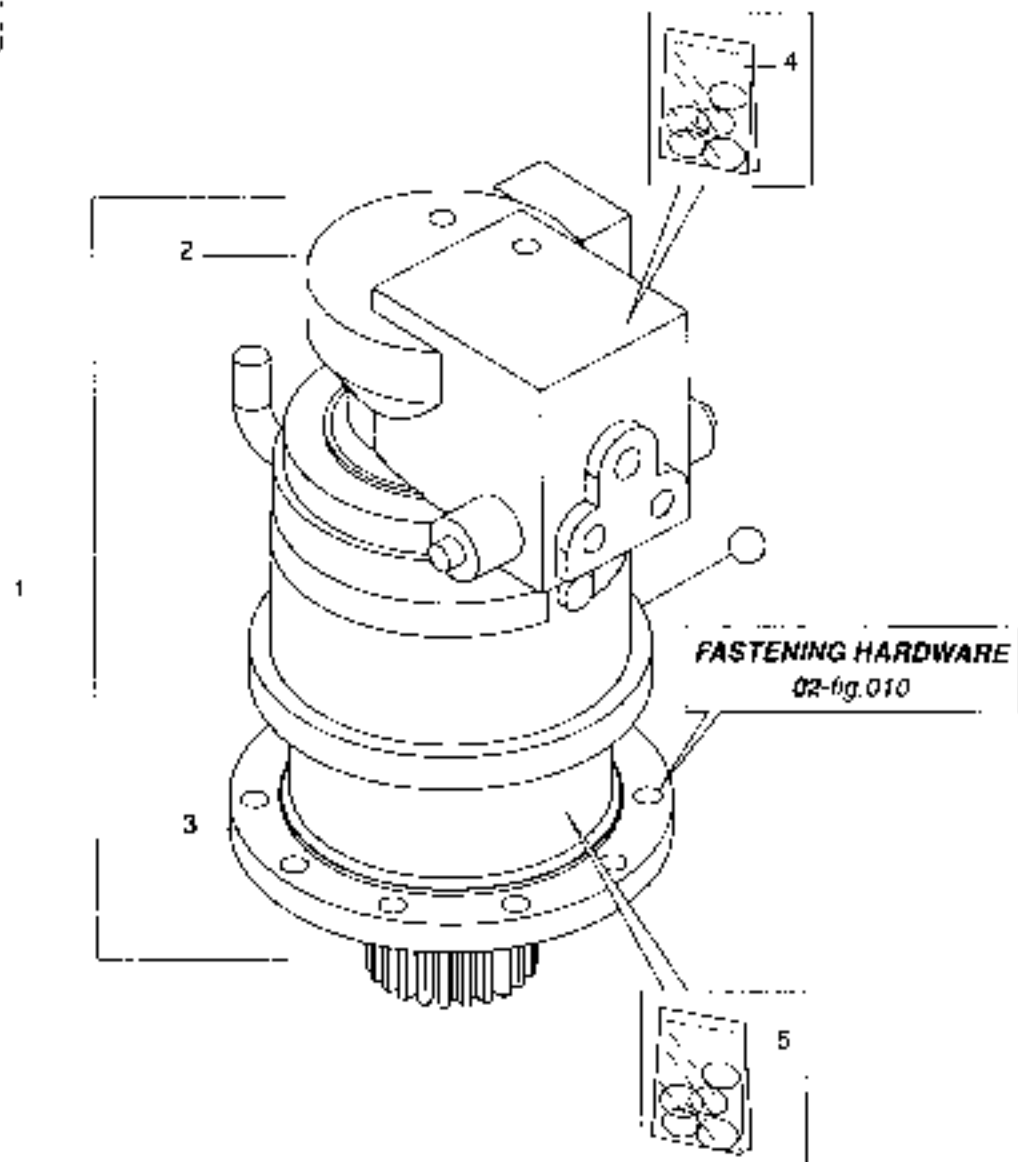
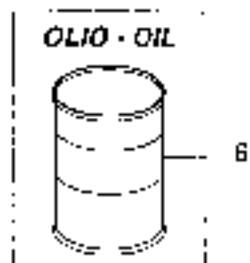
Ediz.

MOTORIDUTTORE DI ROTAZIONE  
SLEWING TRACK DRIVE ASS'Y

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GR. 02

FIG. 040





## MOTORIDUTTORE DI ROTAZIONE

PIATTAFORMA  
TURNING FRAME

GR. 02

## SLEWING TRACK DRIVE ASS'Y

FIG. 040

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E55619902	MOTORE RIDUTTORE	SLEW MOTOR	1	
2	8F66619805	MOTORE IDRAULICO	HYDRAULIC MOTOR	1	
3	8E66319928	ROTTORE	GEAR BOX	1	
4	8F66619807	KIT GUARNIZIONI MOTORE	ENGINE SEAL KIT	1	
5	8E66319721	KIT GUARNIZIONI RIDUTTORE	SEAL KIT	1	
6	8E55030003	OLIO RIDUTTORE	Oil	1,6	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

10

.

10

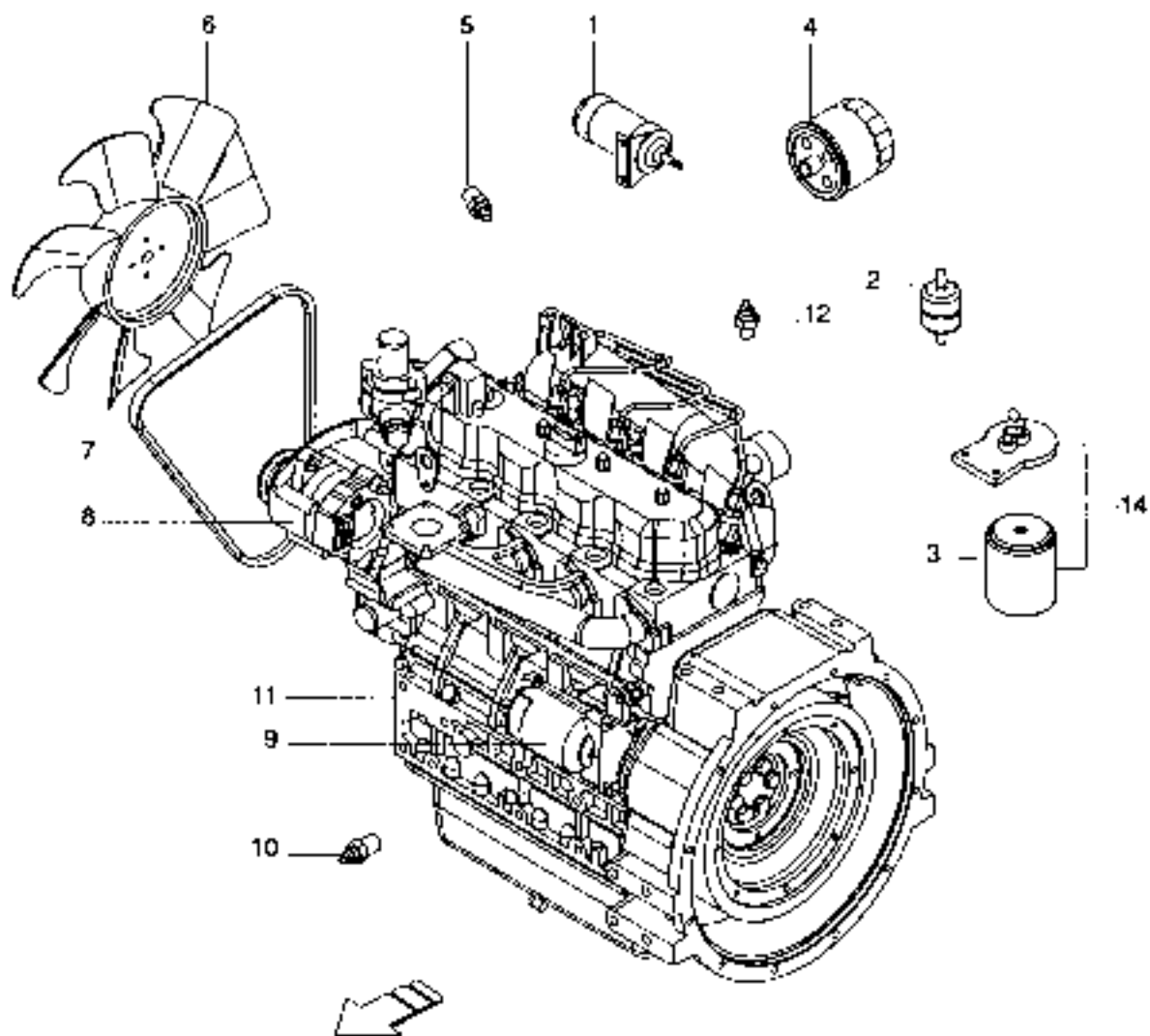
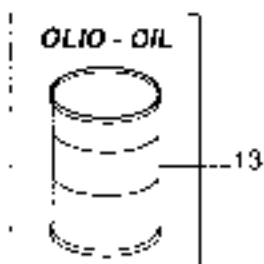
**MOTORE-RADIATORE**  
**ENGINE-RADIATOR**

MOTORE DIESEL  
DIESEL ENGINE

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

FIG. 010



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. ..

## MOTORE DIESEL

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

## DIESEL ENGINE

FIG. 010

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66320826	SOL ENCORE ARRESTO MOTORE	ENGINE STOP SOL FROXD	1	
2	8E66320830	PREFILTRO GASOLIO	PRE CLEANER	1	
3	8E66320910	FILTRO GASOLIO	FUEL FILTER	1	
4	8E66320937	FILTRO OLIO	OIL FILTER	1	
5	8E66320947	TERMOSTATO ACQUA MOTORE	ENGINE WATER SWITCH	1	
6	8E66320948	VENTOLA	ENGINE FAN	1	
7	8E66320949	CINGHIA	ENGINE BELT	1	
8	8E66320950	ALTERNATORE	ALTERNATOR	1	
9	8E66320951	MOTORE AVVIAMENTO	STARTER	1	
10	8E66320958	TERMISTORE OLIO	ENGINE OIL THERMISTOR	1	59: 1318767
11	8E66320904	MOTORE	ENGINE	1	
12	8E6631809	TERMISTORE ACQUA MOTORE	ENGINE WATER THERMISTOR	1	
13	9H5030004	OLIO MOTORE SUPERDIESEL 15W40	OIL	8,5	
14	8E6620005	FILTRO GASOLIO CON SUPPORTO	FUEL FILTER WITH BRACKET	1	

Segnalazione di validità

Usage code

Ediz.

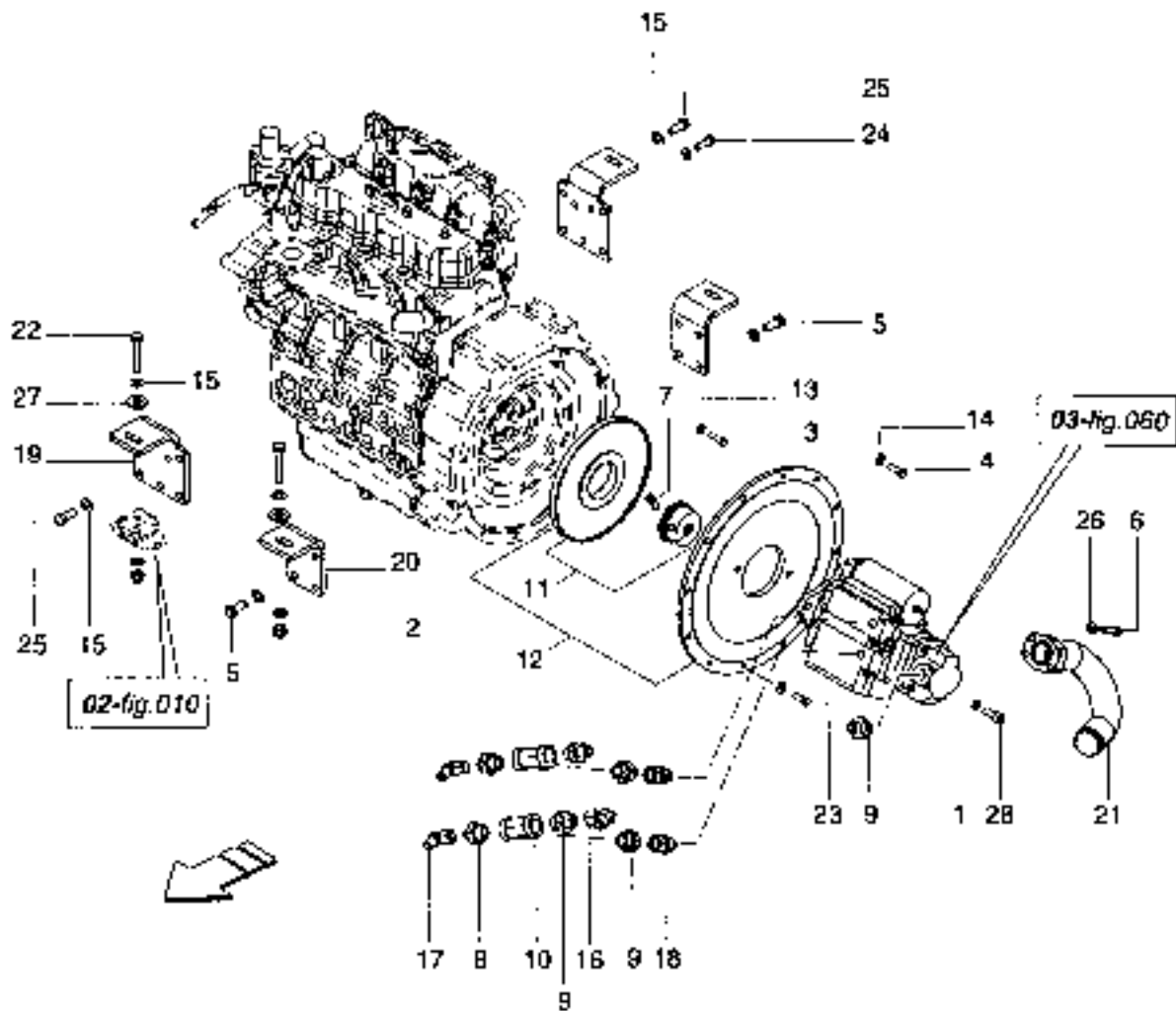
ACCOPPIAMENTO POMPA IDRAULICA GENERALE

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

HYDRAULIC PUMP COUPLING

FIG. 020



Segnalazione di validità  
Usago code

Ediz

ACCOPPIAMENTO POMPA IDRAULICA GENERALE

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR 03

HYDRAULIC PUMP COUPLING

FIG. 020

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4142180008	RONDELLA GROWER D. 12	LOCK WASHER	2	
2	4152159001	DADO AUTOB. M12	SELF LOCKING NUT	4	
3	8E52117002	VITE TE 5/16" x 30	SCREW	8	
4	8E52117009	VITE UNO 3/8" 16-30x30	SCREW	8	
5	8E52117012	VITE TE 1/2" -13X30	SCREW	8	
6	8E52130501	VITE TCG M10X35	SCREW	4	
7	8E56015845	VITE TCG M10X30	SCREW	1	
8	8E66315320	GIUNZIONE M-M 3/4G 3/4J	CONNECTOR	2	
9	8E66315822	GIUNZIONE M-M 3/4G 7/8J	CONNECTOR	5	
10	8E66315891	GIUNZ. A "T" 1-1-1 3/4 GAS	TEE FEMALL RUN	2	
11	8E66320796	GIUNTO	ADAPTOR	1	
12	8E66320869	GIUNTO COMPLETO	ADAPTOR, FLY WHEEL PUMP SHAFT	1	
13	8E66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	8	
14	8E66615510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	10	
15	8E66615512	RONDELLA CONICA M12	SPRING WASHER	24	
16	8E66615910	GIUNZIONE 90° M-F GIR 7/8J	CONNECTOR	1	
17	8E66615912	GIUNZIONE 90° M-F GIR 3/4J	CONNECTOR	2	
18	8E66615916	GIUNZIONE M1/2G F7/8J GIR	CONNECTOR	2	
19	8E66620902	SUPPORTO MOTORE L.V.	ENGINE MOUNT	2	
20	8E66620903	SUPPORTO MOTORE L.P.	ENGINE MOUNT	2	
21	8E66629601	COLLETTONE DI ASPIRAZIONE	PIPE	1	
22	8152115608	VITE TE M12X20 10.9 P.G.	SCREW	4	
23	8152117001	VITE UNO 3/8" 16 x 25	SCREW	2	
24	8152119515	VITE TE M10X1,25X30	SCREW	1	
25	8152119516	VITE M12x1 25x30	SCREW	7	
26	8152176002	RONDELLA SHORR II Ø10	LOCK WASHER	4	
27	8152176018	RONDELLA 12 5x35x5	WASHER	4	
28	9142130207	VITE TCG M12X30	SCREW	2	

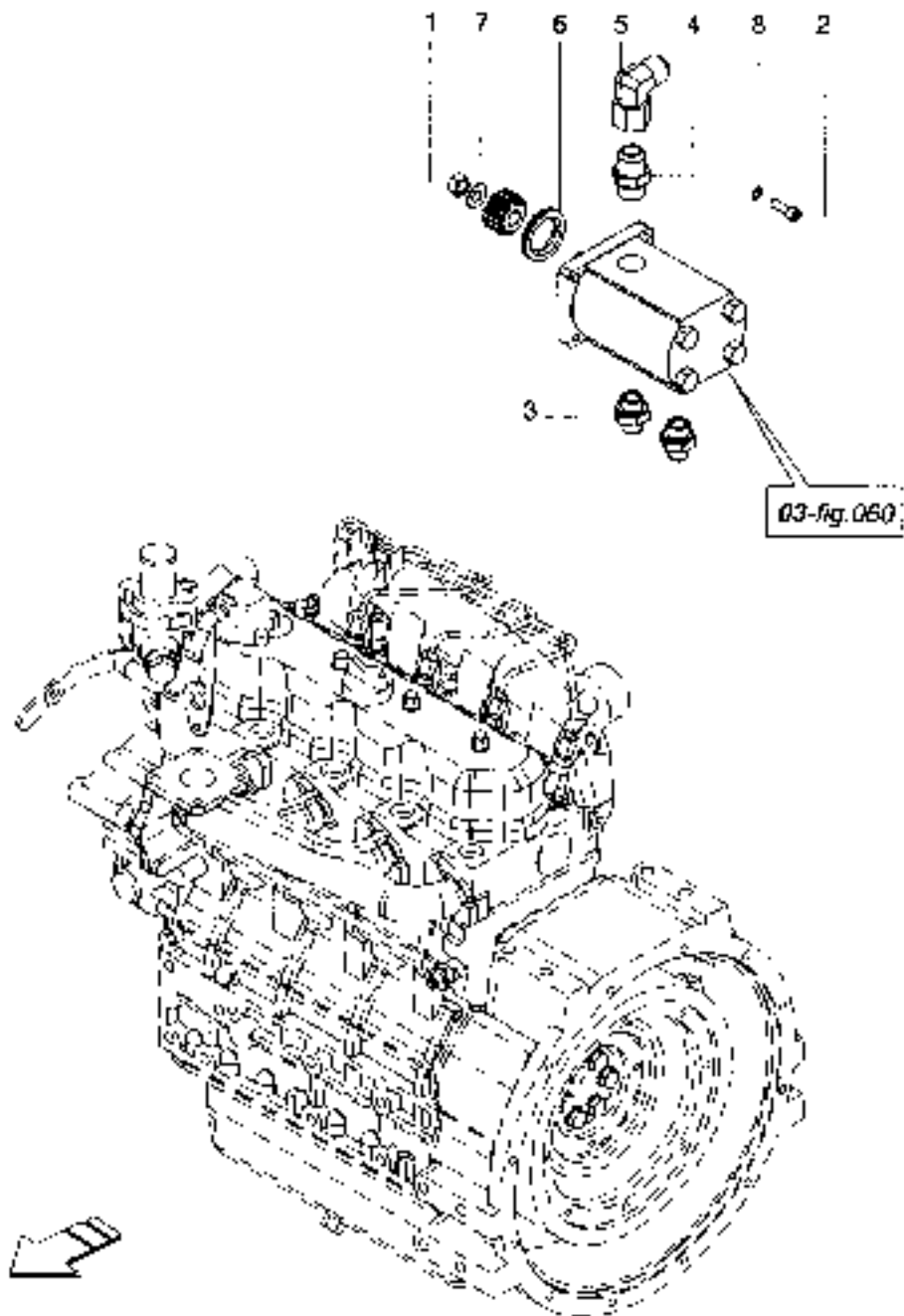
Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

ACCOPPIAMENTO POMPA IDRAULICA SECONDARIA  
SECONDARY HYDRAULIC PUMP COUPLING

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03  
FIG. 021



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_



**ACCOPPIAMENTO POMPA IDRAULICA SECONDARIA**

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

**SECONDARY HYDRAULIC PUMP COUPLING**

FIG. 021

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4152151603	DADO M12	NUT	1	
2	BE55315682	VITE TCFI M8X25	SCREW	4	
3	BE66315619	GIUNZIONE M-M 1/2G 3/4J	CONNECTOR	2	
4	BE66315624	GIUNZIONE M-M 3/4G 1 1/16J	CONNECTOR	1	
5	BE66315954	GIUNZIONE 90° M-F GIR 1 1/16J	CONNECTOR	1	
6	BE66320964	PRESA DI FORZA LATERALE	POWER TAKE OFF	1	
7	BE66315512	RONDELLA CONICA M12	SPRING WASHER	1	
8	BE52174105	RONDELLA SANDOR DB	LOCK WASHER	4	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

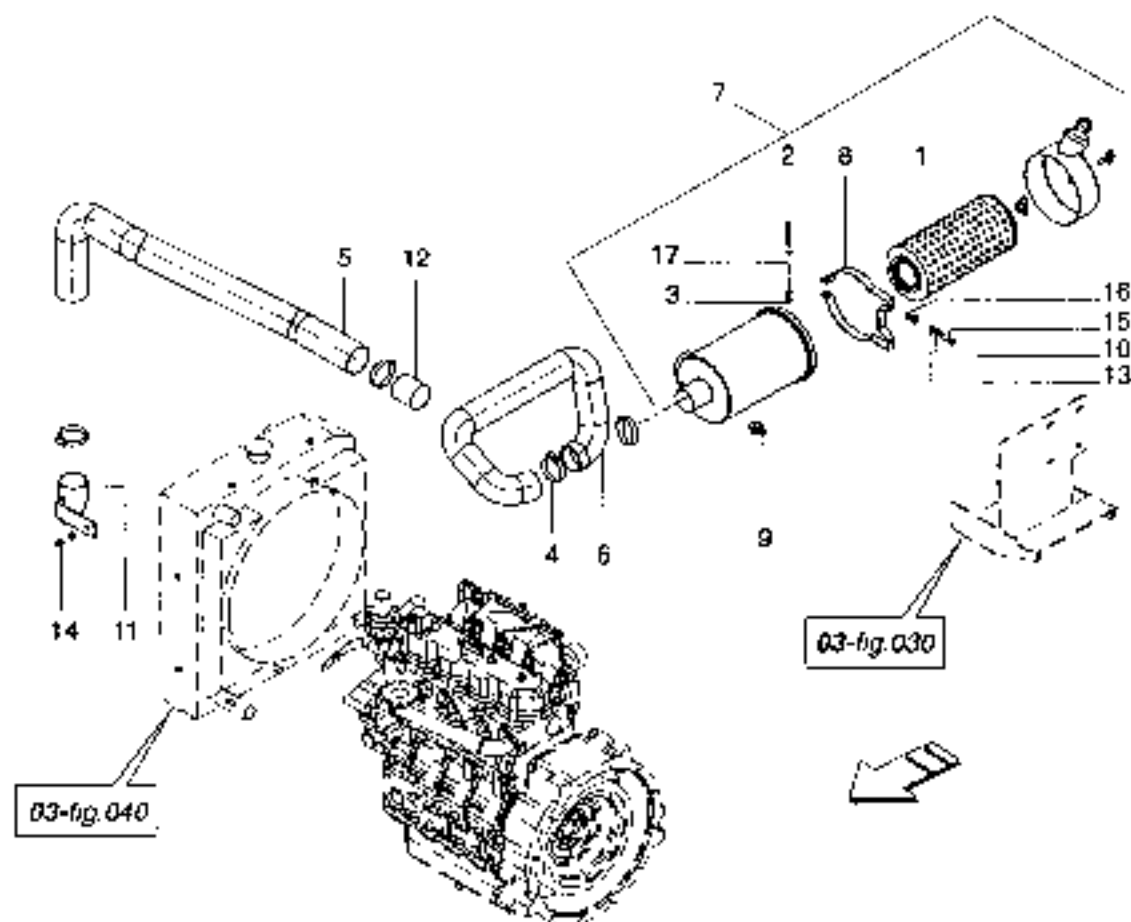
FILTRO ASPIRAZIONE ARIA

AIR INTAKE FILTER

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

FIG. 022



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

FILTRO ASPIRAZIONE ARIA

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR 03

AIR INTAKE FILTER

FIG. 022

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE40202002	CARTUCCIA ARIA	ELEMENT AIR FILTER	1	
2	BE5215528	VITE TE M6X55	SCREW	2	
3	BL52155010	DADO AUTOBL. M6	SELF-LOCKING NUT	2	
4	BL66315480	FASCETTA MM12	CLAMP	4	
5	BF66315905	TUBO ASP. ARIA	HOSE	1	
6	BE60320930	MANICOTTO ASP. ARIA MOTORE	HOSE	1	
7	BE66320938	FILTRO ARIA	AIR CLEANER	1	
8	BE66320939	FASCETTA	CLAMP	2	
9	BE66321566	INDICATORE IN MASAMENTO	AIR RESTRICTION SWITCH	1	
10	BE66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	5	
11	BE66620812	SUPPORTO TUBO ASP. ARIA	HOSE BRACKET	1	
12	BE66620913	RIDUZIONE FILTRO ARIA TUBO ASP.	HOSE REDUCER	1	
13	BE42179002	RONDELLA PIANA Ø8 ZINCATO	FLAT WASHER	8	
14	BE5215515	VITE TE M8X10	SCREW	1	
15	BE5215521	VITE TE M8X25	SCREW	4	
16	BE52155006	DADO AUTOBL. M8	SELF-LOCKING NUT	4	
17	BE52176010	RONDELLA PIANA Ø6	FLAT WASHER	4	

Segnalazione di validità  
Usage code

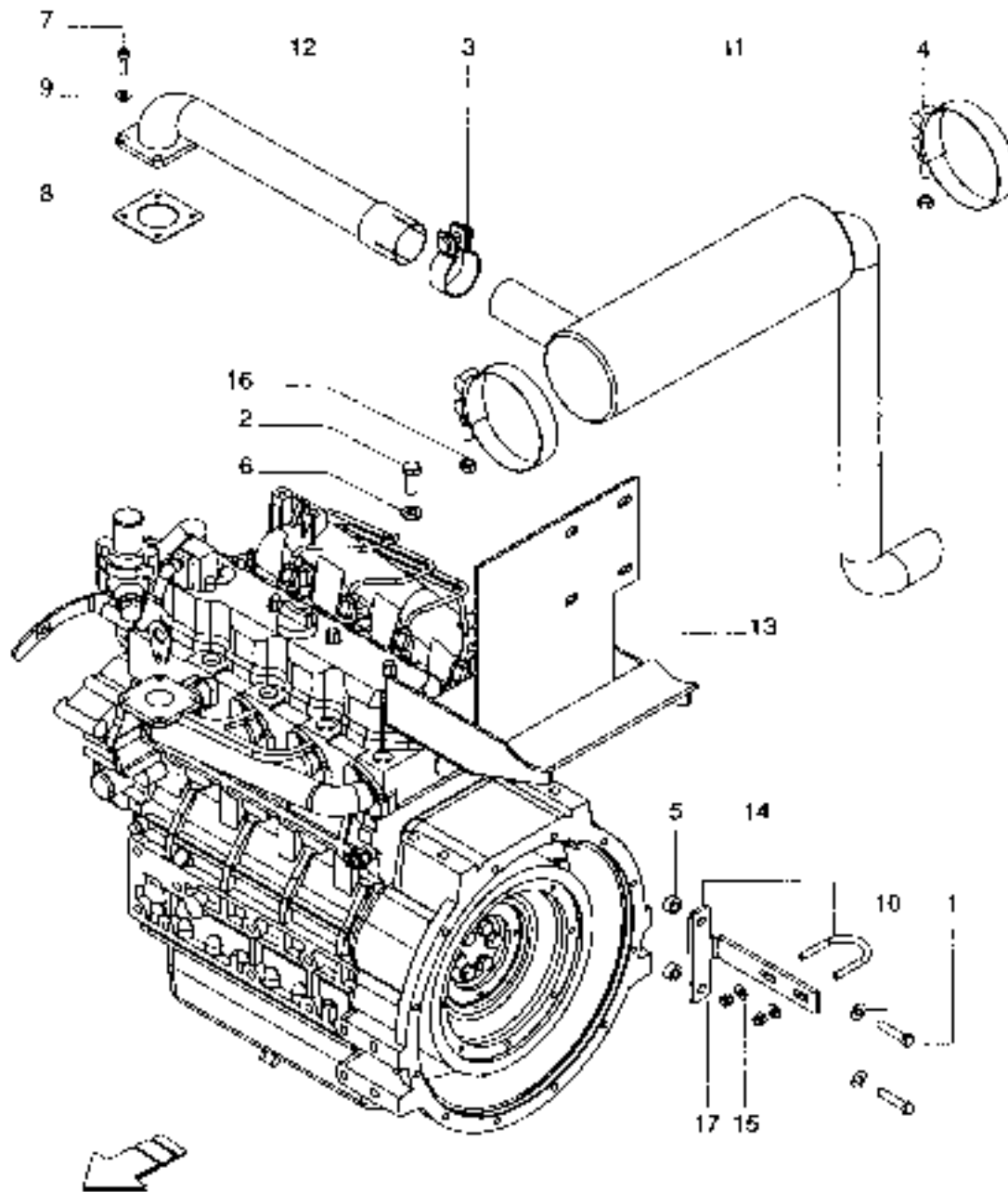
Ediz.

SILENZIATORE DI SCARICO  
EXHAUST MUFFLER

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

FIG. 030



## SILENZIATORE DI SCARICO

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

## EXHAUST MUFFLER

FIG. 030

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEMINIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E52117011	VITE LIND 3/8" 16 x45	SCREW	2	
2	8E52117012	VITE TL 1/2" -13X30	SCREW	4	
3	8E52930030	FASCETTA COLLARE D.56 X MARMITTA	CLAMP	1	
4	8E66015097	FASCETTA COLLARE Ø 122-130	CLAMP	2	
5	8E66015783	DISTANZIALE D20 M10	SPACER	2	
6	8E66015832	RONDELLA PIANA D13 BAR	FLAT WASHER	4	
7	8E663156R2	VITE TCEI M8X25	SCREW	4	
8	8E66520520	GUARNIZIONE SCARICO 03	GASKET	1	
9	8E66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	4	
10	8E66615510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	2	
11	8E66620907	SILENZIATORE SCARICO	MUFFLER	1	
12	8E66620908	MANICOTTO SCARICHI	HOSE	1	
13	8E66620909	STAFFA SILENZIATORE	BRACKET	1	
14	8E66620910	FISSAGGIO TURO SCARICO SILENZ.	MUFFLER CLAMP	1	
15	8E42179002	RONDELLA PIANA Ø8 ZINCATO	FLAT WASHER	2	
16	9152151507	DAATO M10	NUT	2	
17	9152155006	DAATO AUTOBL. M8	SELF LOCKING NUT	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**RADIATORE ACQUA-SCAMBIATORE OLIO**  
**WATER RADIATOR-OIL COOLER**

**MOTORE-RADIATORE**  
**ENGINE RADIATOR**

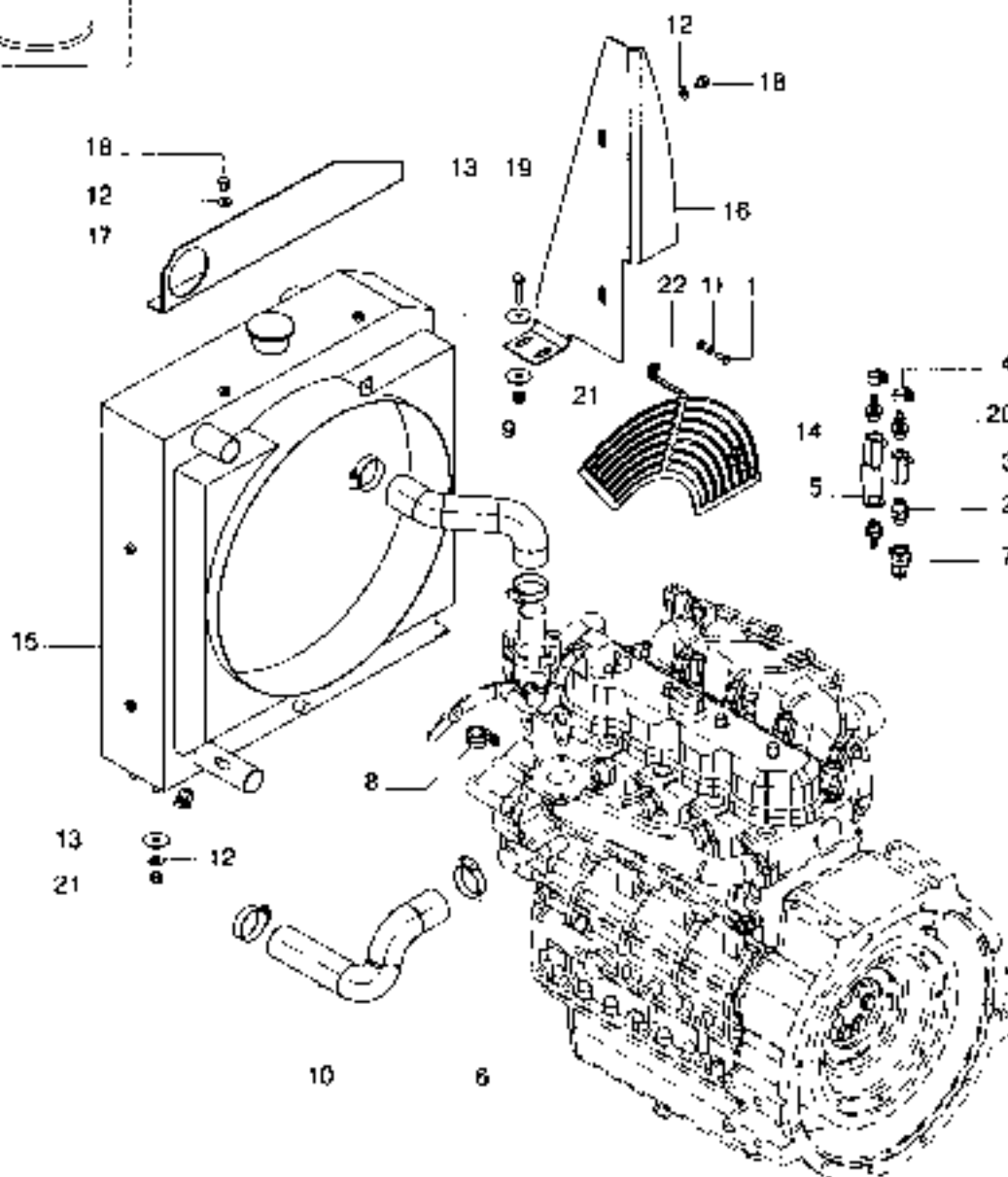
GR. 03

FIG. 040

**ANTIGELO**  
**ANTIFREEZE**



23



## RADIATORE ACQUA-SCAMBIATORE OLIO

MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

## WATER RADIATOR-OIL COOLER

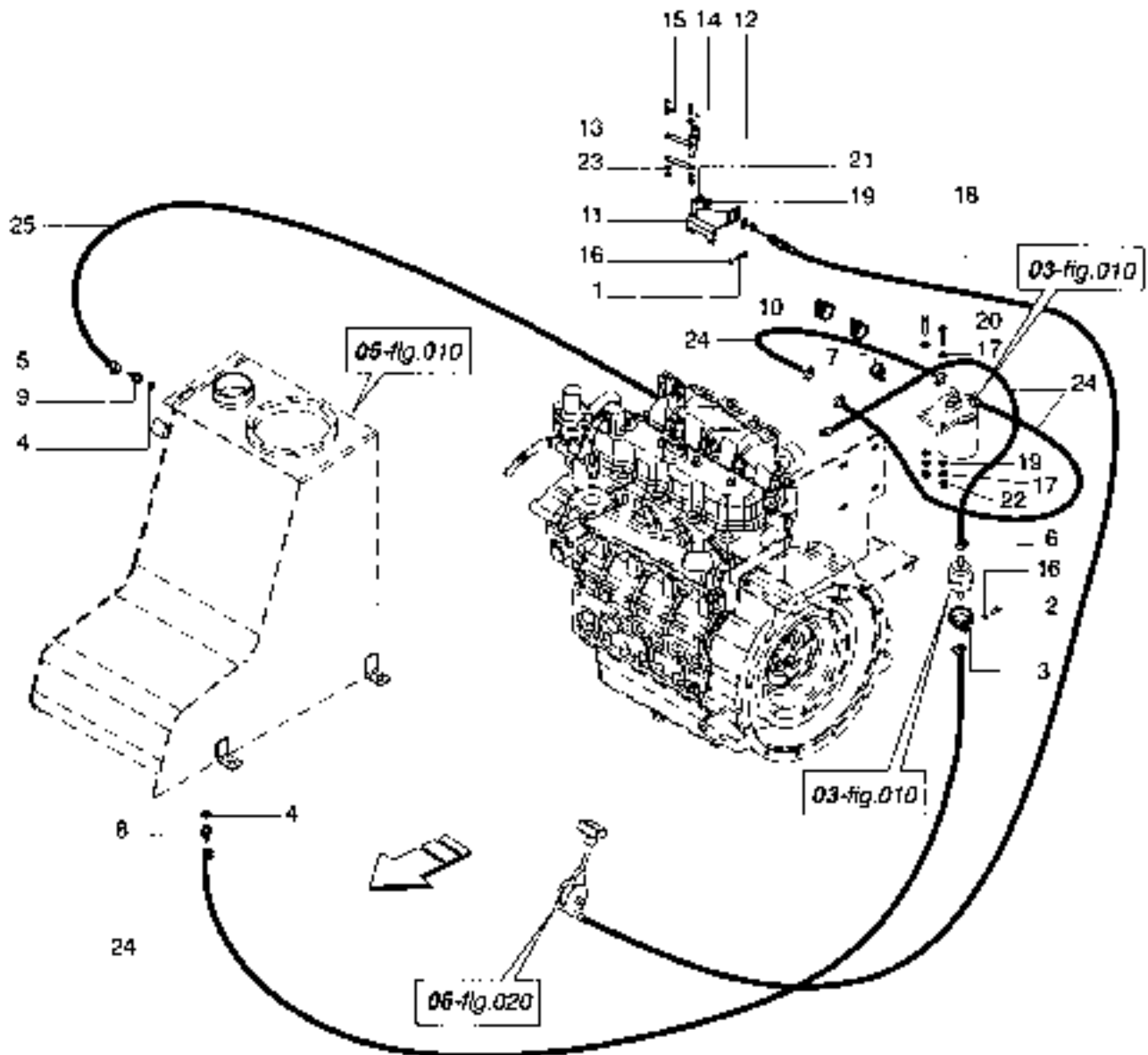
FIG. 040

N. PBS. POS. N°	CODICE CODE	DEMINIAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E52121002	VITE TE M8X16	SCREW	2	
2	8E56015640	GIUNZ. M3/8"	CONNECTOR	1	
3	8F62331002	VALVOLA A SFERA F-F 3/8 GAS TIPO-A	VALVE	2	
4	8E66015843	FASCETTA A VITE D.11-17	HOSE CLAMP	3	
5	8E66311960	SUPPORTO FUJINETTO RISCALDAMENTO	VALVE BRACKET	1	
6	8E66315479	FASCETTA MM 12 STANDARD 38-50	CLAMP	4	
7	8F66315608	CURVA 90° M-F 3/8" GAS COMPATTA	ELBOW	1	
8	8E66315621	FASCETTA REGU 11/15	CLAMP	1	
9	8E66320843	MANICOTTO RADIATORE	HOSE	1	
10	8E66320936	MANICOTTO SUP. RADIATORE	HOSE	1	
11	8E66615506	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	2	
12	8E66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	6	
13	8E66615922	RONDELLA PIANA Ø8x32x2	FLAT WASHER	8	
14	8E66620804	GRIGLIA PROTEZIONE VENTOLA	FAN GUARD	1	
15	8E66620905	SCAMBIATORE ACQUA-OLIO	OIL COOLER	1	
16	8E66620906	SUPPORTO RADIATORE	BRACKET	1	
17	8E66620911	PARAFIA RADIATORE	GUARD	1	
18	8G2115515	VITE TE M8X10	SCREW	4	
19	8E52115525	VITE TE M8X35	SCREW	2	
20	8E52223335	PORTAGOMMA	FITTING	3	
21	9E52155336	CAD. AUTOBL. M8	SELF-LOCKING NUT	6	
22	9E52176010	RONDELLA PIANA Ø6	FLAT WASHER	2	
23	8I45330002	ANTI-SELO	ANTI-FREEZE	5	

Segnalazione di validità

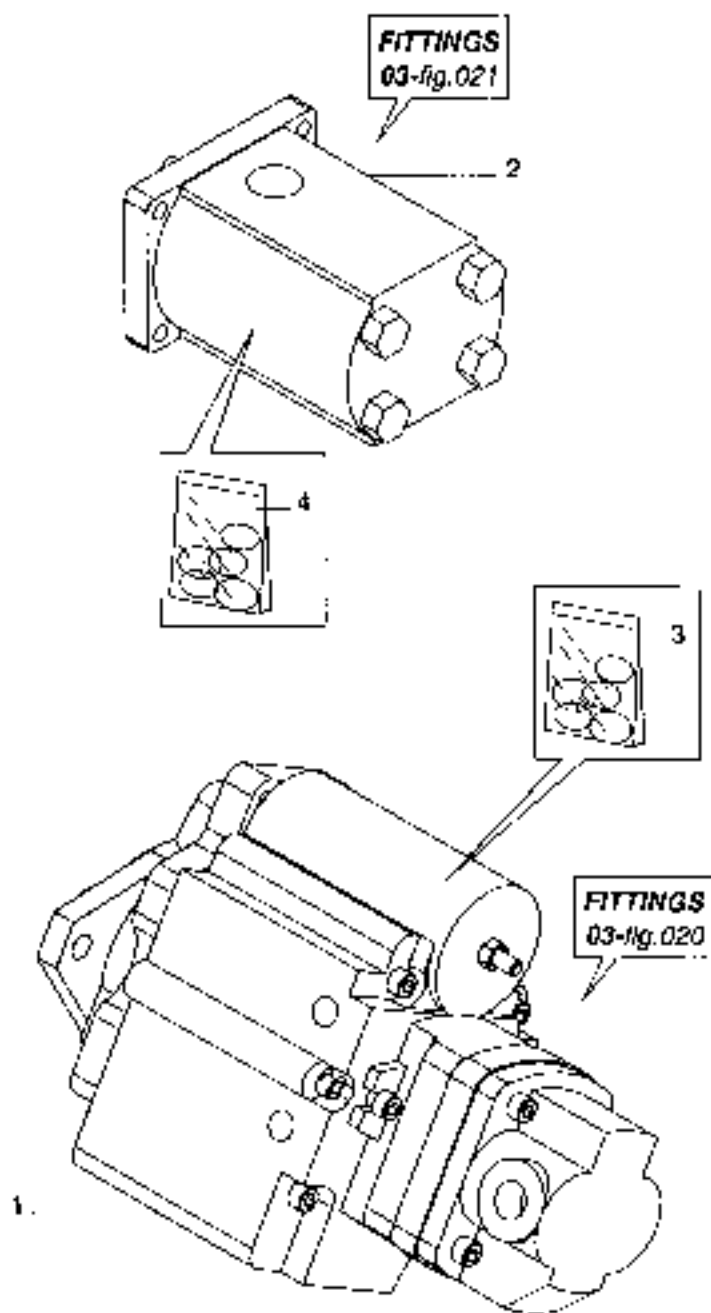
Usage code

Ediz.





N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E52115511	VITE TL M6X25	SCREW	2	
2	8E52121002	VITE TL M6X16	SCREW	1	
3	8E63230032	FASCETTA RSCU1 40/16	CLAMP	1	
4	8E66015641	RONDELLA SEAL 1/4	SEAL WASHER	2	
5	8E66015588	FASCETTA A VITE D 13	HOSE CLAMP	1	
6	8E66015589	FASCETTA A VITE D 15	HOSE CLAMP	2	
7	8E66315621	FASCETTA RSCU1 18/15	CLAMP	1	
8	8E66315720	PORTAGOMMA 1/4 GAS PER TUBO D.8	FITTING	1	
9	8E66315732	PORTAGOMMA 1/4 GAS PER TUBO D.8	FITTING	1	
10	8E66315931	FASCETTA RSCU1 25/15	CLAMP	2	
11	8E66320932	SUPPORTO VITE REG. ACCELERATORE	BRACKET	1	
12	8E66320933	RINVIO COMANDO ACCELERATORE	LINKAGE	1	
13	8E66320934	BIFILIA COMANDO ACCELERATORE	LINK ROD	2	
14	8E66320935	PERNO D.G.	PIN	2	
15	8E66515463	COFAGLIA D. 16x10	SPLIT PIN	2	
16	8E66815500	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	3	
17	8E66815508	RONDELLA CONICA M5	SPRING WASHER	4	
18	8E66820801	CAVO ACCEL. INOX	ACCELERATOR CABLE	1	
19	8E66820902	RONDELLA PIANA DE ZINCATA	FLAT WASHER	4	
20	8E668215625	VITE TE M6X35	SCREW	2	
21	8E668215606	DADO M6	NUT	4	
22	8E6682155006	DADO AUTOBL. M8	SELF LOCKING NUT	2	
23	8E6682176010	RONDELLA PIANA D6	FLAT WASHER	6	
24	8E66832403	TUBO GOMMA GASOLIO	RUBBER HOSE 10.4 ft. (3.2 m)	1	
25	8E66832404	TUBO GOMMA GASOLIO	RUBBER HOSE 11.5 ft. (3.5 m)	1	



**POMPE IDRAULICHE**MOTORE-RADIATORE  
ENGINE RADIATOR

GR. 03

HYDRAULIC PUMPS

FIG. 060

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEDENOMIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E6621901	POMPA PISTONI DOPPIA PVD-2B	PUMP		
2	8E6621902	POMPA INGRANAGGI A-X	PUMP		
3	8E6621903	KIT GUARNIZIONI POMPA	SEAL KIT		
4	8E6621910	KIT GUARNIZIONI POMPA	SEAL KIT		

---  
 Segnalazione di validità  
 Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

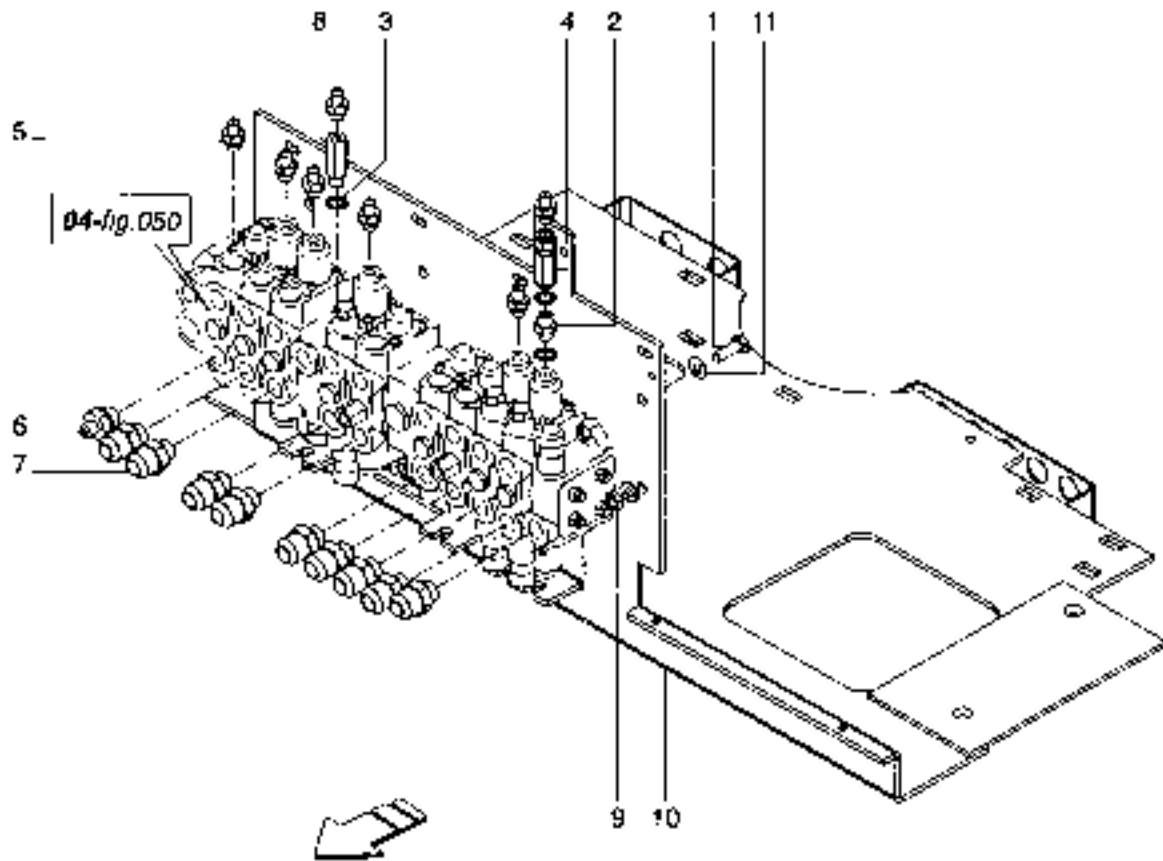
11

12

**DISTRIBUTORE-COMANDI**  
**CONTROL VALVE-CONTROLS**

ALLESTIMENTO DISTRIBUTORE  
CONTROL VALVE ASS'Y

DISTRIBUTORE-COMANDI  
CONTROL VALVE-CONTROLS GR. 04  
FIG. 010



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**ALLESTIMENTO DISTRIBUTORE**

**DISTRIBUTORE-COMANDO**  
CONTROL VALVE-COMROLS GR 04

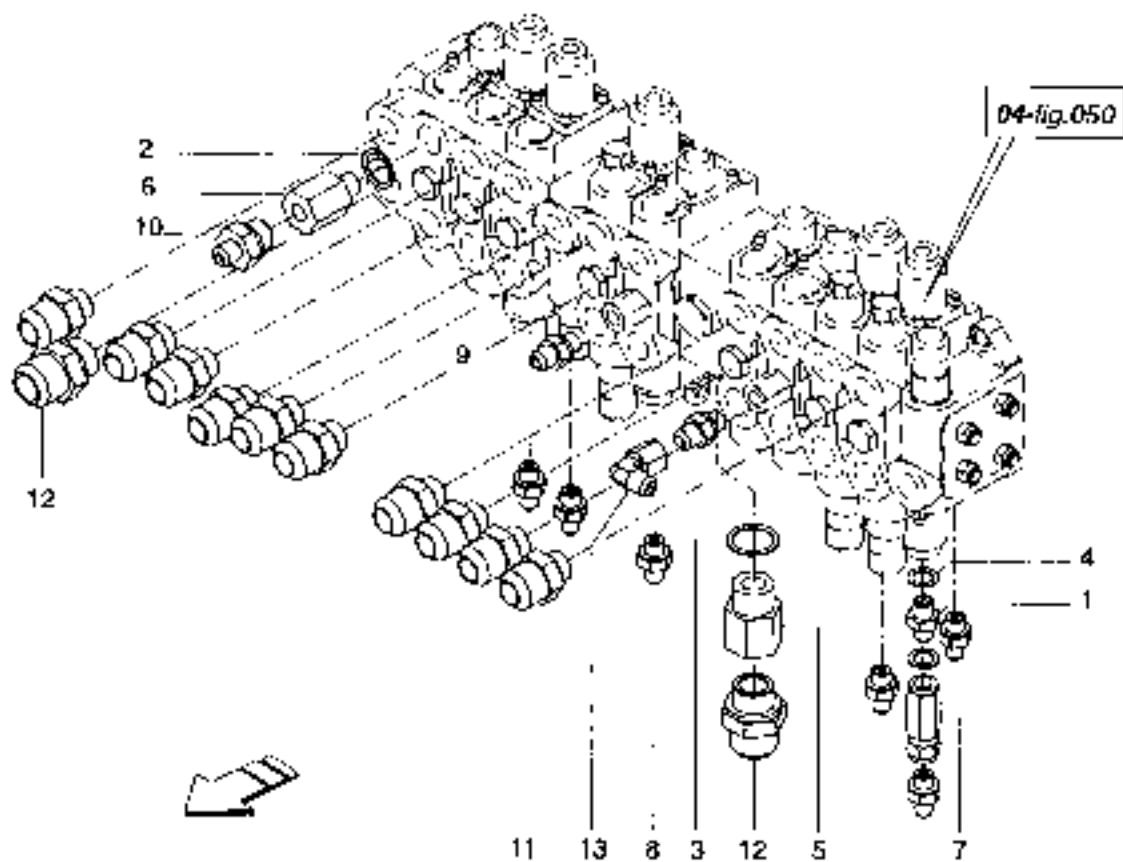
**CONTROL VALVE ASS'Y**

**FIG. 010**

N. POS.	CODICE	DEMONIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA'	Da Matricola
POS. N°	CODE			QUANTITY	Serial Number
1	BE52115570	VITE TE M10X30	SCREW	6	
2	BE58915801	GIUNZ. M1/1"	CONNECTOR	1	
3	BE66915641	BONDED SEAL 1/4	SEAL WASHER	3	
4	BE66915706	VALVOLA UNIDIREZIONALE 1/4	CONNECTOR	1	
5	BE66915811	GIUNZ. M-M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	7	
6	BE66915816	GIUNZ. M-M 1/2G 9/16J	ADAPTOR	1	
7	BE66915823	GIUNZ. M-M 1/2G 1 1/16J	ADAPTOR	9	
8	BE66929912	PROLUNGA 1/4"M-F L.42	EXTENSION	1	
9	BE66915465	DADO M10	NUT	6	
10	BE66911930	SUPPORTO DISTRIBUTORE	MAIN VALVE SUPPORT	1	
11	BE66915510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	12	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.





ALLESTIMENTO DISTRIBUTORE

DISTRIBUTORE-COMANDI  
CONTROL VALVE-CONTROLS GR. 04

CONTROL VALVE ASS'Y

FIG. 020

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66015601	GIUNZ. M 1/4"	CONNECTOR	1	
2	8E66015606	BONDED SEAL 1/2	SEAL WASHER	1	
3	8E66015640	BONDED SEAL 3/4	SEAL WASHER	1	
4	8E66015641	BONDED SEAL 1/4	SEAL WASHER	2	
5	8E66015840	PROLUNGA 3/4" M-F L.30	EXTENSION	1	
6	8E66315875	PROLUNGA 1/2" M-F L.32	EXTENSION	1	
7	8E66315706	VALVOLA UNIDIREZIONALE 1/4	VALVE	1	
8	8E66315811	GIUNZ. RID. M-M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	6	
9	8E66315814	GIUNZ. RID. M-M 1/4G 3/16J	ADAPTOR	2	
10	8E66315816	GIUNZ. RID. M-M 1/2G 3/16J	ADAPTOR	1	
11	8E66315823	GIUNZ. RID. M-M 1/2G 1/16J	ADAPTOR	10	
12	8E66315952	GIUNZ. RID. M-M 3/4G 1/316J	ADAPTOR	2	
13	8E66315958	GIUNZ. RID. 2591 M-F GIR 9/16J	CONNECTOR	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

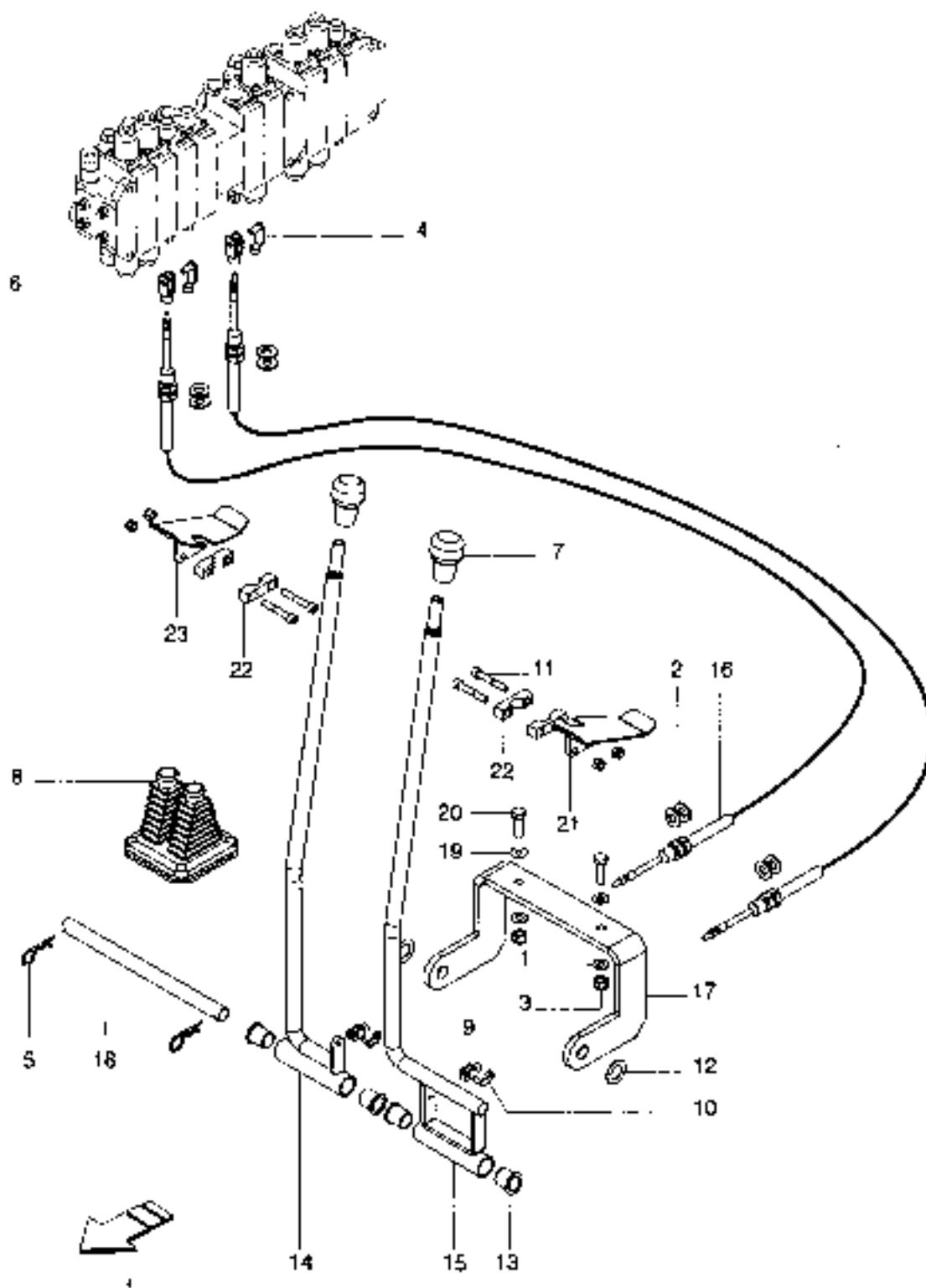
Entz.

COMANDI LEVE TRASLAZIONE

TRAVEL LEVER CONTROL

DISTRIBUTORE-COMANDI  
CONTROL VALVE CONTROLS GR. 04

FIG. 030



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. ....

**COMANDI LEVE TRASLAZIONE**

 DISTRIBUTORE COMANDI  
 CONTROL VALVE CONTROLS GR. 04

**TRAVEL LEVER CONTROL**
**FIG. 030**

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	415217603	RONDELLA PIANA D11	FLAT WASHER	2	
2	415217604	RONDELLA PIANA D13	FLAT WASHER	8	
3	8C52156010	DADO AUTOSL M10	SELF LOCKING NUT	2	
4	8E66002673	CLIPS D.6 CORTA	FASTENER	2	
5	8E66015864	COPIGLIA ELASTICA D.3.2 L=40	SPLIT Pk	2	
6	8E66018233	FORCELLA MG D.6 CORTA	YOKE	2	
7	8E66032623	POMELLO LEVE	KNOB	2	
8	8E66032751	SOFFIETTO DOPPIO CON INSERTO MET	RUBBER BOM-SET	1	
9	8E6602943	FORCELLA MG D.6 CORTA	YOKE	2	
10	8E6602944	CLIPS D.6 CORTA	FASTENER	2	
11	8E66315670	VITE TCEI M8x50	SCREW	4	
12	8E66315712	RONDELLA TEFLON D.20x35x1	WASHER	2	
13	8E6613602	BUCCHIA FLANZIATA D.20	BUSHING	4	
14	8E66614001	LEVA COMANDI DESTRA	LEVER RIGHT	1	
15	8E66614002	LEVA COMANDI SINISTRA	LEVER LEFT	1	
16	8E66614903	CAVO FLEXPALL	HOSE	2	
17	8E66614904	SUPPORTO LEVE TRASLAZIONE	BRACKET	1	
18	8E66614906	PERNO LEVE COMANDI	ROD	1	
19	8E66615510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	2	
20	9152115516	VITE TE M10x35	SCREW	2	
21	8E66324814	PEDALE TRASLAZIONE SX	PEDAL LEFT	1	
21	8E66324927	MORSETTO PIALE TRASLAZIONE	CLAMP	2	
21	8E66324813	PEDALE TRASLAZIONE DX	PEDAL RIGHT	1	

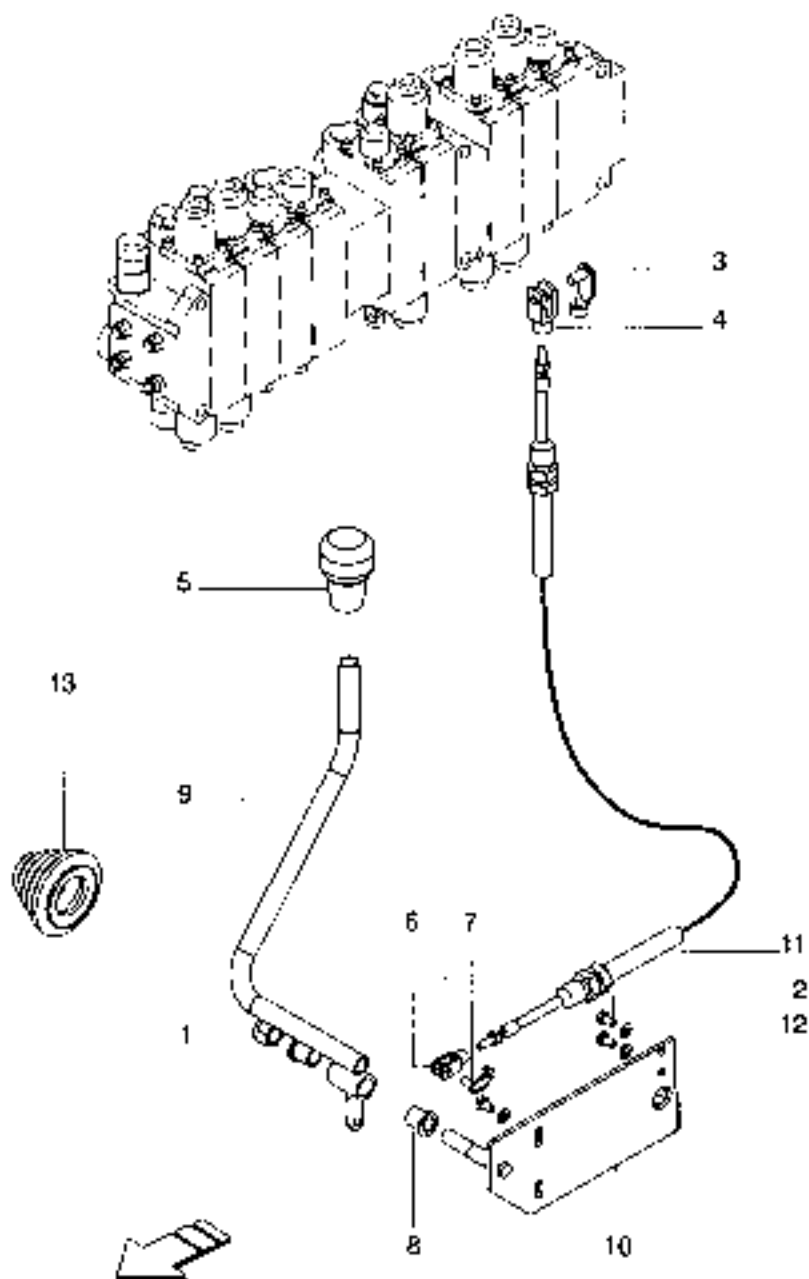
 Segnalazione di validità  
 Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

COMANDO LEVA RUSPETTA  
DOZING BLADE LEVER CONTROL

DISTRIBUTORE-COMANDI  
CONTROL VALVE CONTROL

GR. 04  
FIG. 031



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

## COMANDO LEVA RUSPETTA

DISTRIBUTORE-COMANDO  
CONTROL VALVE CONTROLS

GR. 04

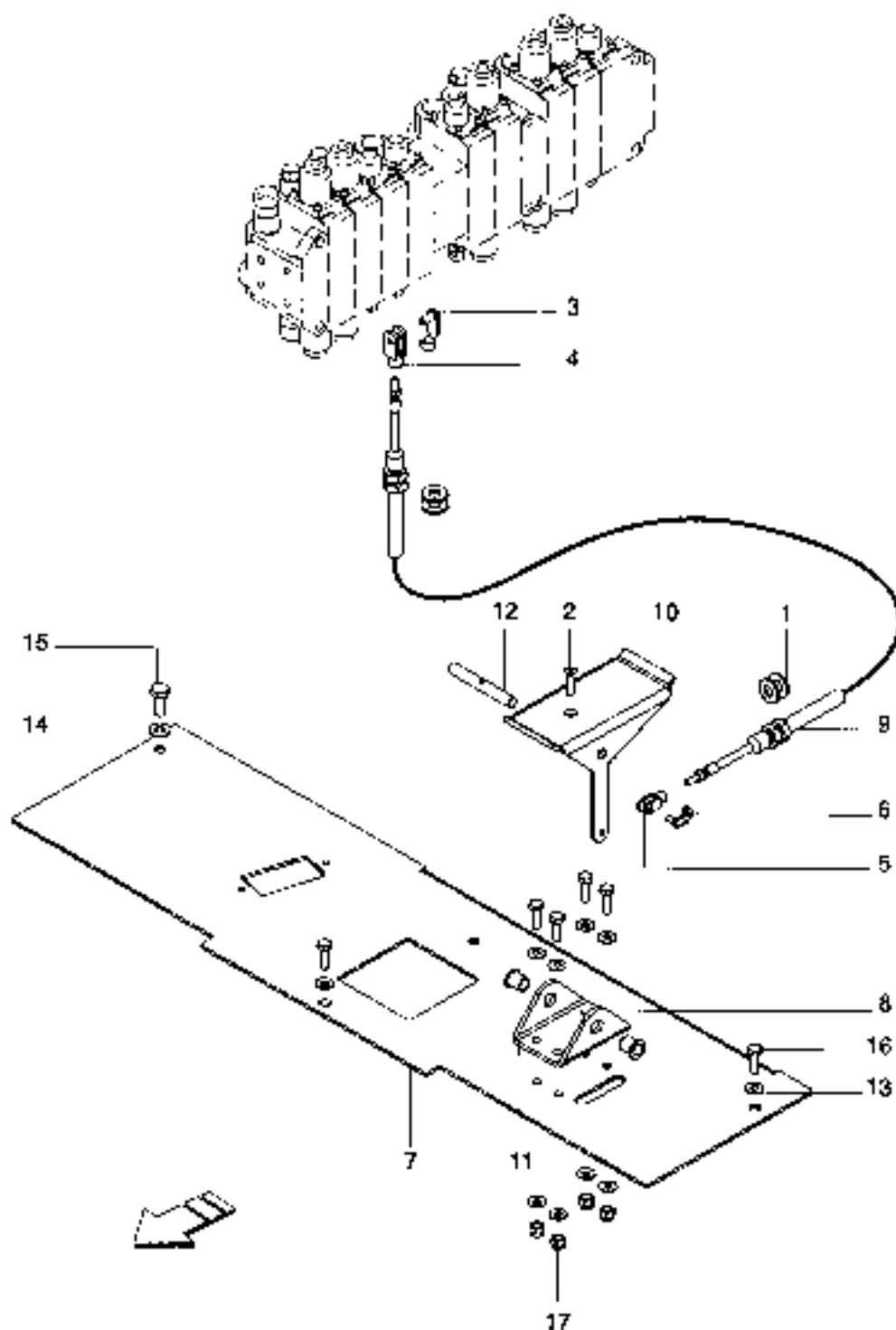
DOZING BLADE LEVER CONTROL

FIG. 031

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	452155001	DADO AUTORL. M12	SELF LOCKING NUT	1	
2	8E32115502	VITE TE M6X10	SCREW	3	
3	8EG6302873	CLIPS 12.351-A.D.G. CORTA	FASTENER	1	
4	8E66318293	FORCELLA M6 D.6 CORTA	YDKE	1	
5	8E66332620	POMELLO LLVE	KNOB	1	
6	8E66332943	FORCELLA M6 D.6 CORTA	YDKE	1	
7	8E66302944	CLIPS 12.051-A.D.G. CORTA	FASTENER	1	
8	8E66613601	BODICOLA FLANGIATA Ø 12	BUSHING	2	
9	8E66614607	LEVA RUSPETTA	LEVER	1	
10	8E66614608	SUPPORTO LEVA RUSPETTA	BRACKET	1	
11	8E66614903	CAVO ALLXBALL	CABLE	1	
12	8E66615506	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	3	
13	8E66632614	SOFFIETTO IN STANNA	RUBBER BONNET	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. ...



## COMANDO PEDALE MARTELLLO

DISTRIBUTORE-COMANDI  
CONTROL VALVE-CONTROL'S GR. 04

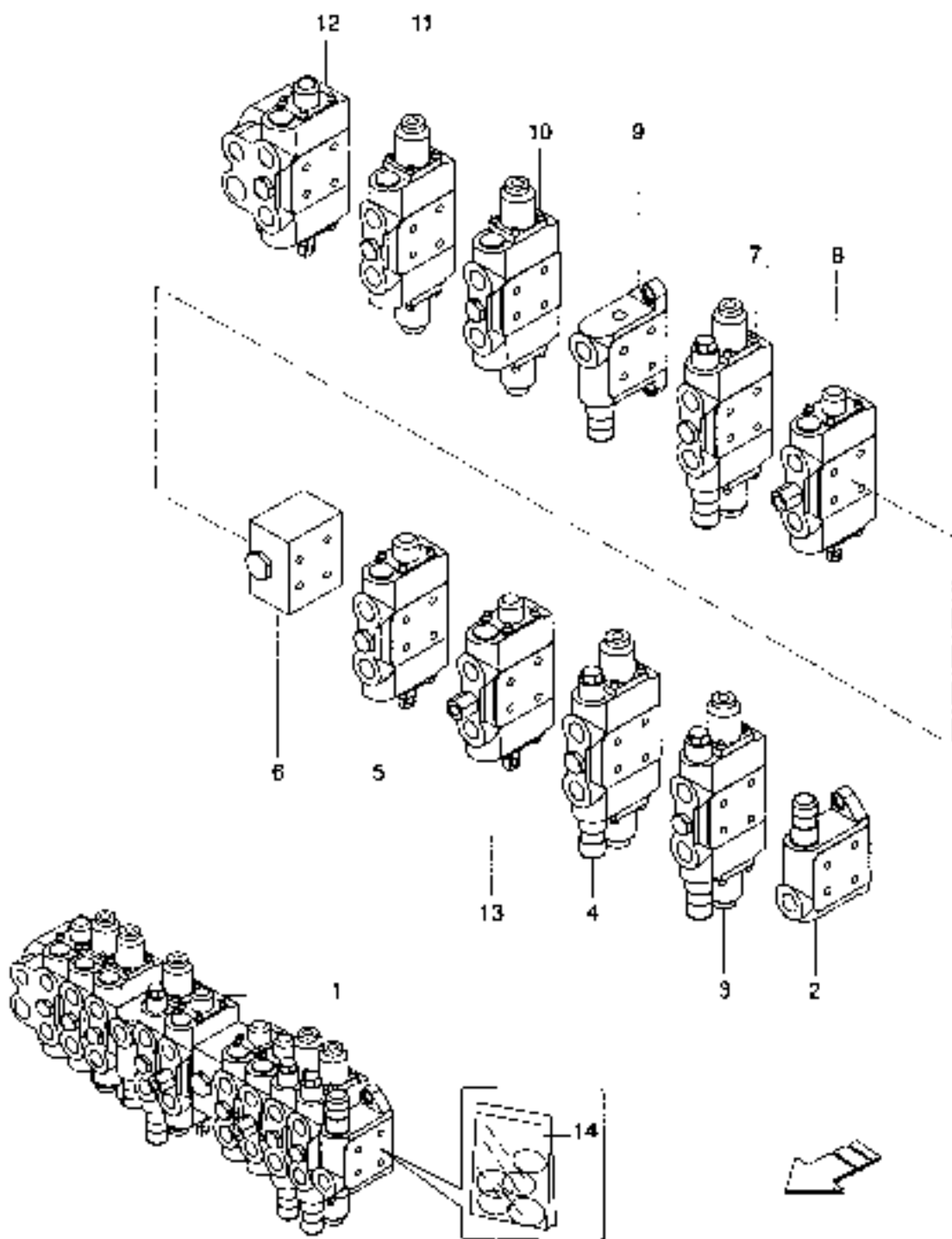
PEDAL CONTROL HAMMER

FIG. 040

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Fabbrica Serial Number
1	452176004	RONDELLA PIANA D13	FLAT WASHER	4	
2	8F52134019	VITE TSPEI 4X30	SCREW	4	
3	BE66002673	CLIPS D.G. CORTA	FASTENER	1	
4	BE66018233	FORCELLA M6 D.6 CORTA	YOKE	1	
5	BE66302543	FORCELLA M6 D.6 CORTA	YOKE	1	
6	BE66302944	CLIPS D.G. CORTA	FASTENER	1	
7	BE66611912	PEDANA ANTERIORE	FLOOR PLATE	1	
8	BE66013601	BOCCOLA FLANGIA Ø 12	BUSHING	2	
9	BE66614903	CAVO FLEXRALL	CABLE	1	
10	BE66614907	PEDALE MARTELLLO	HAMMER PEDAL	1	
11	BE660614908	SUPPORTO PEDALE MARTELLLO	BRACKET	1	
12	BE66614909	PERNO PEDALE MARTELLLO	PIN	1	
13	BE66615508	ROVORNIA CONICA M8	SPRING WASHER	10	
14	BE66015510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	1	
15	8152115519	VITE TE M10X25	SCREW	1	
16	8152115521	VITE TE M8X25	SCREW	6	
17	9452155006	DADO AUTOBL. M8	SELF LOCKING NUT	4	

Segnalazione di validità  
Usage code

E02



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



**DISTRIBUTORE 12 SEZIONI**  
**12 ELEMENT CONTROL VALVE**

DISTRIBUTORE-COMANDI  
 CONTROL VALVE-CONTROLS GR 04

FIG. 050

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEDENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Os Matricola Serial Number
1	BE66324901	DISTRIBUTORE	CONTROL VALVE	1	
2	BE66324903	SEZIONE ALIMENTAZIONE	INLET ELEMENT	1	
3	BE66324904	SEZIONE SOLLEVAMENTO	BUCKM ELEMENT	1	
4	BE66324905	SEZIONE BENNA	BUCKET ELEMENT	1	
5	BE66324907	SEZIONE MARTELLO	HAMMER ELEMENT	1	
6	BE66324908	SEZIONE SCARICO	OUTPUT ELEMENT	1	
7	BE66324939	SEZIONE SCAVO	ARM ELEMENT	1	
8	BE66324936	SEZIONE TRASLAZIONE SX	LEFT TRAVEL ELEMENT	1	
9	BE66324941	SEZIONE ALIMENTAZIONE	INLET ELEMENT	1	
10	BE66324942	SEZIONE BRANDEGGIO	SWING ELEMENT	1	
11	BE66324943	SEZIONE ROTAZIONE	SI EW ELEMENT	1	
12	BE66324944	SEZIONE RUSPETTA	COZING BLADE ELEMENT	1	
13	BE66324940	SEZIONE TRASLAZIONE DX	RIGHT TRAVEL ELEMENT	1	
14	BE66324760	KIT GUARNIZIONI	SEAL KIT	1	

Segnalazione di validità  
 Usage code

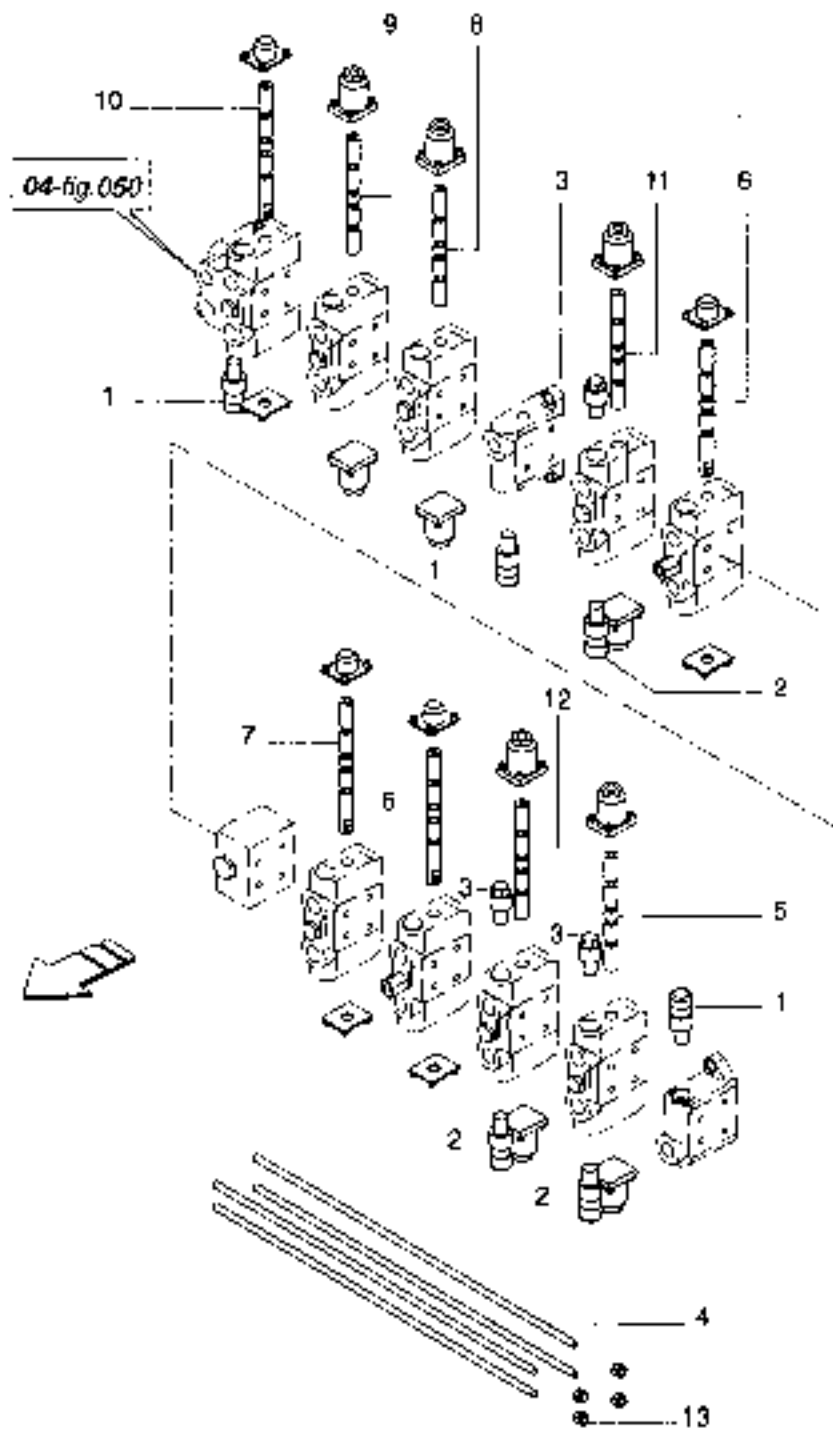
Ediz.

**DISTRIBUTORE 12 SEZIONI**  
12 ELEMENTS CONTROL VALVE

DISTRIBUTORE-COMANDI  
CONTROL VALVE-CONTROLS

GR. 04

FIG. 060



## DISTRIBUTORE 12 SEZIONI

DISTRIBUTORE-COMANDA  
CONTROL VALVE-CONTROLS GR. 04

12 ELEMENTS CONTROL VALVE

FIG. 060

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	2E66024774	VALVOLA GENERALE	VALVE	3	
2	2E66024775	VALVOLA ANT URTO	SHOCKLESS VALVE	3	
3	2E66024776	VALVOLA ANTICAVITAZIONE	RELIEF VALVE	3	
4	2E66324945	TIRANTE	THE ROD	4	
5	2E66324979	CURSORE SEZ. SOLLEVAMENTO	ROD, ROOM ELEMENT	1	
6	2E66324990	CURSORE SEZ. TRASLAZIONE	ROD, TRAVEL ELEMENT	2	
7	2E66324981	CURSORE SEZ. MARTELLO	ROD, HAMMER ELEMENT	1	
8	2E66324982	CURSORE SEZ. BRANDEGGIO	ROD, SWING ELEMENT	1	
9	2E66324983	CURSORE SEZ. ROTAZIONE	ROD, STEW ELEMENT	1	
10	2E66324994	CURSORE SEZ. LAMA	ROD, BLADE ELEMENT	1	
11	2E66624932	CURSORE SEZ. SCAVO	ROD, ARM ELEMENT	1	
12	2E66624933	CURSORE SEZ. BENNA	ROD, BUCKET ELEMENT	1	
13	9152155306	DADO ALTOBL. MB	SELF LOCKING NUT	4	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

6.

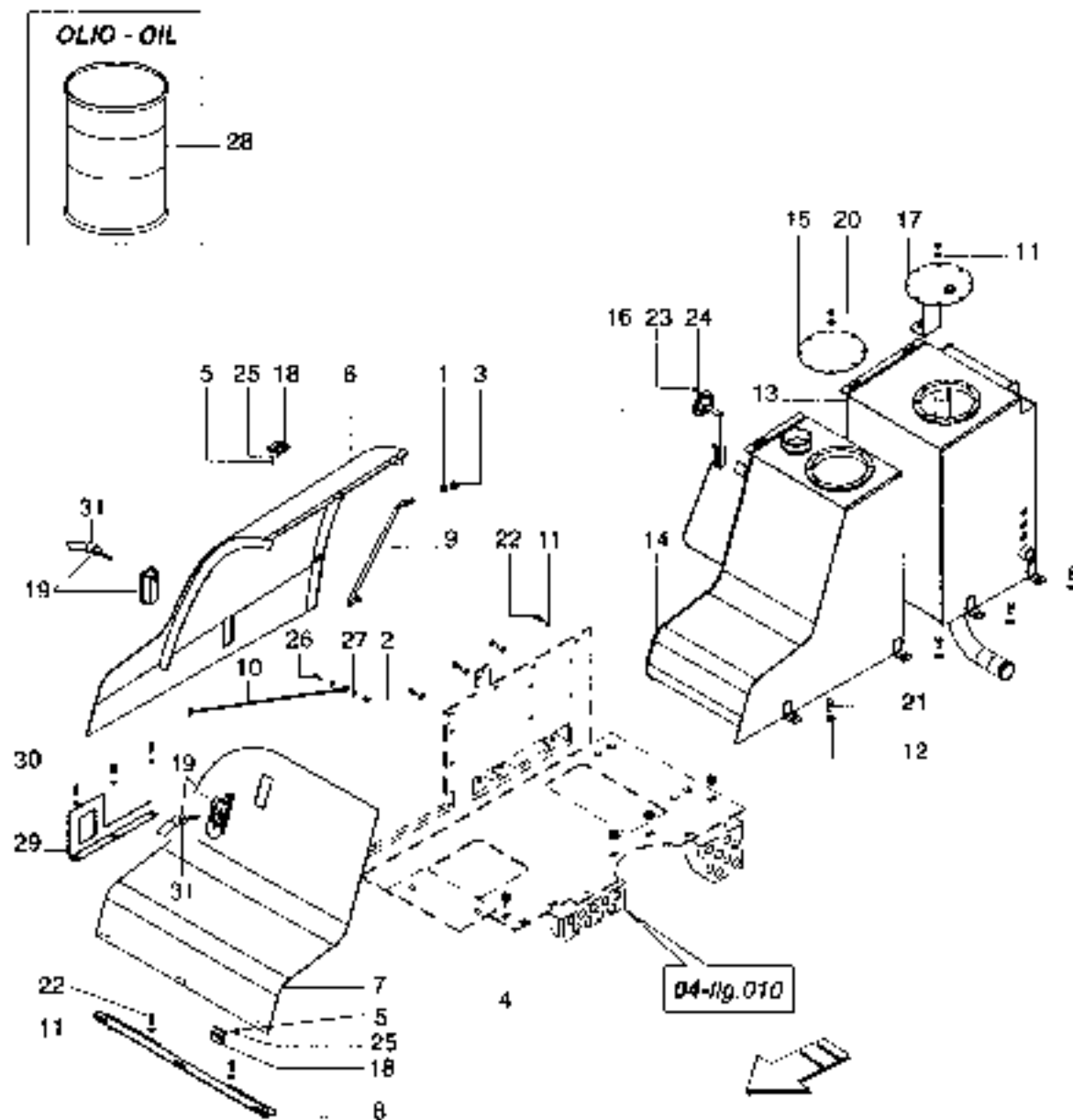
7.

**IMPIANTO IDRAULICO ED ELETTRICO**  
**HYDRAULIC AND ELECTRIC SYSTEM**

SERBATOIO OLIO IDRAULICO-GASOLIO  
HYDRAULIC OIL TANK-FUEL

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

FIG. 010



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

## SERBATOIO OLIO IDRAULICO-GASOLIO

IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

## HYDRAULIC OIL TANK-FUEL

FIG. 010

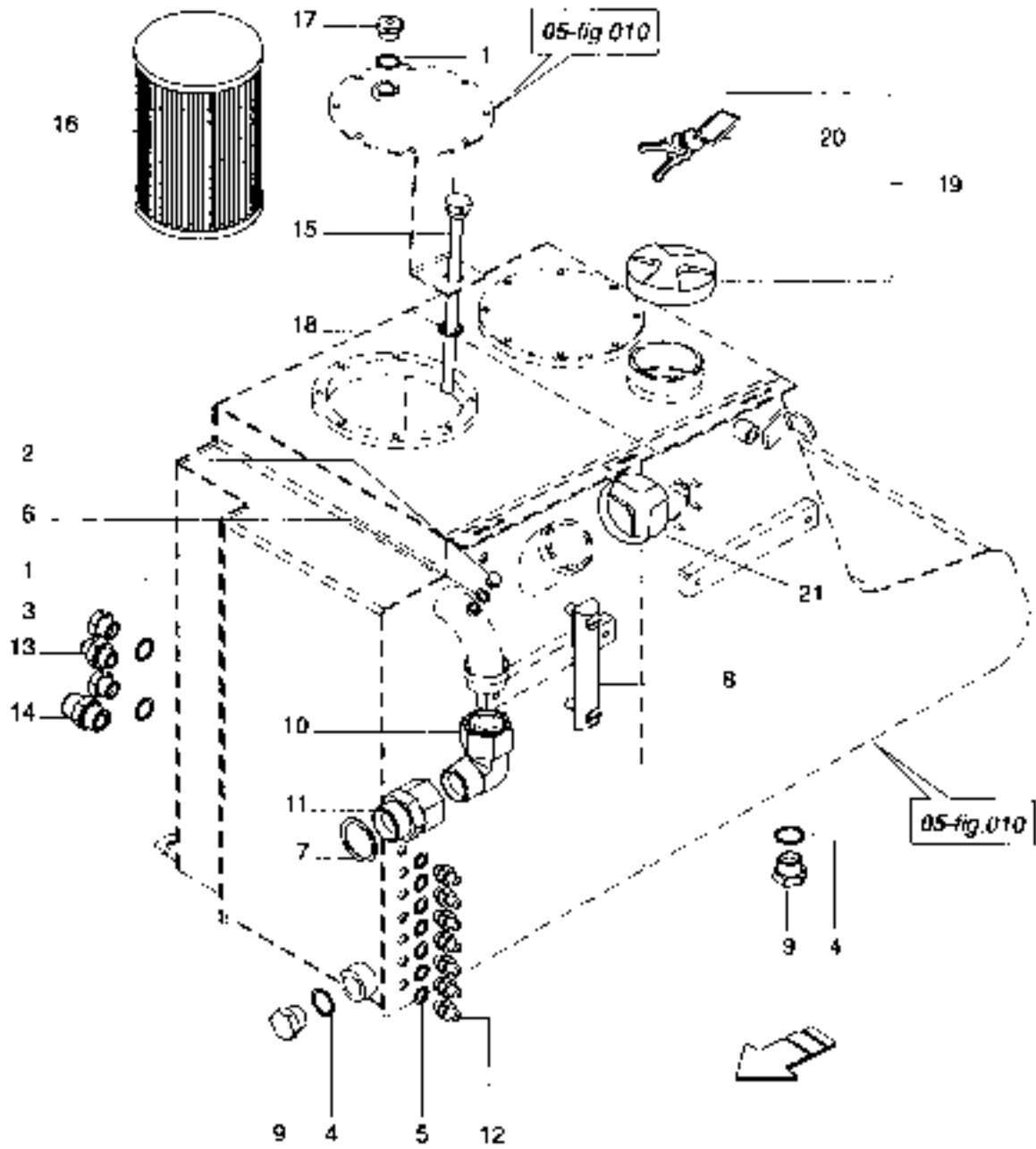
M. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4152176002	RONDELLA PIANA D11	FLAT WASHER	1	
2	8152155010	DADO AUTOBL. M6	SELF LOCKING NUT	1	
3	8E52156010	DADO AUTOBL. M10	SELF LOCKING NUT	1	
4	8E66015852	DADO IN GARBIA QIJADRA M10	SQUARE NUT	1	
5	8E66015862	DADO AUTOBL. M5	SELF LOCKING NUT	24	
6	8E66611918	COFANO LATERALE	LATERAL COVER	1	
7	8E66611919	SPORTELLO ANTERIORE	FRONT COVER	1	
8	8E66611920	ATTACCO CERNIERE SPORT ANT	HINGE SUPPORT	1	
9	8E66611962	ASTA FERMO COFANO LAT.	ROD	1	
10	8E66611963	CAVO FERMO COFANO ANTERIORE	CABLE	1	
11	8E66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	25	
12	8E66615510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	4	
13	8E66617901	SERBATOIO OLIO	OIL TANK	1	
14	8E66617902	SERBATOIO GASOLIO	FUEL TANK	1	
15	8E66617903	FLANGIA SERBATOIO	FLANGE	1	
16	8E66617904	INDICATORE LIVELLO OLIO	OIL LEVEL INDICATOR	1	
17	8E66617907	COPERCHIO SERBATOIO OLIO	CAP	1	
18	8E66632616	CERNIERA PORTAOGGETTI	HINGE	6	
19	8E66632902	SEGNATURA SPORTELLI	LOCK (WKEYS)	2	
20	8152115515	VITE TE M8X10	SCREW	16	
21	8152115519	VITE TL M10X25	SCREW	4	
22	8152115520	VITE TE M8X20	SCREW	6	
23	8152151503	DADO M4	NUT	6	
24	8152176009	RONDELLA PIANA D1	FLAT WASHER	6	
25	8152176010	RONDELLA PIANA D5	FLAT WASHER	24	
26	8152115512	VITE TE M8X20	SCREW	1	
27	8152176010	RONDELLA PIANA D5	FLAT WASHER	2	
28	8145090002	OLIO IDRAULICO	OIL	76	
29	8E66611321	BATTENTE SPORTELLO LATERALE	DOOR STOP	1	
30	8152115521	VITE TE M8X25	SCREW	3	
31	8166632631	CHIAVE	KEY	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Edw.

SERBATOIO OLIO IDRAULICO-GASOLIO  
HYDRAULIC OIL TANK-FUEL

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05  
FIG. 011



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_



## SERBATOIO OLIO IDRAULICO-GASOLIO

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

## HYDRAULIC OIL TANK-FUEL

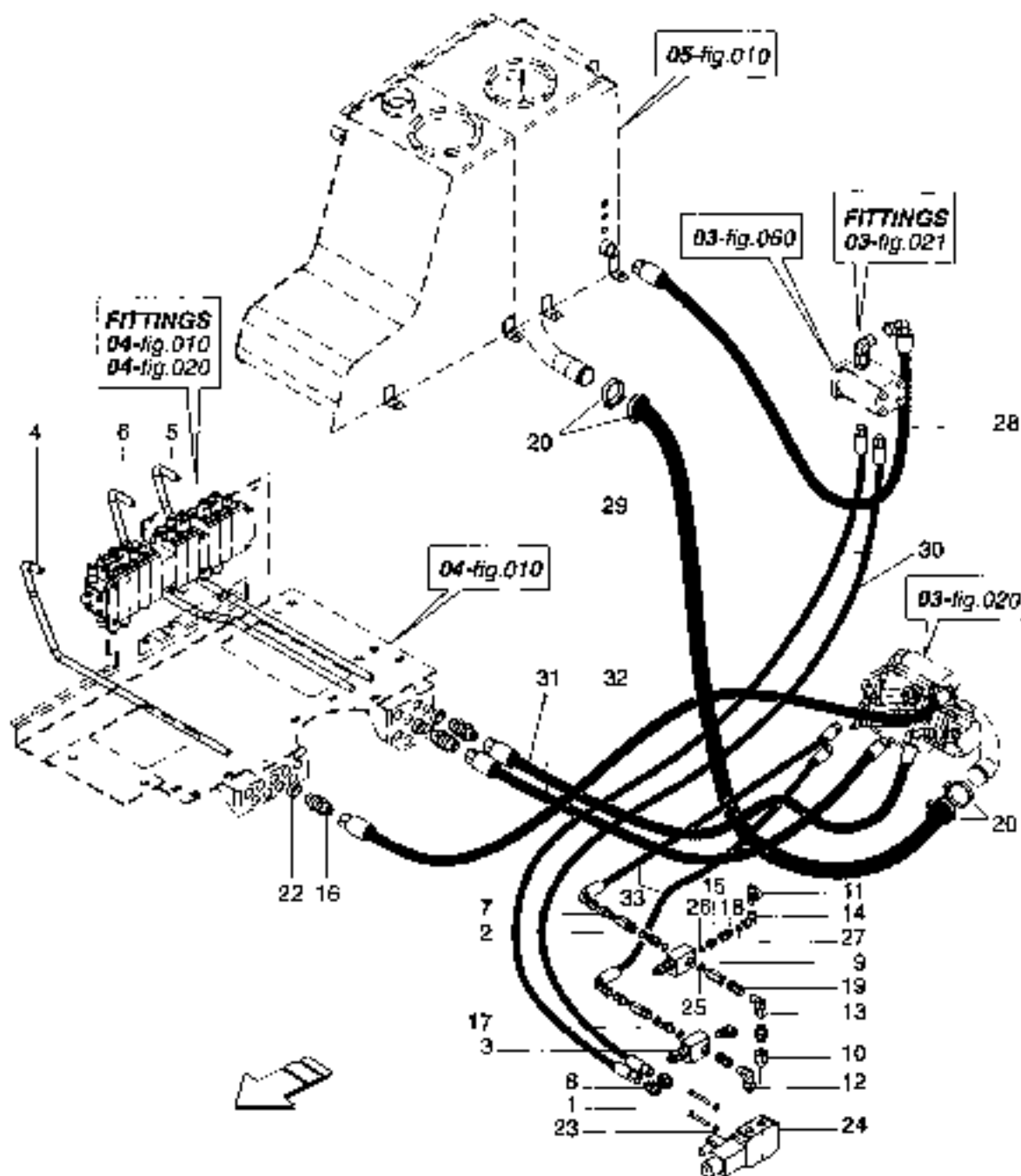
FIG. 011

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DEDENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE66015617	RONDELLA RAME 1/2 GAS	SEAL WASHER	3	
2	BE66015622	TAPPO M.E. 1/8" GAS CL.	PLUG	1	
3	BE66015637	TAPPO M.E. 1/2" GAS CL.	PLUG	2	
4	BE66015640	BONDED SEAL 3/4	SEAL WASHER	2	
5	BE66015641	BONDED SEAL 1/4	SEAL WASHER	7	
6	BE66015643	BONDED SEAL 1/8	SEAL WASHER	1	
7	BE66015716	BONDED SEAL 1" 1/4	SEAL WASHER	1	
8	BE66017012	INDICATORE LIVELLO OLIO	OIL LEVER INDICATOR	1	
9	BE66315612	TAPPO M.E. 3/4" GAS CL.	PLUG	2	
10	BE66315730	CURVADDA 2501 M-F 1" 1/4 BRGAS COMPATA	ELBOW	1	
11	BE66315731	GIUNZ. M - F 1" 1/4 GR.	CONNECTOR	1	
12	BE66315871	GA/NZ M-M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	7	
13	BE66315819	GA/NZ. M-M 1/2G 3/4J	ADAPTOR	1	
14	BE66315824	GA/NZ M-M 3/4G 1" 1/16J	ADAPTOR	1	
15	BE66317056	CANDELA MAGNETICA	MAGNETIC ROD	1	
16	BE66317752	FILTRO ASP. FIDA 360-90	OIL FILTER (SUCTION)	1	
17	BE66617909	TAPPO SFILATO 1/2" G	PLUG	1	
18	9152154003	DADO 1/2 GAS	NUT	1	
19	BE66617905	TAPPO SERBATOIO	FUEL TANK CAP W/KEY	1	
20	1321294	CHIAVE	KEY	1	
21	BE66617908	TAPPO SENZA CHIAVE	OIL TANK CAP	1	

2-2-06 Per Italy #19 should be BE66317953 - MX1318820

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



**IMPIANTO IDRAULICO-ALIMENTAZIONE**

 IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
 HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

HYDRAULIC SYSTEM-OIL DELIVERY

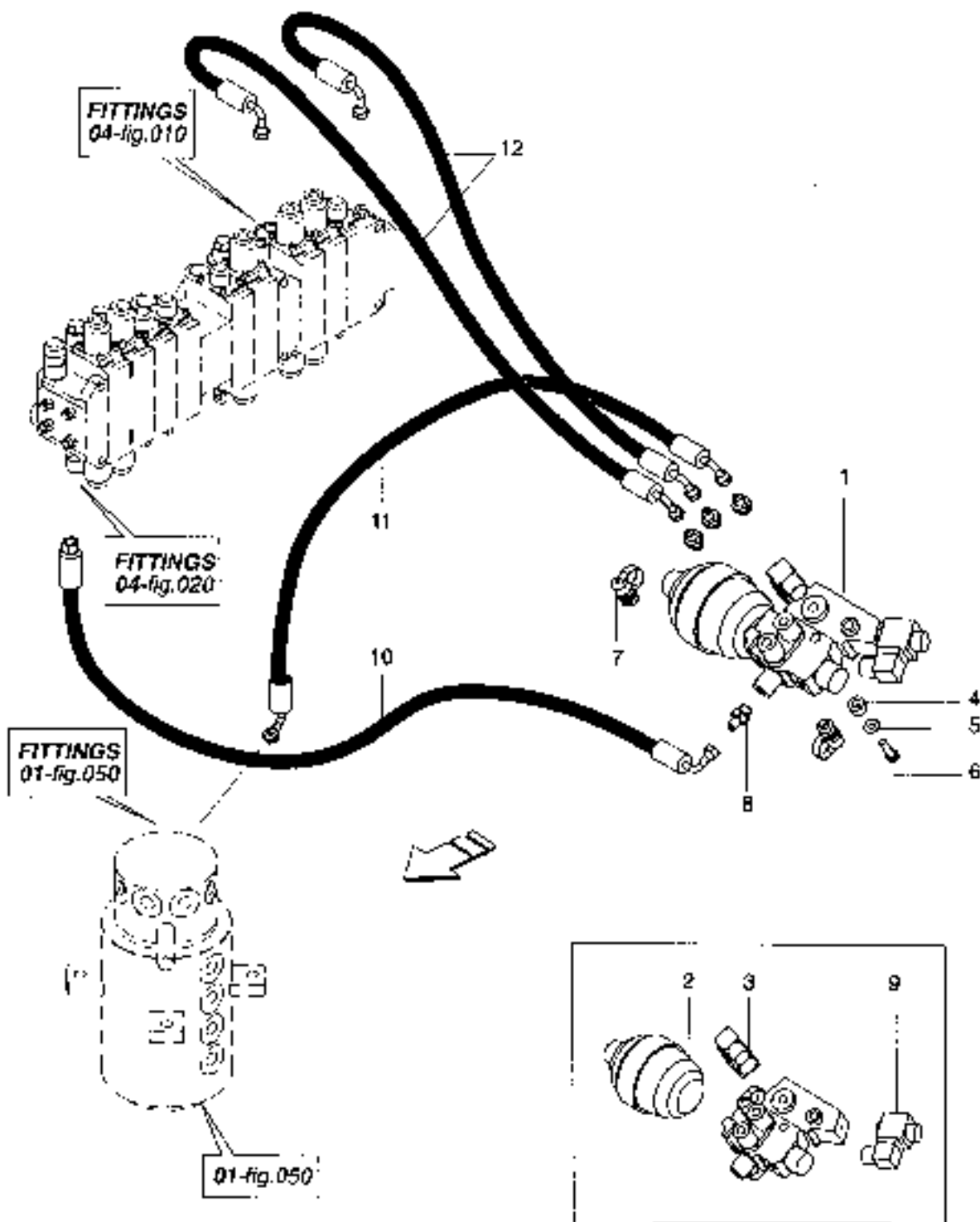
FIG. 020

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEMINIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE52115501	VITE TE M8X60	SCREW	2	
2	BE56027753	VALVOLA UNIDIREZIONALE 3/8	VALVE	7	
3	BE55327656	VALVOLA DI MASSIMA	VALVE	7	
4	BE6629935	TUBO MET. Ø. 18X1.5 P2	HOSE	1	
5	BE56629915	TUBO MET. Ø. 18X1.5 P	HOSE	1	
6	BE6629921	TUBO MET. Ø. 18X1.5 P1	HOSE	1	
7	BL56315618	GIUNZ. RID. M-M 3/8G 3/4J	ADAPTOR	2	
8	BE66315619	GIUNZ. RID. M-M 1/2G 3/4J	ADAPTOR	3	
9	BL66315675	PROLUNGA 3/8" M-F L.40	EXTENSION	1	
10	BE66315637	PROLUNGA 1/2" M-F L.25	EXTENSION	1	
11	REG6045758	MANIPRESA PRESSIONE 1/4" GAS	MINISOCKET	2	
12	BE66315660	GIUNZIONE 90°J+2591 M3/4J M1/2G 3/8	CONNECTOR	1	
13	BE66615612	GIUNZIONE 90°J+2591 M-F GIR 3/4J	CONNECTOR	1	
14	BE66315484	GIUNZIONE 90°J+2591 F-F 1/4" GAS	CONNECTOR	1	
15	BE56015648	GIUNZ. RID. M1/4" - M1/8"	ADAPTER	1	
16	BE66315656	GIUNZ. PASSAPARTE 1"1/16J	CONNECTOR	3	
17	BE56015640	GIUNZ. M3/8"	CONNECTOR	2	
18	BE66315603	GIUNZ. M1/4" - F1/4" GIR.	CONNECTOR	1	
19	BE66615617	GIUNZIONE M3/8G 1/34J GIR.	CONNECTOR	2	
20	BE66015625	FASCETTA COLLARE D.56-59	CLAMP	2	
21	BE66630880	FLEX CM2T 1/2 FJ-FJ90 L=500	HOSE	2	
22	BE56611931	DISTANZIALE PER PASSAPARETE	SPACER	3	
23	BE66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	2	
24	BE56327903	DEVIATORE	SOLENOID VALVE	1	
25	BE66015642	BONDED SEAL 3/8	SEAL WASHER	5	
26	BL66015643	BONDED SEAL 1/8	SEAL WASHER	1	
27	BE66015641	BONDED SEAL 1/4	SEAL WASHER	1	
28	BE66630914	FLEX BF7 3/4 F-FJ90 L=2120	HOSE	1	
29	BE66630910	FLEX GH4 2" L=1300	HOSE	1	
30	BE66630909	FLEX CM2T 1/2 F-FJ L=1630	HOSE	2	
31	BE66630979	FLEX CM2T 5/8 F-FJ90 L=940	HOSE	2	
32	BE66630981	FLEX CM2T 5/8 F-FJ L=1210	HOSE	1	

Segnalazione di validità

Usage code

Ediz.



IMPIANTO IDRAULICO-ALIMENTAZIONE

IMPIANTO IDRAULICO ED ELETTRICO GR. 05  
HYDR AND ELECTRIC SYSTEM

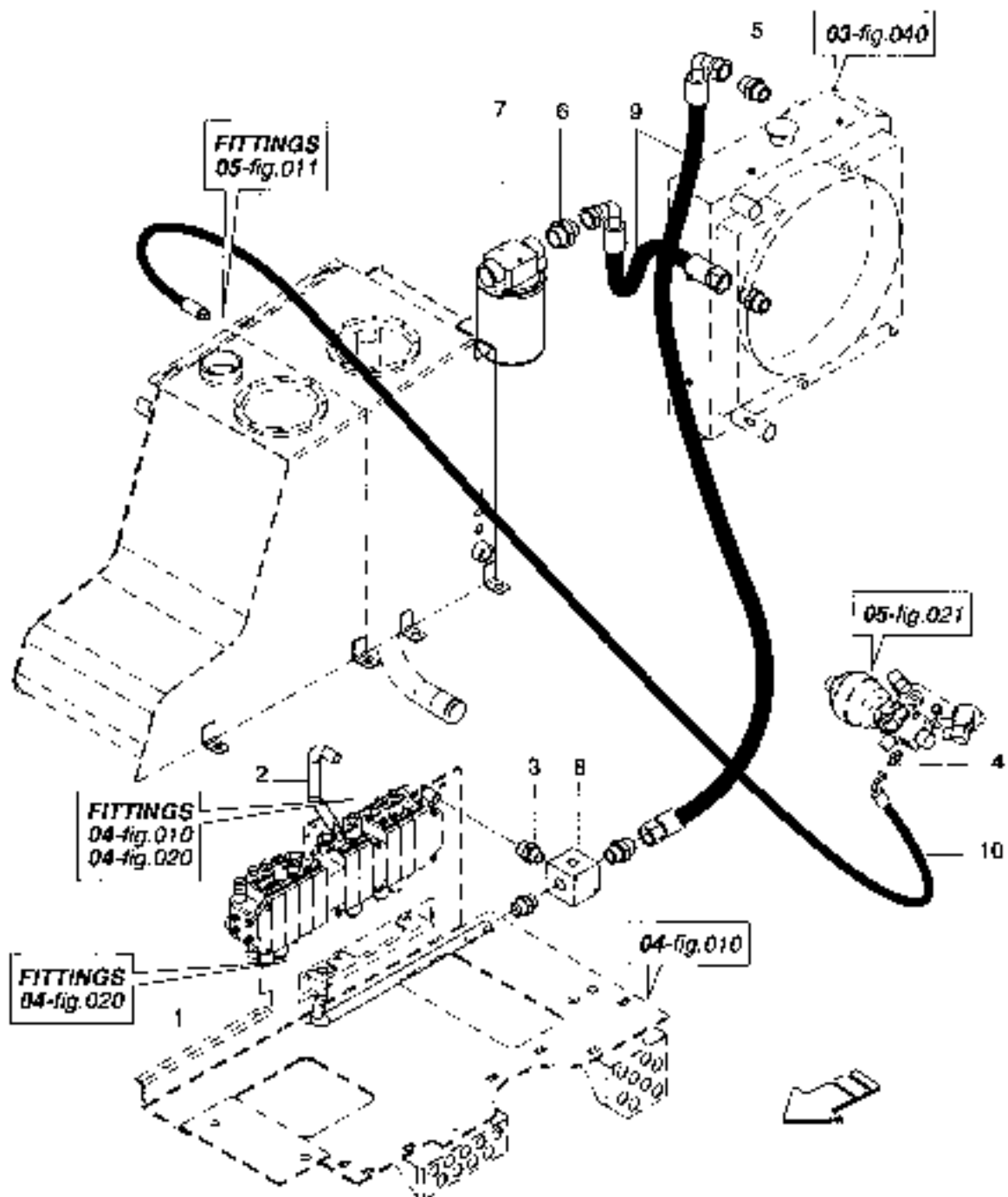
HYDRAULIC SYSTEM-OIL DELIVERY

FIG. 021

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE6627501	UNITA' ALIMENT. CON 2 EV -NUA-EP	PILOT OIL SUPPLY UNIT	1	
2	BE6627103	ACCUMULATORE	ACCUMULATOR	1	
3	BE6627402	BOBINA	SOLENOID	1	
4	BE6615163	CISTANZIALE D20 H10	SPACER	2	
5	BE6615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	2	
6	SIS2115522	VITE TE M8X30	SCREW	2	
7	BE6615151	MINIPRESA PRESSIONE 1/8" GAS	MINISOCKET	2	
8	BE6615211	CUNZ RID. M-M 1/4S 7/16S	ADAPTOR	1	
9	BE6627402	BOBINA ELETTROVALVOLA	SOLENOID	1	
10	BE6630941	FLEX GM2T 1/4 FJ-FJ90 L=1850	HOSE	1	
11	BE6630943	FLEX M1T 1/4 FJSC-FJ90 L=850	HOSE	1	
12	BE6630942	FLEX GM2T 1/4 FJ-FJ90 L=2500	HOSE	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



IMPIANTO IDRAULICO-SCARICO

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

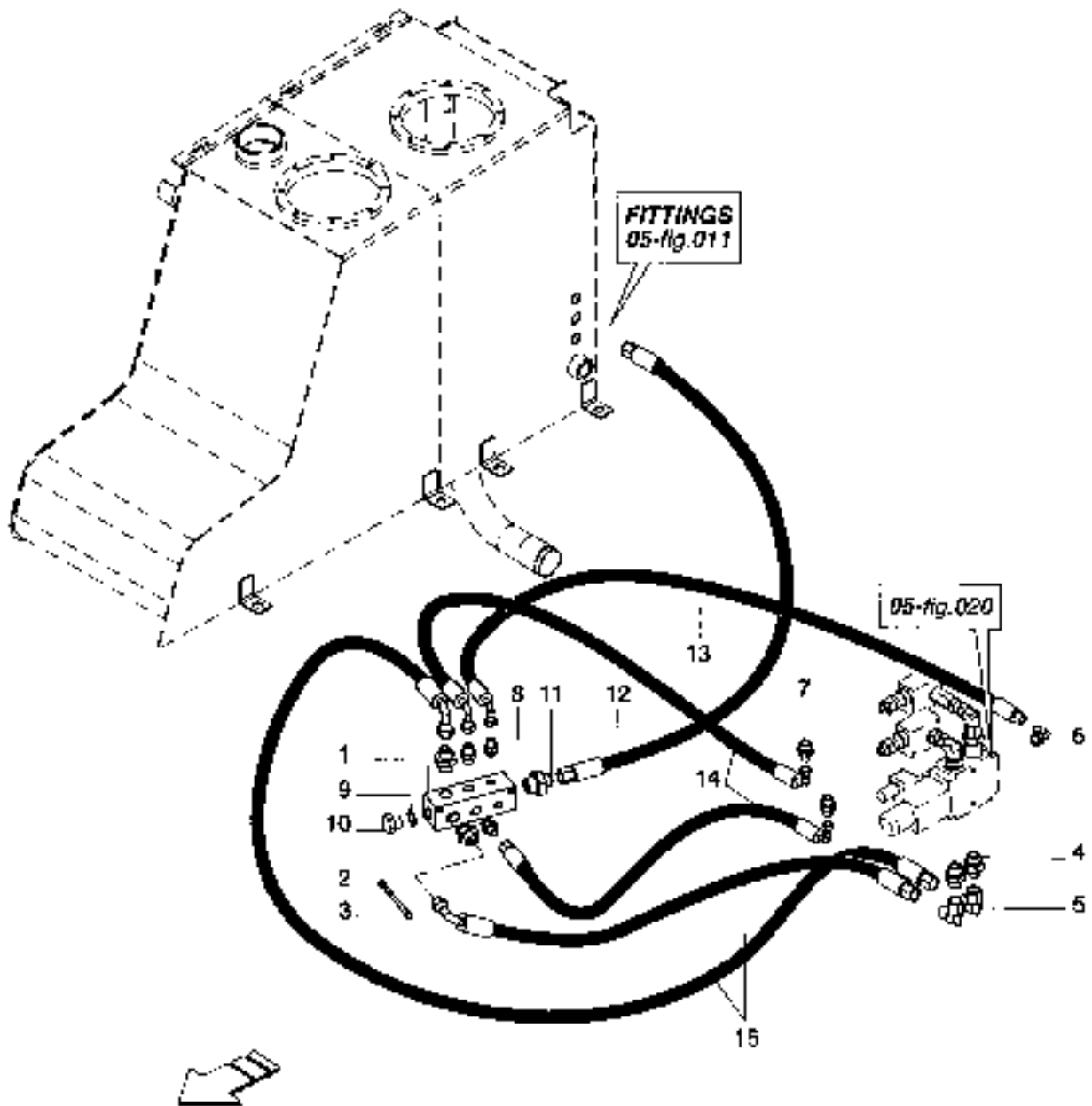
HYDRAULIC SYSTEM-OIL RETURN

FIG. 030

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DETERMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE66629926	TUBO MET. D.22X1 T2	HOSE	1	
2	BE66629916	TUBO MET. D.22X1 T1	HOSE	1	
3	BE66315952	GIUNZ. RID. M-M 3/4G 1"3/16J	ADAPTOR	2	
4	BE66315811	GIUNZ. RID. M-M 1/4G 3/16J	ADAPTOR	1	
5	BE66315827	GIUNZ. RID. M-M 1/2 1"5/16J	ADAPTOR	3	
6	BE66315828	GIUNZ. RID. M-M 1"1/4G 1"5/16J	ADAPTOR	1	
7	BE66617906	FILTRO DI LINEA	HYDRAULIC FILTER (RETURN)	1	
8	BE66629914	BLOCCHETTO SCARICHI	MANIFOLD	1	
9	BE66630960	FLEX BE7 1" FJ-FJ90 L=2060	HOSE	2	
10	BE66630945	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=630	HOSE	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

È 012





IMPIANTO ELETTRICO-SCARICO

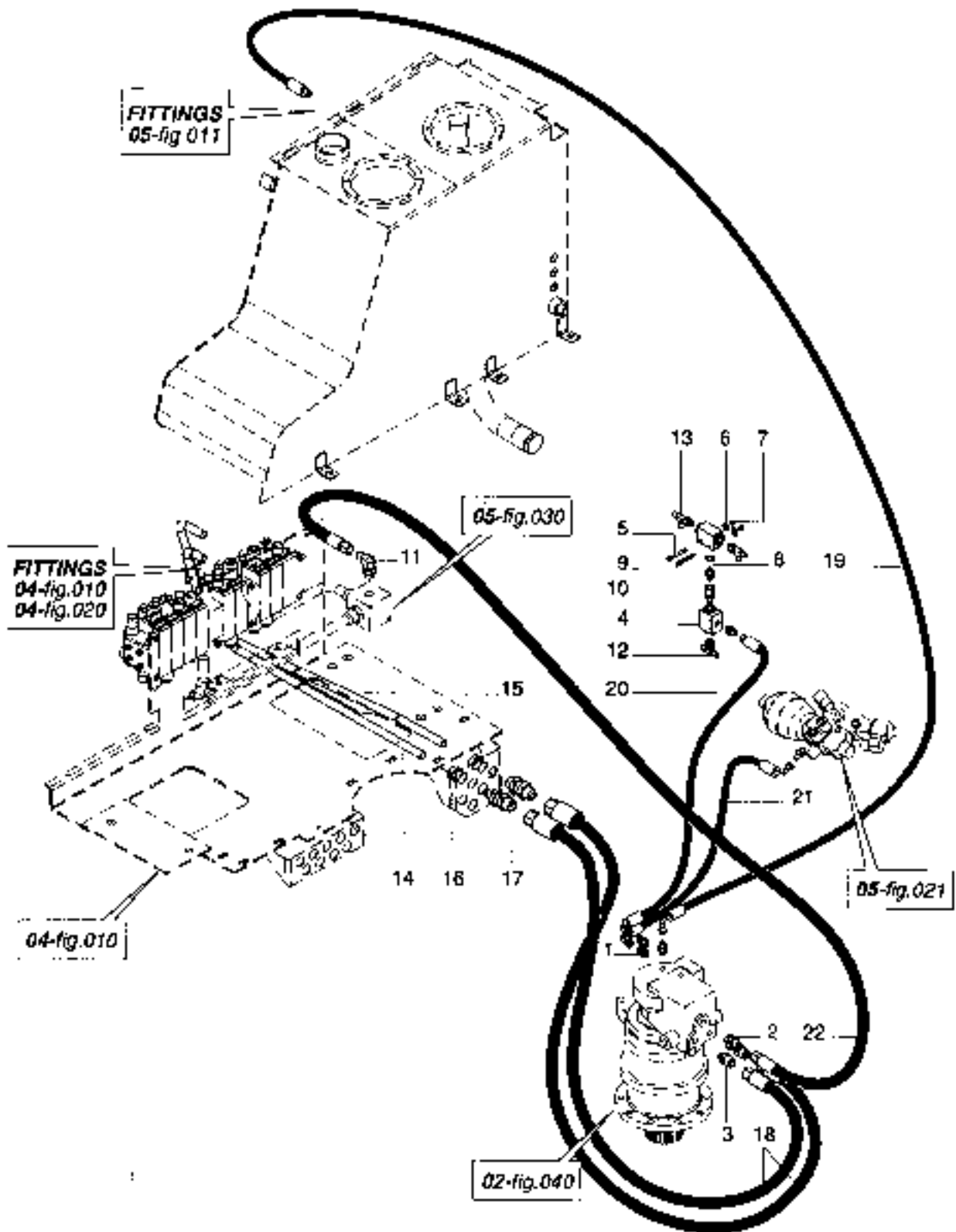
IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM

GR. 05

HYDRAULIC SYSTEM-OIL RETURN

FIG. 031

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E6629937	BLOCCETTO SCARICII	MANIFOLD	1	
2	8E6615508	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	2	
3	8E66315672	VITE 1E M6X80	SCREW	2	
4	8E66315819	GIUNZ. RID. M-M 1/2G 3/4J	ADAPTOR	5	
5	8E66615912	GIUNZIONE 90° M-F G1/8 3/4J	CONNECTOR	2	
6	8E66315858	GIUNZIONE 90° M7/16J M1/4G OR	CONNECTOR	1	
7	8E66315015	GIUNZ. RID. M-M 3/8G 9/16J	ADAPTOR	4	
8	8E66315011	GIUNZ. RID. M-M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	1	
9	8E66015836	BONDED SEAL 1/2	SEAL WASHER	1	
10	8E66015837	TAPPO M.E. 1/2" GAS OIL	PLUG	1	
11	8E66315820	GIUNZ. RID. M-M 3/4G 3/4J	ADAPTOR	1	
12	8E66630687	FLEX M1T 1/2 FJ-FJ L-1100	HOSE	1	
13	8E66330661	FLEX M1T 1/2 FJ-FJ90 L-550	HOSE	1	
14	8E66630990	FLEX CM2T 3/8 FJ-FJ90 L-600	HOSE	2	
15	8E66630089	FLEX CM2T 1/2 FJ-FJ90 L-560	HOSE	2	



**IMPIANTO IDRAULICO-ROTAZIONE PIATTAFORMA**

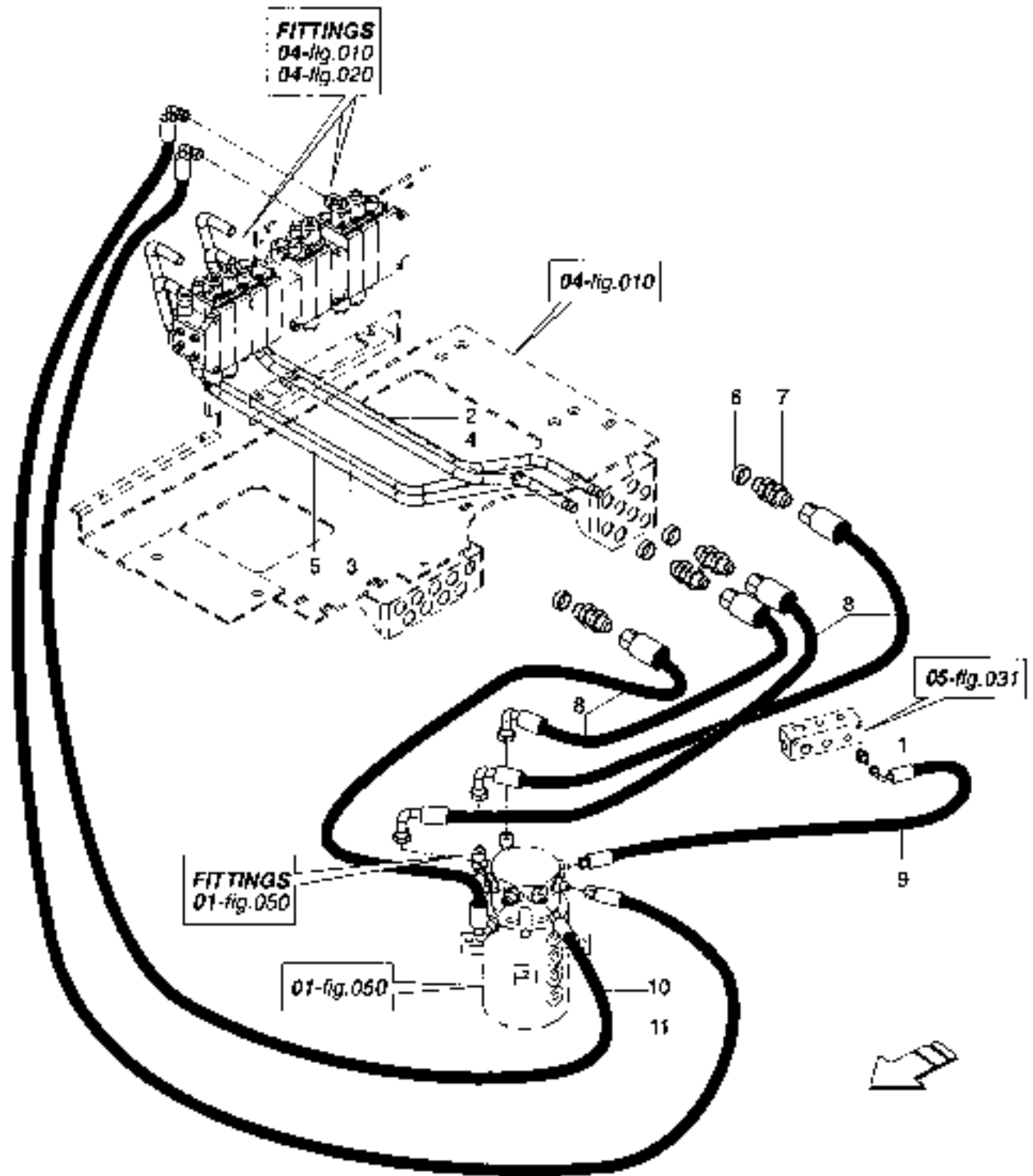
 IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
 HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

**HYDRAULIC SYSTEM-TURNING FRAME SLEW**
**FIG. 040**

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE66315811	GIUNZ. RID. M-M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	4	
2	BE66315819	GIUNZ. RID. M-M 1/2G 3/4J	ADAPTOR	1	
3	BE66315821	GIUNZ. RID. M-M 3/8G 7/8J	ADAPTOR	2	
4	BE66027754	VALVOLA BISTABILE	VALVE	2	
5	BE52130009	VITE TCEI M6X50	SCREW	2	
6	BM2179004	RONDELLA PIANA D6X18	FLAT WASHER	2	
7	BE52155010	DADO AUTOBL. M6	SELF LOCKING NUT	2	
8	BE66015641	BONDED SEAL 1/4	SEAL WASHER	1	
9	BE56015601	GIUNZ. M1/4"	CONNECTOR	1	
10	BE66315603	GIUNZ. M1/4" - 1 1/4" GIR	CONNECTOR	1	
11	BE66315660	GIUNZIONE 90° M3/4J M1/2G D4	CONNECTOR	1	
12	BE66315867	GIUNZIONE "T" M7/16J M1/4G OR M7/16J	TEE, FEMALE RUN	1	
13	BE66315870	GIUNZIONE "T" M7/16J M7/16J M1/4G OR	TEE, FEMALE RUN	2	
14	BE66629917	TUBO MET. D. 18X1.5 A2	HOSE	1	
15	BE66629918	TUBO MET. D. 18X1.5 B2	HOSE	1	
16	BE66611031	DISTANZIALE PER PASSAPARALLE	SPACER	2	
17	BE66315856	GIUNZ. PASSAPARALLE 1" 1/16J	CONNECTOR	2	
18	BE66630820	FLEX CM2T 5/8 FJ-FJ L=725	HOSE	2	
19	BE66630679	FLEX M1T 1/4 FJ-FJ90 L=1350	HOSE	1	
20	BE66630947	FLEX M1T 1/4 FJ-FJ90 L=550	HOSE	1	
21	BE66630944	FLEX M1T 1/4 FJ90-FJ90 L=900	HOSE	1	
22	BE66630919	FLEX M1T 1/2 FJ-FJ L=1700	HOSE	1	

 Segnalazione di validità  
 Usage code

Ediz.



IMPIANTO IDRAULICO TRASLAZIONE

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO GR. 05  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM

TRAVEL HYDRAULIC SYSTEM

FIG. 050

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66315811	GIUNZ. FO M-M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	1	
2	8E66629925	TUBO MFT. D. 18X1.5 B5	HOSE	1	
3	8E66629930	TUBO MFT. D. 18X1.5 B7	HOSE	1	
4	8E66629924	TUBO MET. D. 18X1.5 A5	HOSE	1	
5	8E66629929	TUBO MET. D. 18X1.5 A7	HOSE	1	
6	8E66611901	DISTANZIALE PER PASSAPARETE	SPACER	4	
7	8E66315856	GIUNZ. PASSAPARATA 1"1/16J	CONNECTOR	4	
8	8E66630979	FLEX CM2T 5/8 FJ-FJ90 L=940	HOSE	4	
9	8E66330740	FLEX M1T 1/4 FJ-FJ90 L=1300	HOSE	1	
10	8E66630923	FLEX CM2T 3/8 FJ-FJ90 L=1790	HOSE	1	
11	8E66630922	FLEX CM2T 3/8 FJ-FJ90 L=1940	HOSE	1	

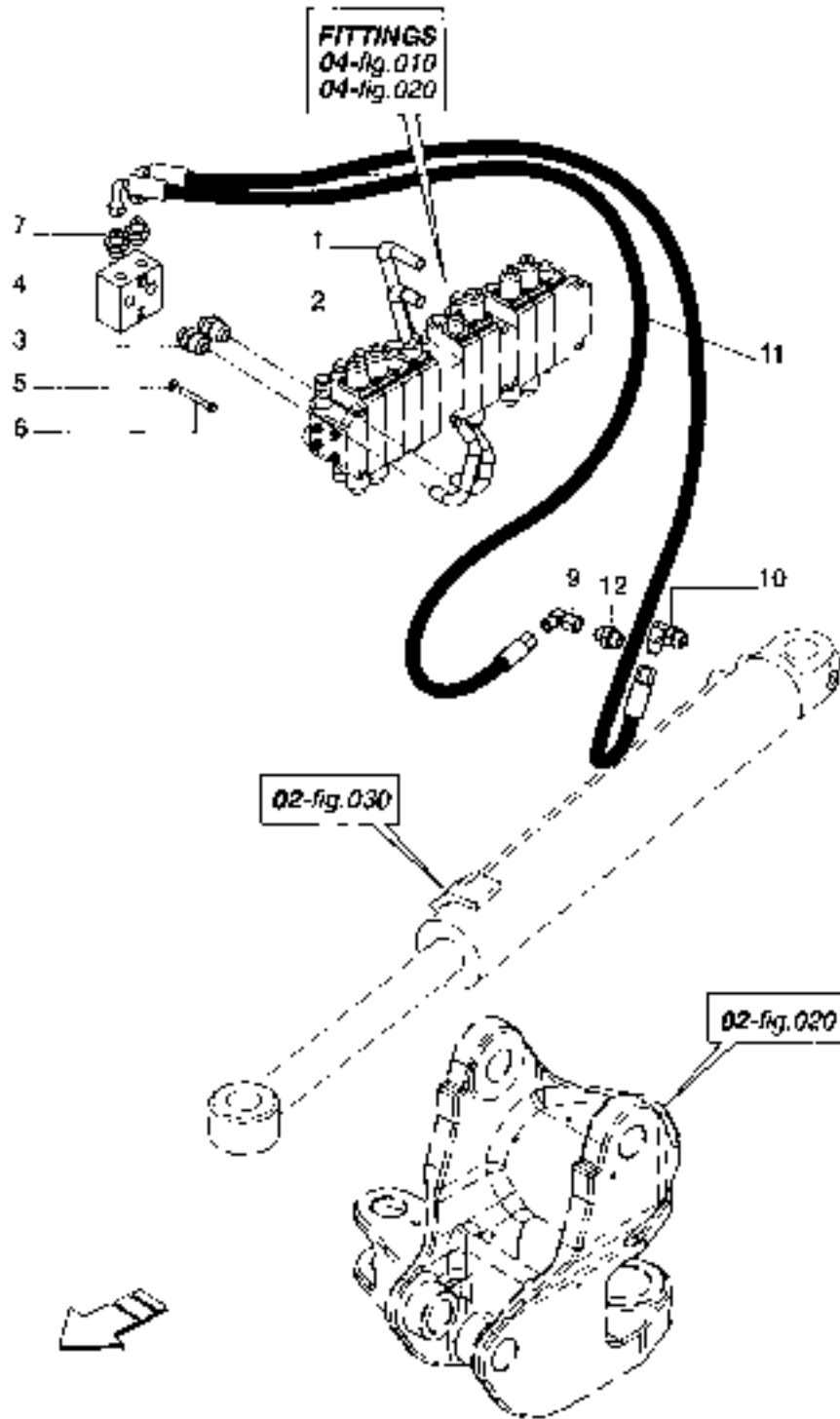
Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

IMPIANTO IDRAULICO TRASLAZIONE-RUSPETTA  
TRAVEL HYDRAULIC SYSTEM-DOZING BLADE

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

FIG. 060



Segnalazione di validità  
Usage code

Ecliz. \_\_\_\_\_

IMPIANTO IDRAULICO TRASLAZIONE-RUSPETTA

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR 05

TRAVEL HYDRAULIC SYSTEM-DOZING BLADE

FIG. 060

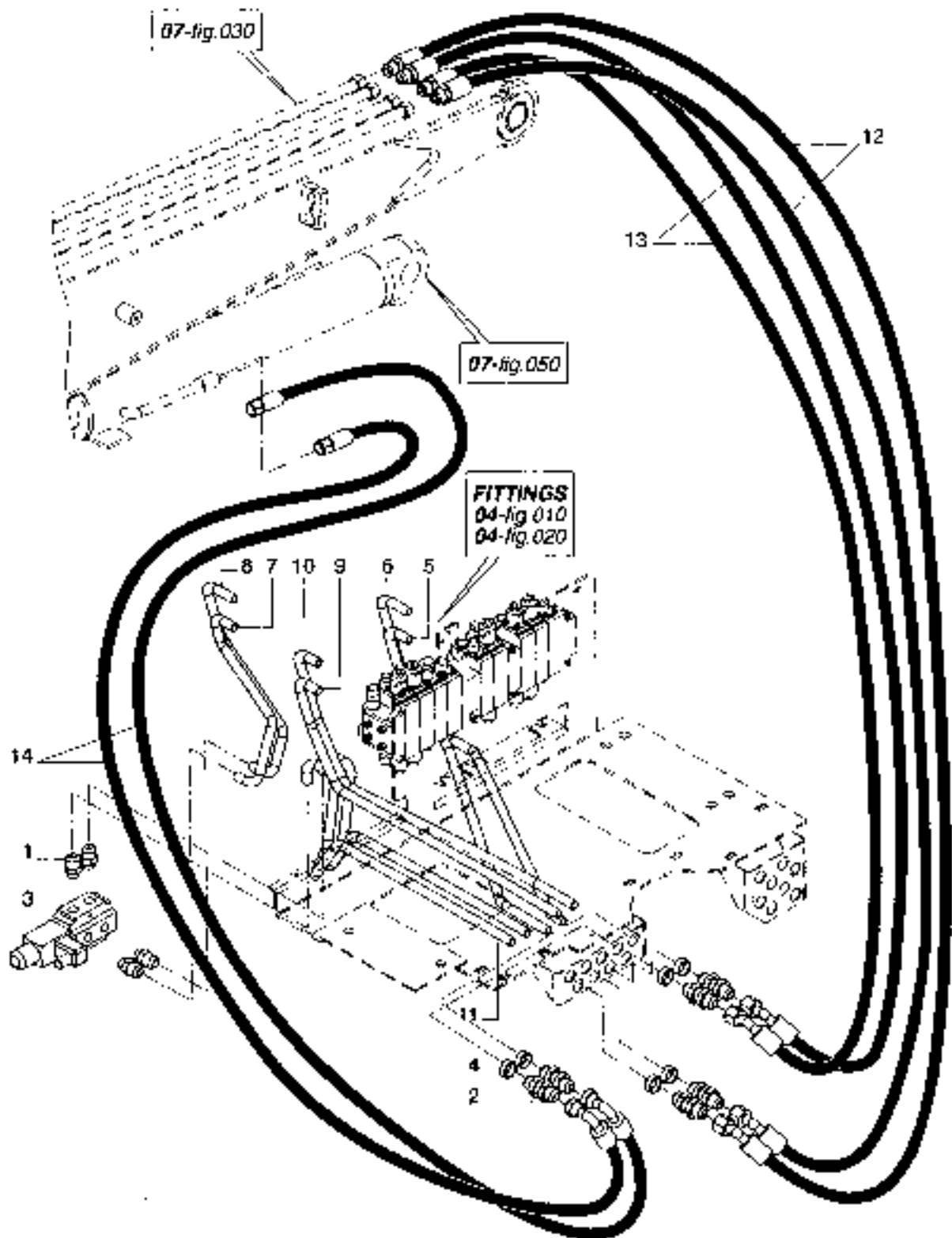
N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BF66629920	TUBO MET. Ø 18X15 A3	HOSE	1	
2	BE66629919	TUBO MET. Ø 18X15 A3	HOSE	1	
3	BE66315823	GIUNZ. R.C. M-M 1/2G 3/4J	ADAPTOR	2	
4	BF66329971	BLOCCETTO	MANIFOLD	1	
5	BE66615508	RONDELLA CONICA MB CLASS. R. 150	SPRING WASHER	2	
6	BE52115507	VITE TF M8X60	SCREW	2	
7	BE66315819	GIUNZ. RID. M-M 1/2G 3/4J	ADAPTOR	2	
8	BE66315819	GIUNZ. RID. M-M 1/2G 3/4J	ADAPTOR	2	
9	BF66615972	GIUNZIONE 90° M. F. GIR. 3/4J	CONNECTION	1	
10	BF66315850	GIUNZIONE 90° M3/4J M1/2G DR.	CONNECTION	1	
11	BE66630837	TUBO MET. 1/2 FJ-FJ90 L. 1200	HOSE	2	
12	BE66630819	GIUNZ. M3/4-M1/2 GAS	ADAPTOR	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Eckz. \_\_\_\_\_

SISTEMA IDRAULICO AI BRACCI  
ARMS HYDRAULIC SYSTEM

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05  
FIG. 070





**SISTEMA IDRAULICO AI BRACCI**

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO GR. 05  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM

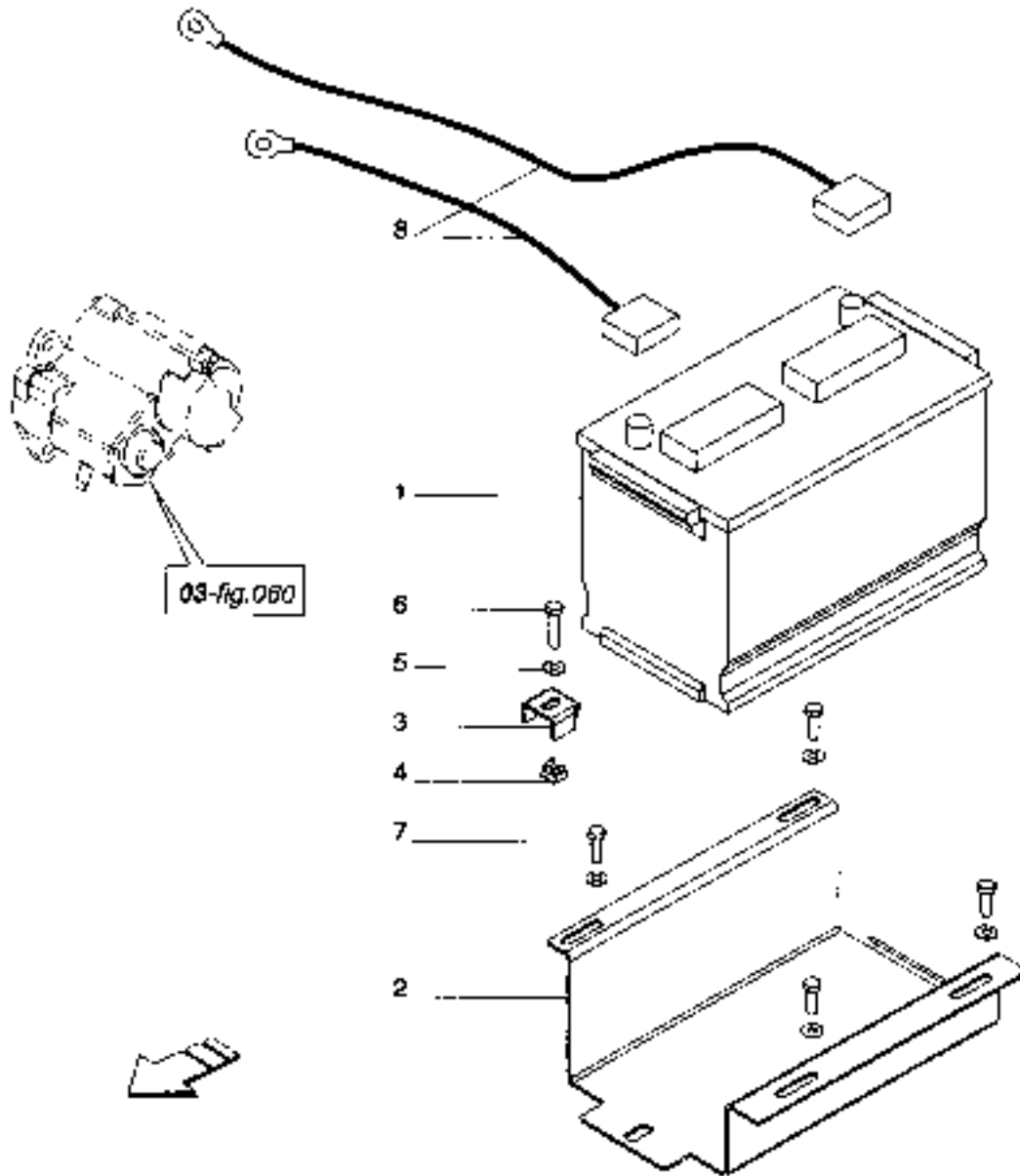
**ARMS HYDRAULIC SYSTEM**

**FIG. 070**

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66315023	GIUNZ RID. M-M 1/2G 1"1/16J	ADAPTOR	4	
2	8E66315056	GIUNZ PASSAPARATA 1"1/16J	CONNECTOR	6	
3	8F66327903	DEVIATORE DFE 10/68 18ES Y212	SOL ENOID VALVE	1	
4	8E66011931	DISTANZIALE PLR PASSAPARETE	SPACER	6	
5	8E66299222	TUBO MET. D. 18X1.5 A4	HOSE	1	
6	8F66299223	TUBO MFT D. 18X1.5 B4	HOSE	1	
7	8E6629931	TUBO MET. D. 18X1.5 A8	HOSE	1	
8	8E6629932	TUBO MET. D. 18X1.5 B8	HOSE	1	
9	8F6629933	TUBO MET. D. 18X1.5 A9	HOSE	1	
10	8F6629934	TUBO MET. D. 18X1.5 B9	HOSE	1	
11	8E6629936	TUBO MET. D. 18X1.5 BEN.	HOSE	2	
12	8F6630986	FLEX CM2T 5/8 MJ-FJ80 L=1950	HOSE	2	
13	8E6630984	FLEX CM2T 5/8 MJ-F-M5 L=2200	HOSE	2	
14	8E6630985	FLEX CM2T 5/8 MJ-F-45 L=2000	HOSE	2	

Segnatazione di validità  
Usage code

Ediz.



**IMPIANTO ELETTRICO-BATTERIA**

IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO GR. 05  
HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM

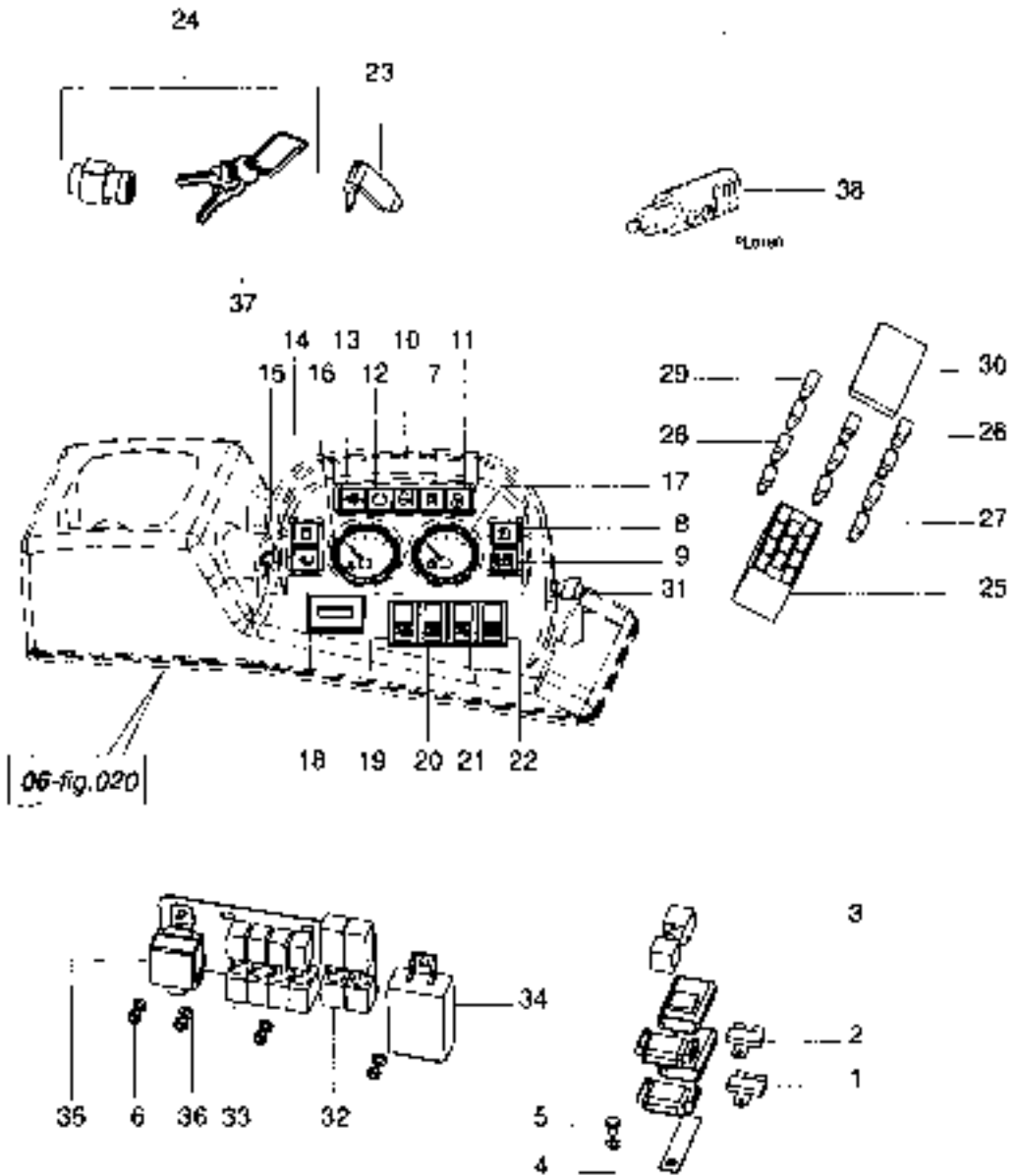
**ELECTRIC SYSTEM-BATTERY**

FIG. 080

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEMINIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	9E66133701	ACCUM. MOU 450 12V 100Ah/500A	BATTERY	1	
2	9L66611940	SUPPORTO BATTERIA	BRACKET	1	
3	8E66E11924	FERMO BATTERIA	FRM	1	
4	8E66015650	CADO IN CASSIA QUADRA MB	SQUARE CUT	1	
5	8E66615609	RONDELLA CONICA MB	SPRING WASHER	5	
6	8S2115525	VITE TE M8X35	SCREW	1	
7	8S2115521	VITL TE M8X25	SCRFW	4	
8	8F66631903	KIT CAVI BATTERIA	ASS Y BATTERY CABLES	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_



06-fig. 020

**IMPIANTO ELETTRICO-CRUSCOTTO**

 IMP. IDRAULICO ED ELETTRICO  
 HYDR. AND ELECTRIC SYSTEM GR. 05

**ELECTRIC SYSTEM-DASHBOARD**
**FIG. 090**

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matr. No. Serial Number
1	8036000	FUSIBILE LAMELLARE MAXI 30A	FUSE	1	
2	8035999	FUSIBILE LAMELLARE MAXI 30A	FUSE	1	
3	8F66631805	RELE' DI POTENZA	RELAY	1	
4	8F66615506	BONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	1	
5	8F52115502	VITE TC M6X10	SCREW	1	
6	9152151502	DADO M6	NUT	4	
7	8F66331537	SPIA CANCELLETTE	GLOW PLUG INDICATOR	1	
8	8E66331532	SPIA FILTRO ARIA	AIR FILTER INDICATOR	1	
9	8E66331540	SPIA MARCIA RETTILINEA	STRAIGHT TRAVEL INDICATOR	1	
10	8E66331525	SPIA TEMPERATURA ACQUA	WATER TEMPERATURE INDICATOR	1	
11	8F66331533	SPIA NEUTRA ROSSA	NEUTRAL RED LIGHT	1	
12	8F66331533	SPIA GENERATORI	GENERATOR INDICATOR	1	
13	8E66331534	SPIA PRESSIONE OLIO MOTORE	ENGINE OIL PRESSURE INDICATOR	1	
14	8E66331531	SPIA CARBURANTE	FUEL PILET LIGHT	1	
15	8F66331535	SPIA MARCIA VILLOCE	FAST SPEED INDICATOR	1	
16	8L66331524	INDICATORE DI TEMPERATURA	THERMOMETER	1	
17	8F66331525	INDICATORE LIVELLO CARBURANTE	FUEL LEVEL INDICATOR	1	
18	8F66331594	CONTA ORE	HOUR METER	1	
19	8F66331520	INTERUTTORE FARO LAVORIO	WORKING LAMP SWITCH	1	
20	8F66331522	INTERUTTORE TENGICRISTALLO	WINDSHIELD WIPER SWITCH	1	
21	8E66331523	INTERUTTORE VENTOLA	BLOWER SWITCH	1	
22	8F66331521	INTERUTTORE LAMPADA ROTANTE	ROTATING BEACON SWITCH	1	
23	8E66331803	CAPPUCCIO QUADRO AVVIAMENTO	STARTER SWITCH COVER	1	
24	8223436	QUADRO AVVIAMENTO	STARTER SWITCH W/KEY	1	
25	8L66331666	SCATOLA FUSIBILI	FUSE BOX	1	
26	8229237	FUSIBILE A LAMA 15A BLU	FUSE	2	
27	8229234	FUSIBILE A LAMA 10A ROSSO	FUSE	5	
28	8229251	FUSIBILE A LAMA 5A ARANCIO	FUSE	2	
29	8229233	FUSIBILE A LAMA 7,5A MARRONE	FUSE	2	
30	8E66331661	COPERCHIO	COVER	1	
31	8E66331675	PRESA P19010	SOCKET	1	
32	8E66631801	RELE' BISTABILE	RELAY	2	
33	8E66631804	RELE'	RELAY	4	
34	8E66331503	CENTRALINA CANDELETTE	GLOW PLUG	1	
35	8E66330962	RELE' APPRESTO MOD.1703-V2203	RELAY	1	
36	8E66615506	BONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	4	
37	8223438	CHIAVE	KEY (set of two)	1	
38	8E66331538		ACCESSORY PLUG	1	

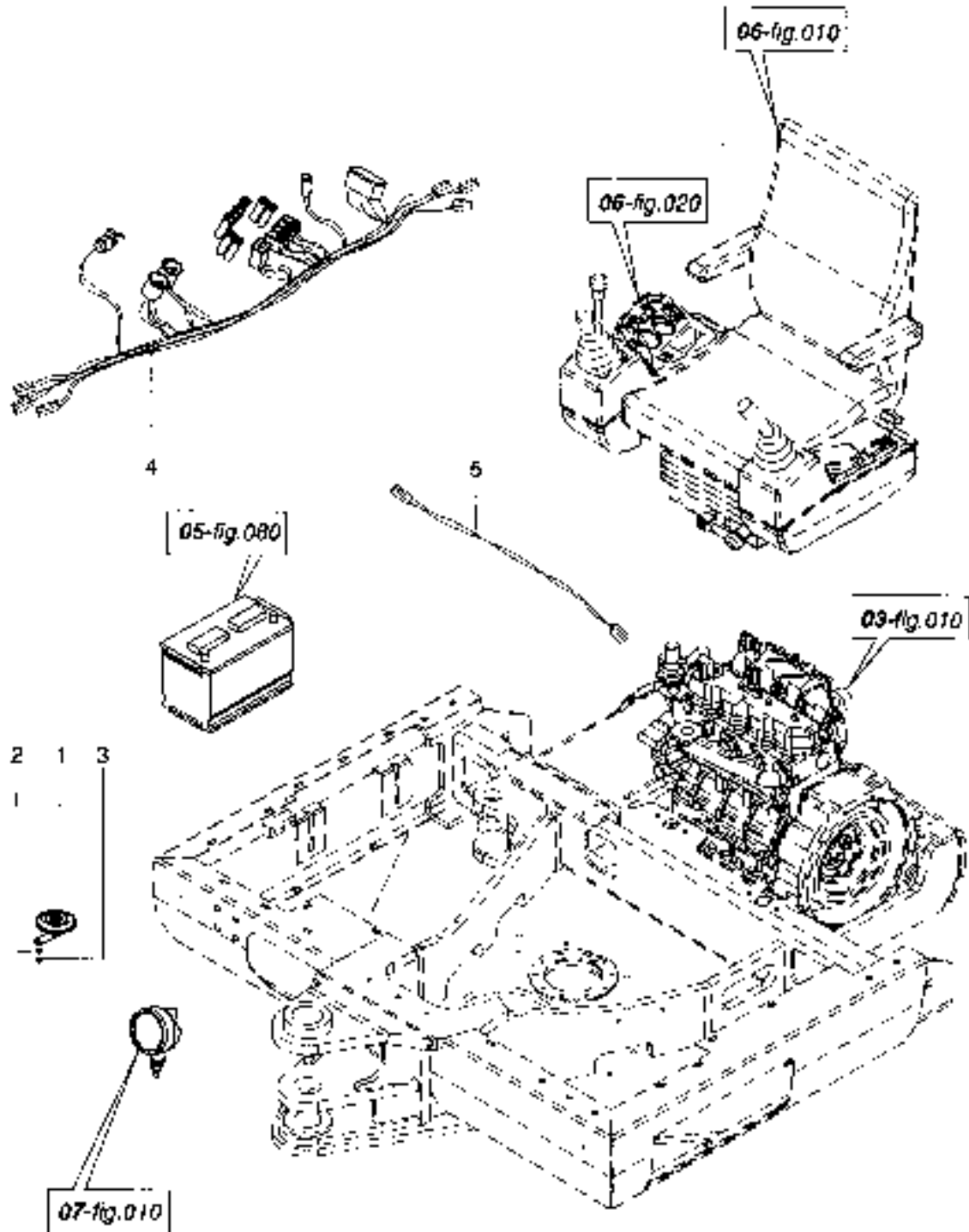
 Segnalazione di validità  
 Usage code

Ediz.

IMPIANTO ELETTRICO-CABLAGGIO  
ELECTRIC SYSTEM-WIRING HARNESS

CARRO  
UNDERCARRIAGE

GR.	05
FIG.	100



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**IMPIANTO ELETTRICO-CABLAGGIO**  
**ELECTRIC SYSTEM-WIRING HARNESS**

**CARRO** GR 05  
**UNDERCARRIAGE**  
**FIG. 100**

<b>M. POS.</b> PDS. N°	<b>CODICE</b> CODE	<b>DETERMINAZIONE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>QUANTITA'</b> QUANTITY	<b>Da Matricola</b> Serial Number
1	BE6631621	CLAXON	HORN	1	
2	BE66615508	RONDELLA CONICA MB	SPRING WASHER	1	
3	3152151506	OPACO MB	NUT	1	
4	BE66631601	CABLAGGIO ELETTRICO	WIRING HARNESS	1	
5	BE66631602	PROLUNGA MACCHETTII INFA	HARNESS EXTENSION	1	

Segnalazione di validità  
 Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

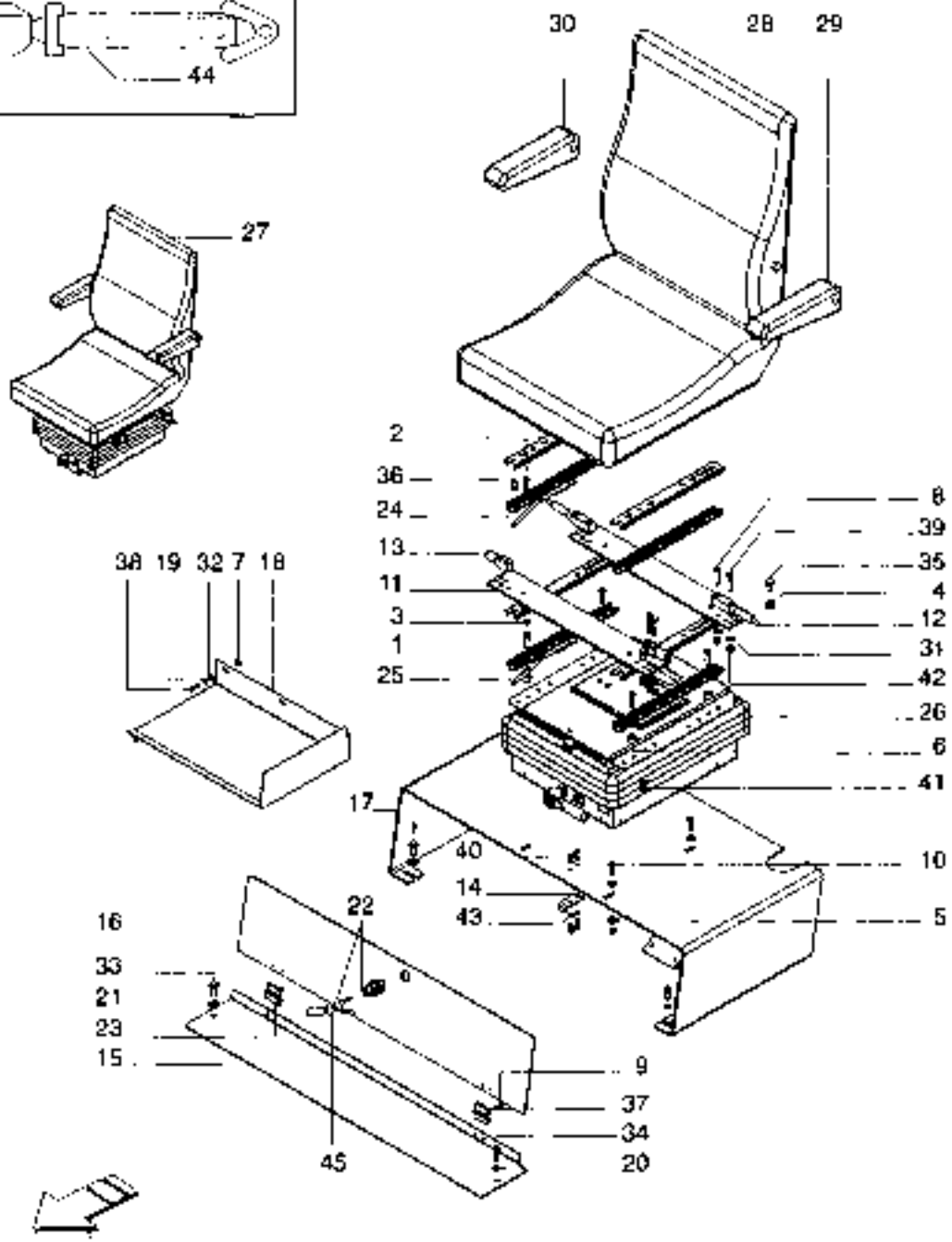
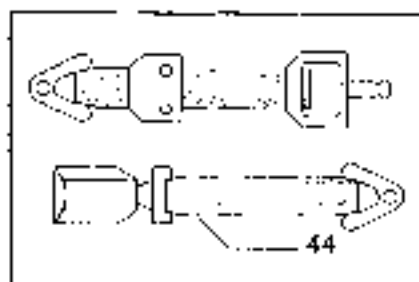
10

.

11



**POSTO GUIDA-COFANATURA**  
**OPERATOR'S SEAT-HOOD**



POSTO GUIDA

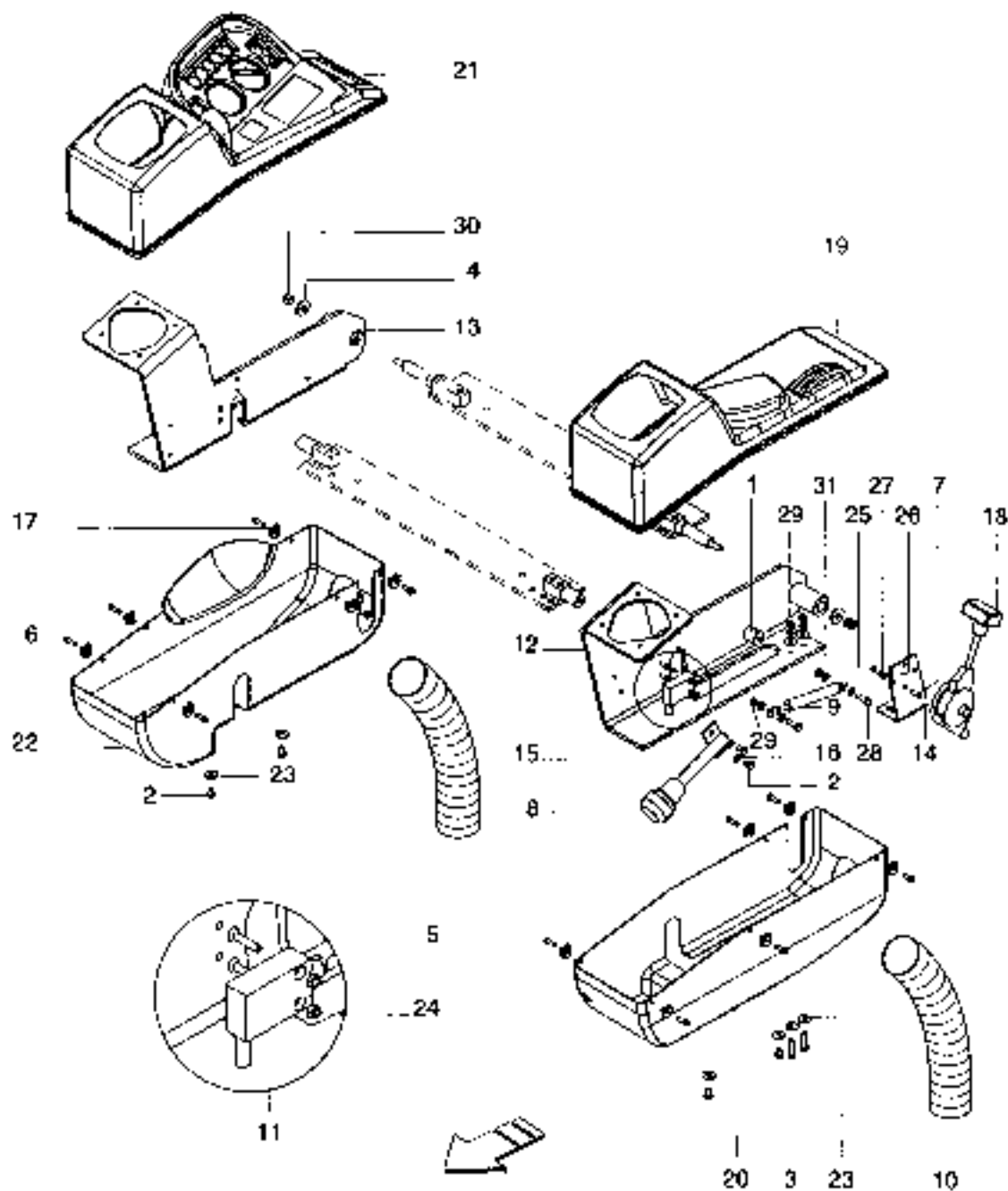
POSTO GUIDA-COFANATURA  
OPERATOR'S SEAT HOOD

GR. 06

OPERATOR'S COMPARTMENT

FIG. 010

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEMONIAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE52130002	VITE TCEI M8X30	SCREW	4	
2	BE52130010	VITE TCEI M8X20	SCREW	4	
3	BE52152503	DADO BASSO M8	NUT	4	
4	BE52156010	DADO AUTOBL. M10	SELF LOCKING NUT	2	
5	BF52176016	RONDELLA PIANA D8X24	FLAT WASHER	4	
6	BE68015763	DISTANZIALE D20 H10	SPACER	4	
7	BE66015847	DADO IN GABBIA QUADRA M6	SQUARE NUT	5	
8	BF66015856	VITE 1SPLI Bx40 P.G.	SCREW	2	
9	BF66015882	DADO AUTOBL. M5	SELF LOCKING NUT	9	
10	BE66315682	VITE TCEI M8X25	SCREW	4	
11	BE66611801	SUPPORTO CASSE PORTAMAN.	PLATE	2	
12	BE66611802	SUPPORTO POST. CASSA SX	PIN	2	
13	BE66611805	FERMO ANT. CASSA SX	PIN	2	
14	BE66611817	FERMO SFERR. POSTO GUIDA	CATCH	1	
15	BE66611914	PEDANA CENTRALE	FL. DOOR	1	
16	BE66611917	SPORTELLO POSTO GUIDA	DOOR	1	
17	BE66611925	SUPPORTO POSTO GUIDA	SEAT SUPPORT	1	
18	BE66611939	CASSETTO PORTA-ATTREZZI	TOOL BOX	1	
19	BE66615506	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	7	
20	BE66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	7	
21	BE66615510	RONDELLA CONICA M10	SPRING WASHER	3	
22	BE66632613	SERRATURA COFANO MOBILE	LOCK (W/KEYS)	1	
23	BE66632616	CERNIERA PORTAOGGETTI	HINGE	2	
24	BE66632807	KIT GUIDA SEDILE	SEAT RAILS	1	
25	BE66632808	KIT GUIDA SEDILE	ARMREST RAILS	1	
26	BE66632817	GRUPPO MOLLEGGIO	SUSPENSION	1	
27	BE66632903	SEDILE CON MOLLEGGIO	OPERATOR'S SEAT	1	
28	BE66632908	SEDILE	OPERATOR'S SEAT	1	
29	BE66632909	BRACIOLO SINISTRO	LEFT ARM	1	
30	BE66632910	BRACIOLO DESTRO	RIGHT ARM	1	
31	BE66632902	RONDELLA PIANA D8 ZINCATO	FLAT WASHER	12	
32	BE66632904	RONDELLA PIANA D8X18	FLAT WASHER	5	
33	BE66632919	VITE TE M10X25	SCREW	3	
34	BE66632921	VITE TE M8X25	SCREW	3	
35	BE66632925	VITE TE M10X20	SCREW	2	
36	BE66632908	VITE TCEI M8X16	SCREW	4	
37	BE66632910	RONDELLA PIANA D5	FLAT WASHER	8	
38	BE66632912	VITE TE M6X20	SCREW	7	
39	BE66632920	VITE TE M8X40	SCREW	6	
40	BE66632902	DADO M6	NUT	2	
41	BE66632906	DADO M8	NUT	4	
42	BE66632906	DADO AUTOBL. M8	SELF LOCKING NUT	12	
43	BE66632910	RONDELLA PIANA D6	FLAT WASHER	2	
44	BE66632758	CINTURE DI SICUREZZA	SEAT BELT 2"	1	
	BE66632758	CINTURE DI SICUREZZA	SEAT BELT 3"	1	
45	BE66632631	CHIAVE	KEY	1	



COMANDI IDRAULICI-ALIMENTAZIONE

POSTO GUIDA-COPANATURA  
OPERATOR'S SEAT-ROOL

GR. 06

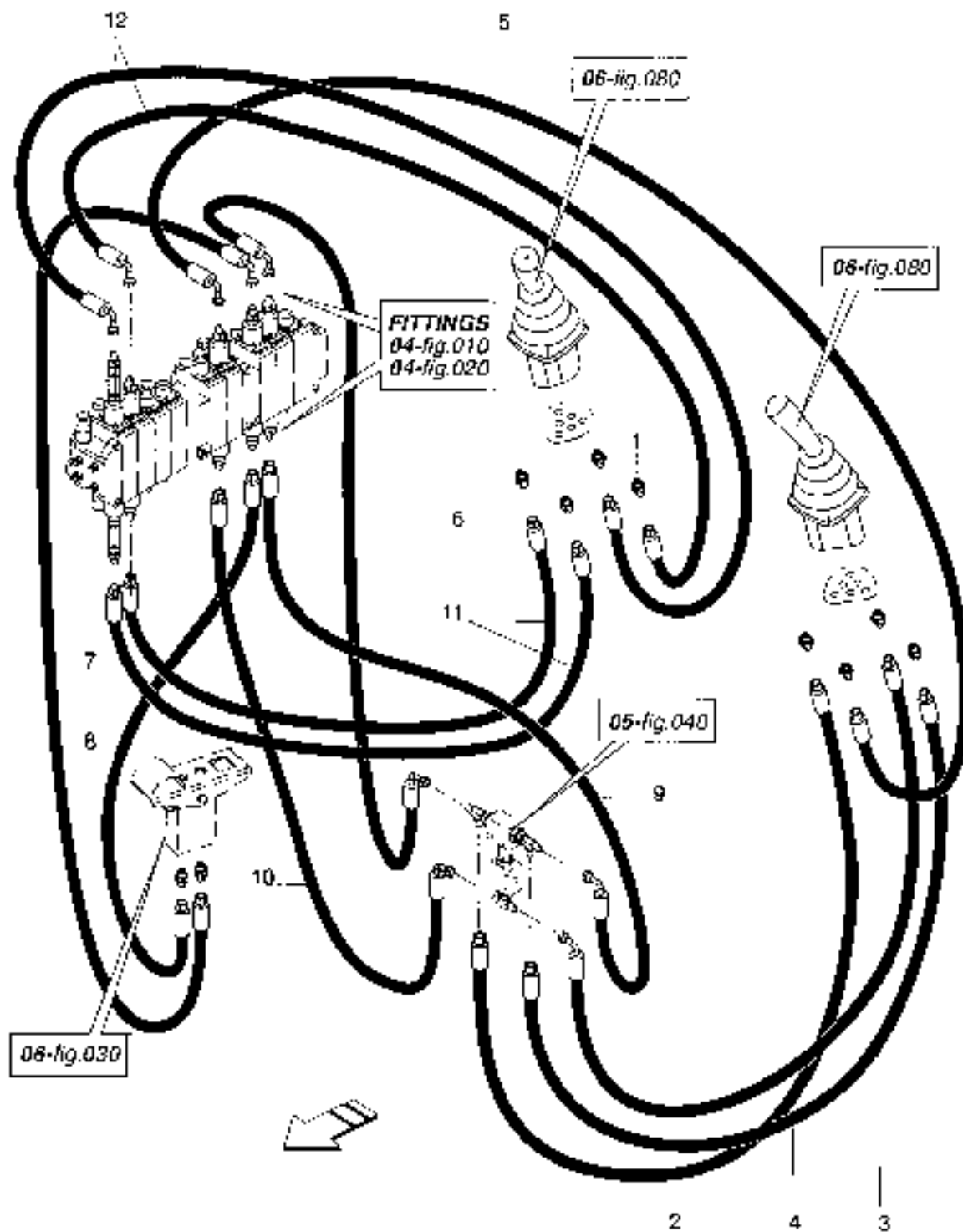
PILOT OIL SUPPLY-SYSTEM

FIG. 030

N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	9E52115611	VITE TE MEX25	SCREW	8	
2	8E99015785	DISTANZIALE 320-410	SPACER	2	
3	UL56315811	GIUNZ. HID. M/M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	5	
4	UL56315850	GIUNZ. ONE 90DU+2591 M7/16J M1/4G DR	CONNECTOR	1	
5	8E66315970	GIUNZIONE T* M7/16J M7/16J M1/4G DR	TIE LEV. ALIC. BUN	1	
6	UL56315830	GIUNZ. ONE T* M-F GIR. M 7/16J	TIE MALE BUN	1	
7	8E66615535	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	16	
8	8E66615538	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	2	
9	8E66615913	GIUNZIONE 90DU+2591 M-F GIR 7/16J	CONNECTOR	1	
10	8E66624901	REGOLATORE	FOOT CONTROL	1	
11	8E2115625	VITE TE MEX25	SCREW	2	
12	9E52156006	DAGG. AUT. LOB. M6	SOLE LOCKING BUT	2	
13	9E52176010	ROND. LA. PIANA Ø6	FLAT WASHER	8	
14	8E56630958	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ L=2150	HOSE	1	
15	8E56630952	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ L=2750	HOSE	1	
16	8E56630954	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ L=500	HOSE	1	
17	8E56630959	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ L=1800	HOSE	1	
18	8E66630953	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ L=1500	HOSE	1	
19	8E66630941	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ L=1900	HOSE	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



**COMANDI IDRAULICI-UTILIZZI**

POSTO GUIDA-COFANATURA  
OPERATOR'S SEAT-HOOD

GR. 06

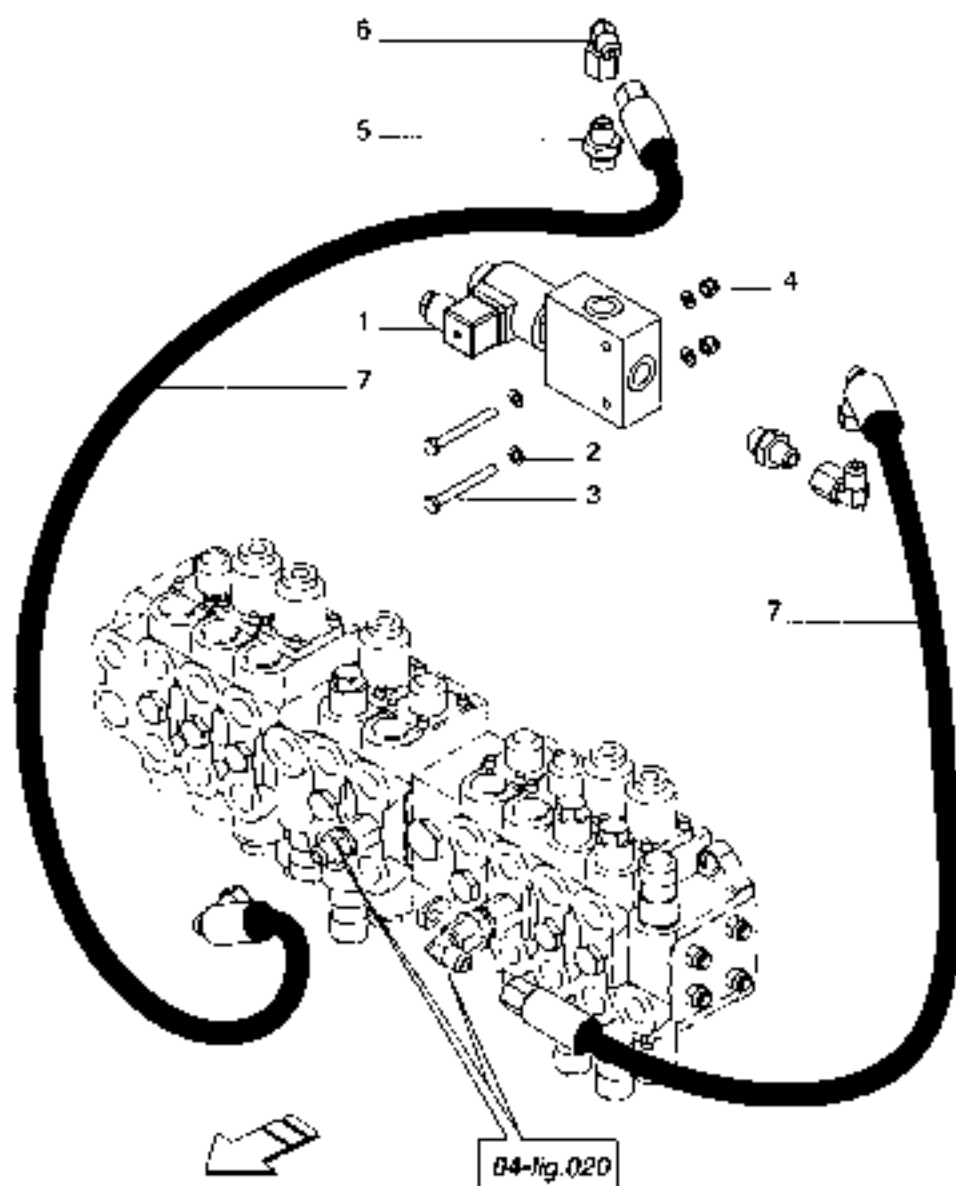
**PILOT OIL SUPPLY-CONTROLS**

FIG. 040

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66315511	GAUNZ RG M-M 1/4G 7/16J	ADAPTOR	10	
2	8E66310960	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=1650	HOSE	1	
3	8E66330664	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=1500	HOSE	1	
4	8E66330739	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=1650	HOSE	1	
5	8E66330951	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=2750	HOSE	1	
6	8E66330664	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=1900	HOSE	1	
7	8E66330951	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=2150	HOSE	1	
8	8E66330952	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ11 L=1700	HOSE	1	
9	8E66330953	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=1300	HOSE	1	
10	8E66330756	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=1400	HOSE	1	
11	8E66330698	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ L=2000	HOSE	2	
12	8E66330957	FLEX MIT 1/4 FJ-FJ90 L=2400	HOSE	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.





COMANDI IDRAULICI-UTILIZZI

POSTO GUIDA-COFANATURA  
OPERATOR'S SEAT HOOD

GIR. 06

PILOT OIL SUPPLY-CONTROLS

FIG. 041

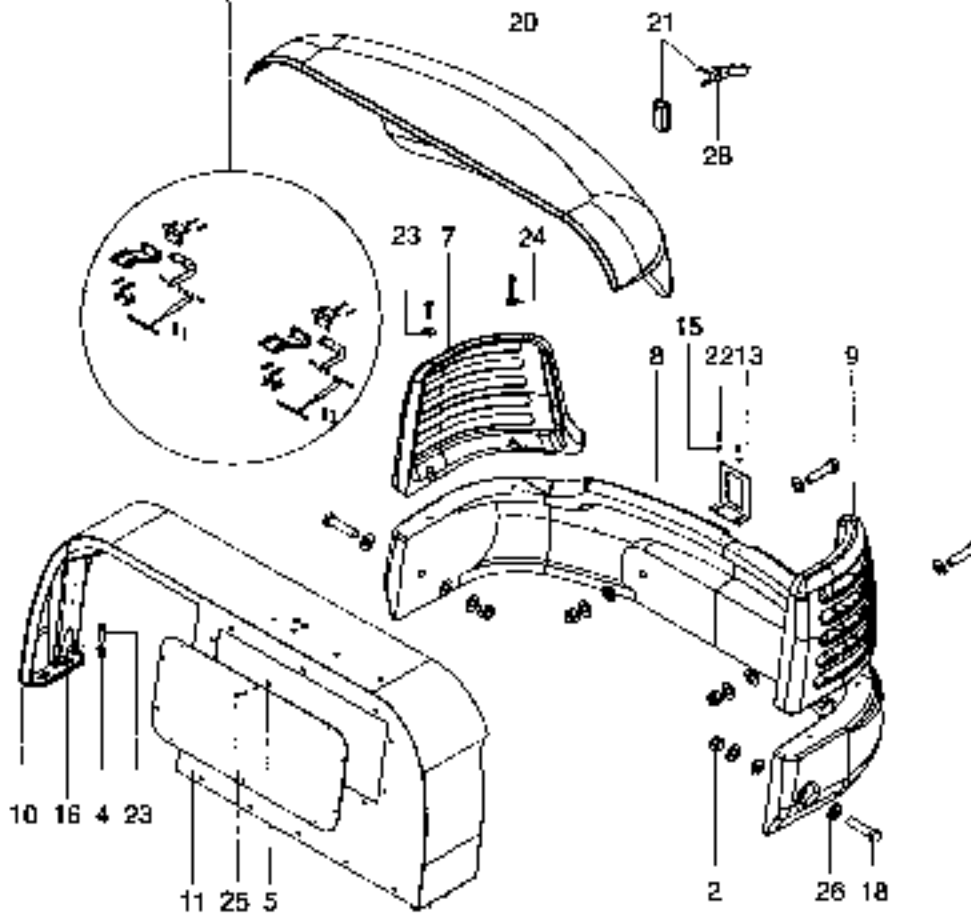
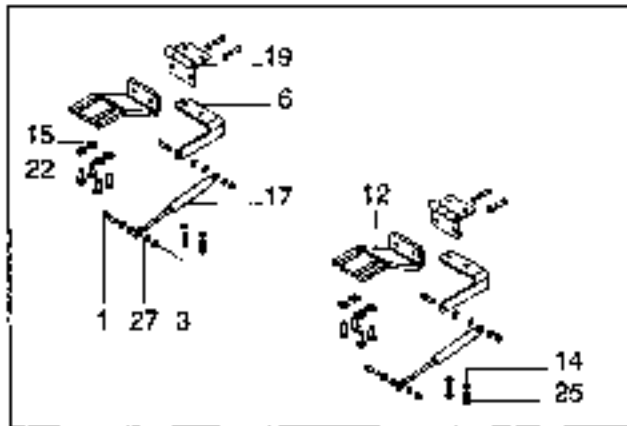
N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66627901	ELETTRO VALVOLE	SOL ENOID VALVE	1	
2	8E66615555	RONDILLA CONICA M6	SPRING WASHER	4	
3	8E5215528	VITE TE M6x55	SCREW	2	
4	8E52155010	DADO AUTORI M6	SELF LOCKING NUT	2	
5	8E66315815	GIUNZ. RID. M-M 3/8G 9/16J	ADAPTOR	2	
6	8E66315858	GIUNZIONE 90°U+2501 M-T GIR 9/16J	CONNECTOR	2	
7	8E66630990	FLEX CM2T 3/8 FJ FJ90 L=800	HOSE	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**COFANATURA E ZAVORRA**  
**HOOD AND COUNTERWEIGHT**

**POSTO GUIDA-COFANATURA**  
**OPERATOR'S SEAT-HOOD** GR. 06  
FIG. 050



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz

## COFANATURA E ZAVORRA

POSTO GUIDA-COFANATURA  
OPERATOR'S SEAT-HOOD

GR. 06

## HOOD AND COUNTERWEIGHT

FIG. 050

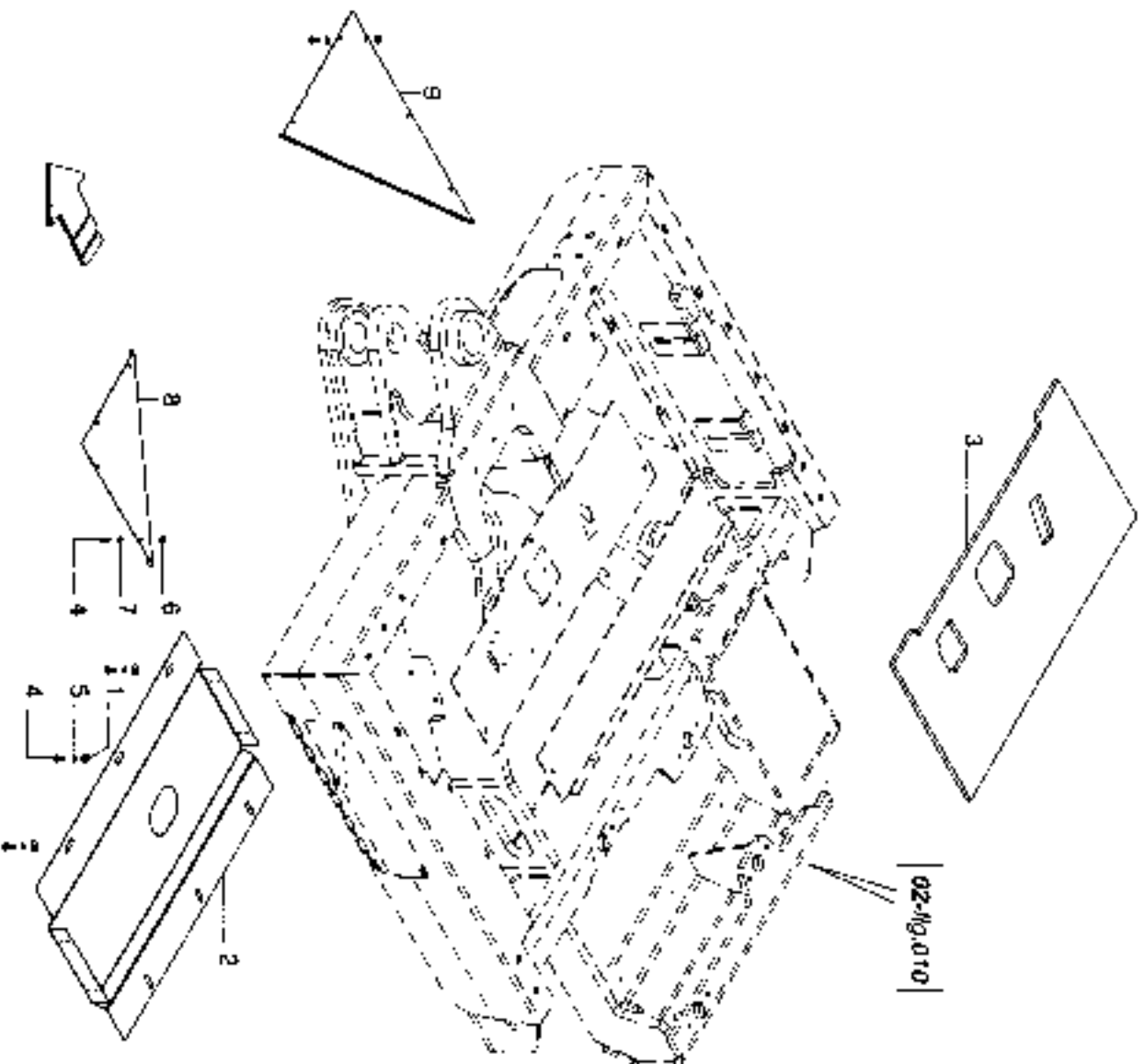
N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E5215511	VITE TE M6X5	SCREW	2	
2	8E52151001	DADO ALTOBI M24X2	SELF LOCKING NUT	4	
3	8E52154010	DADO ALTOBL. M6	SELF LOCKING NUT	4	
4	8E66015832	RONDELLA PIANA D13 BA8	FLAT WASHER	4	
5	8E66015849	DADO IN GABBA QUADRA M6	SQUARE NUT	10	
6	8E66611643	ATTACCO MOB. MOLLA A GAS	CONNECTION	2	
7	8E66611904	PARACOLPI SUP. DESTRO	RIGHT BUMPER	1	
8	8E66611906	CONTRAPPESO	COUNTERWEIGHT	1	
9	8E66611906	PARACOLPI SUP. SINISTRO	LEFT BUMPER	1	
10	8E66611913	COFANO FISSO	HOOD	1	
11	8E66611922	SPORTELLI DI ISPEZIONE	INSPECTION DOOR	1	
12	8E66611926	ATTACCO CERNIERA COF. MOBILE	CONNECTION	2	
13	8E66611934	STAFFA STR. COFANO POST.	SUPPORT	1	
14	8E66615506	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	18	
15	8E66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	10	
16	8E66615512	RONDELLA CONICA M12	SPRING WASHER	4	
17	8E66615550	MOLLA GAS 30KG	PNEUMATIC SPRING	2	
18	8E66615919	VITE TE M24X100	SCREW	4	
19	8E66632501	CERNIERA	HINGE	2	
20	8E66632901	COFANO MOBILE	ENGINE COVER	1	
21	8E66632902	SLABATURA SPORTELLI	DOOR LOCK (W/KEYS)	1	
22	8I52115520	VITE TE M8X20	SCREW	10	
23	8I52115501	VITE TE M12X50	SCREW	8	
24	8I52176018	RONDELLA UNI 6592 12.5x35x5	WASHER	4	
25	8I52115512	VITE TE M6X20	SCREW	20	
26	8I52176009	RONDELLA PIANA 024 ZINCATO	FLAT WASHER	12	
27	8I52176010	RONDELLA PIANA 06	FLAT WASHER	12	
28	8E66632631	CHIAVE	KEY	1	

PEDANE E PROTEZIONI  
FLOOR PLATES AND GUARDS

POSTO GUIDA-COMANDATA  
OPERATOR'S SEAT/NOO

GR. 06

FIG. 070



**PEDANE E PROTEZIONI**

POSTO GUIDA-COFANATURA  
OPERATOR'S SEAT HOOD

GR. 06

**FLOOR PLATES AND GUARDS**

FIG. 070

M. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	6E52176016	RONDELLA PIANA D8X24	FLAT WASHER	6	
2	6E66611915	CARTER INFERIORE MOTORE	GUARD	1	
3	8E06632906	PEDANA IN GOMMA	RUBBER FLOOR	1	
4	852415520	VITE TE M8X20	SCREW	15	
5	8152183014	RONDELLA GROWER D.8	LOCK WASHER	6	
6	8F60015850	DADO IN GABBIA QUADRA M6	SQUARE N.T	9	
7	8E66615506	RONDELLA CONICA M8	SPRINGS WASHER	9	
8	8E6661527	PROTEZIONE INFERIORE SX	GUARD	1	
9	8E6661526	PROTEZIONE INFERIORE DX	GUARD	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

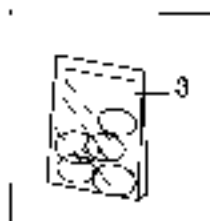
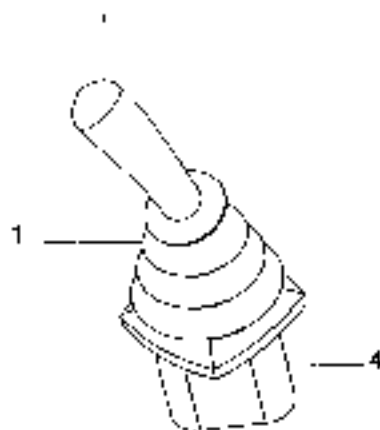
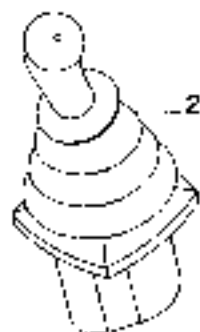
Ediz. \_\_\_\_\_

MANIPOLATORI  
JOYSTICKS

POSTO GUIDA-OPFAMATURA  
OPERATOR'S SEAT-HOOD

GR. 06

FIG. 080



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**MANIPOLATORI****JOYSTICKS**POSTO GUIDA-COFANATURA  
OPERATOR'S SEAT-HOOD

GR.

06

FIG. 080

N. POS.	CODICE	DEDENMINAZIONE
POS. N°	CODE	
1	9E55324330	MANIPOLATORE SX
2	8L55324331	MANIPOLATORE CX
3	UF66324377	KIT GUARNIZIONE
4	RE66324781	KIT SPINTORE

DESCRIPTION	QUANTITA'	Da Matricola
	QUANTITY	Serial Number
LEFT JOYSTICKS		
RIGHT JOYSTICKS		
SEAL KIT		
ROD	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz



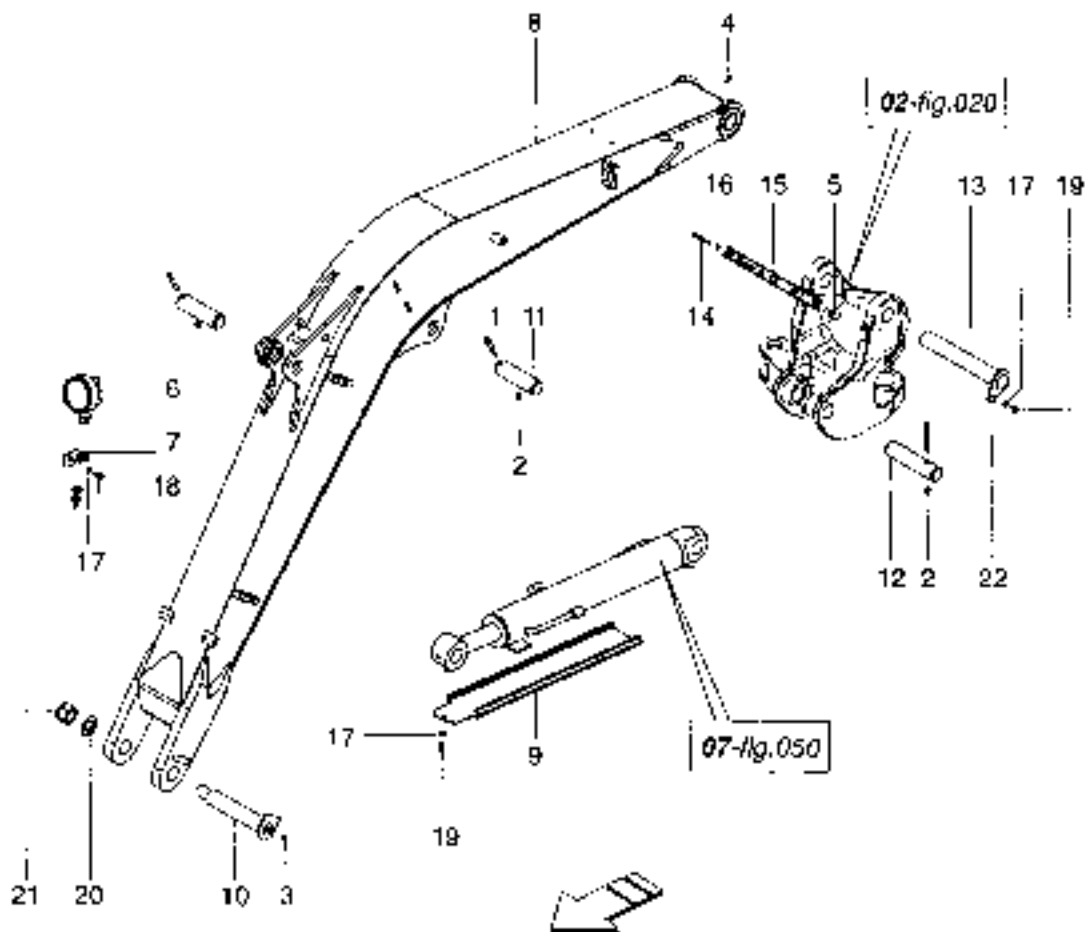


**BRACCI**  
**ARMS**

BRACCIO PRINCIPALE  
MAIN BOOM

BRACCI  
ARMS

GH. 07  
FIG. 010



## BRACCIO PRINCIPALE

BRACCI  
ARMS

GR. 07

## MAIN BOOM

FIG. 010

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E52115868	VITE TE M10X30	SCREW	2	
2	8E52156010	DADO AUTOBL. M10	SELF-LOCKING NUT	3	
3	8E55015623	INGRASSATORE DIRITTO M10x1	GREASE FITTING	1	
4	8E55015624	INGRASSATORE 90° M10x1	GREASE FITTING	1	
5	8E66020603	DISTANZIALE	SPACER	4	
6	8E66031631	LAMP SCAVO	WORKING LAMP	1	
7	8E66031633	SUPPORTO LAMP DI LAVORO	BRACKET	1	
8	8E66311915	PRIMO BRACCIO 1.-2850	FIRST BOOM	1	
9	8E66311920	PROTEZ. CILINDRO SOLLEVAMENTO	GUANO	1	
10	8E66312905	SPINOTTO FULCRO BRACCIO SCAVO	PIN	1	
11	8E66312907	SPINOTTO FULCRO CIL. SOLL. SCAVO	PIN	2	
12	8E66312911	SPINOTTO FULCRO CIL. SOLLEV.	PIN	1	
13	8E66312912	SPINOTTO FULCRO BRACCIO SOLLEV.	PIN	1	
14	8E66315733	VITE TE M8X90	SCREW	2	
15	8E66611935	STAFFA FISS. ANT. FURTO	HOLDER	2	
16	8E66615508	RONDELLA CONICA MB	SPRING WASHER	2	
17	8E66615510	RONDELLA CONICA MT0	SPRING WASHER	3	
18	8E52115619	VITE TE M10X25	SCREW	1	
19	8E52115675	VITE TE M10X20	SCREW	2	
20	8E52170003	RONDELLA PIANA D06X65X5	FLAT WASHER	1	
21	8E42150003	DADO AUTOBL. M36x3	SELF-LOCKING NUT	1	
22	8E52115634	VITE TE M10X100	SCREW	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

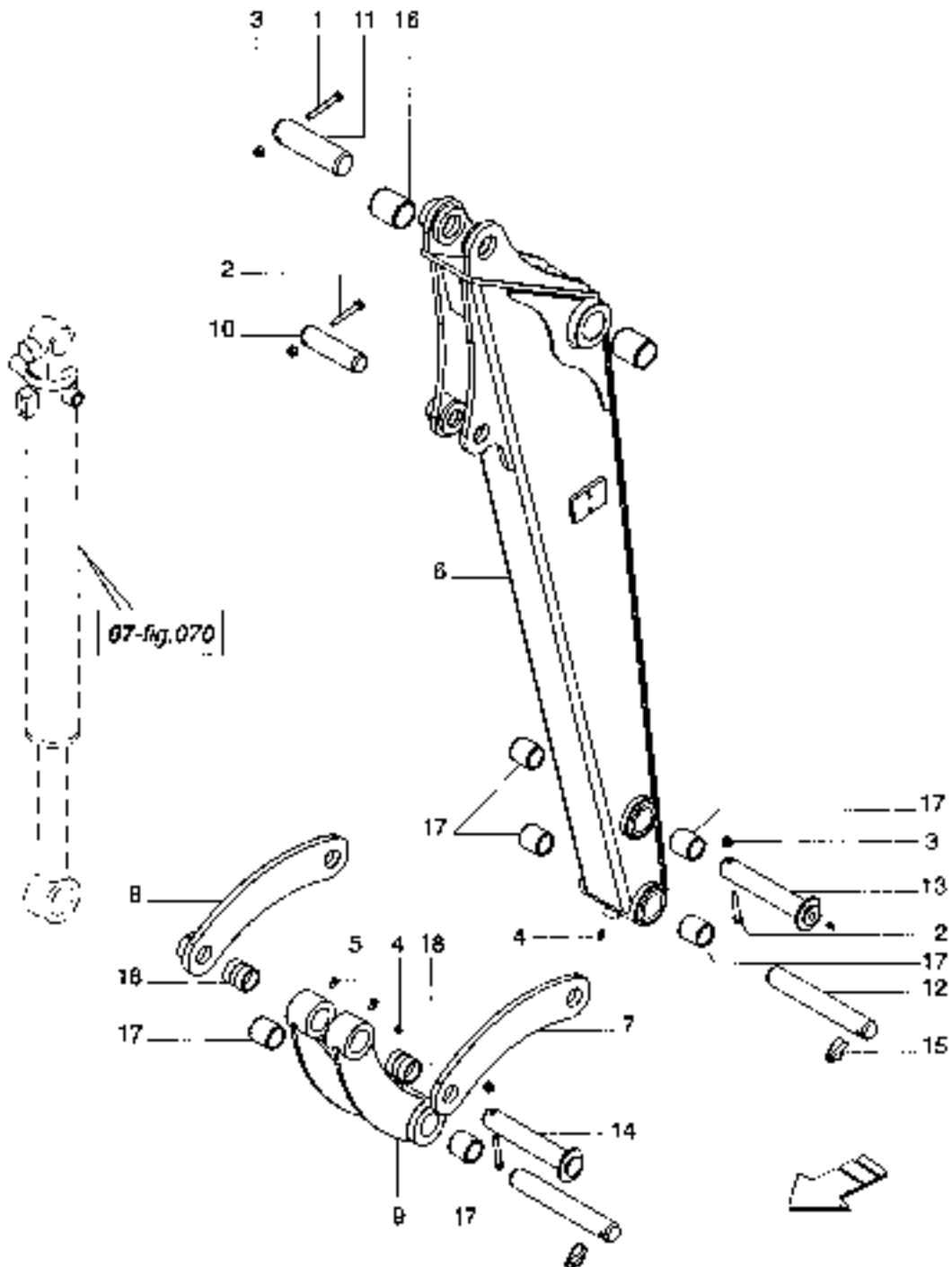
BRACCIO SCAVO

ARM

BRACCI  
ARMS

GR. 07

FIG. 020



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

## BRACCIO SCAVO

BRACCI  
ARMS

GR. 07

ARM

FIG. 020

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE52115668	VITE TE M30X80	SCREW	1	
2	BE52115674	VITE TE M30X70	SCREW	3	
3	BE52158010	DADO AUTOBL. M13	SELF LOCKING NUT	4	
4	BE58045623	INGRASSATORE DIRITTO M10x1	GREASE FITTING	3	
5	BE58045624	INGRASSATORE BOVA 2591 M10x1	GREASE FITTING	2	
6	BE66311916	BRACCIO SCAVO L=1500	ARM	1	
7	BE66311917	PANTOGRAFO DESTRO	RIGHT LINKAGE	1	
8	BE66311918	PANTOGRAFO SINISTRO	LEFT LINKAGE	1	
9	BE66311919	BIELLA	LINK ROD	1	
10	BE66312906	SPINOTTO FULCRO CIL BENNA	PIN	1	
11	BE66312907	SPINOTTO FULCRO CIL SOLL. SCAVO	PIN	1	
12	BE66312908	SPINOTTO BENNA	PIN	2	
13	BE66312909	SPINOTTO PANTOGRAFO	PIN	1	
14	BE66312910	SPINOTTO PANTOGRAFO CIL BENNA	PIN	1	
15	BE66302803	SPINOTTO	PIN	2	
16	BE66313903	BODCCOLA	BUSHING	2	
17	BE66313904	BODCCOLA	BUSHING	6	
18	BE66313905	BODCCOLA	BUSHING	2	

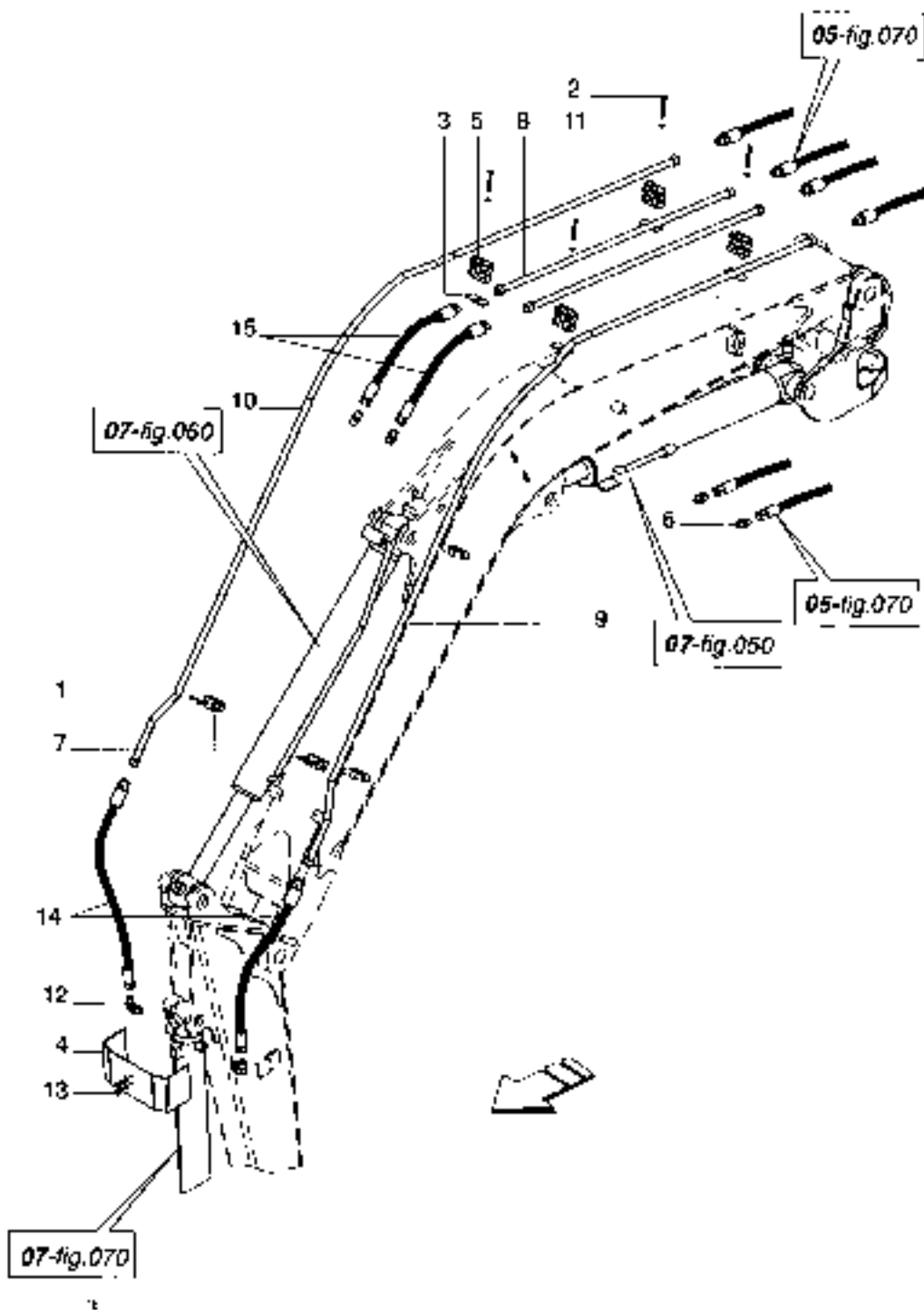
Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

IMPIANTO IDRAULICO SUI BRACCI  
ARMS HYDRAULIC SYSTEM

BRACCI  
APMS

GR 07  
FIG. 030



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

**IMPIANTO IDRAULICO SUI BRACCI**

**BRACCI  
ARMS**

GR. 07

**ARMS HYDRAULIC SYSTEM**

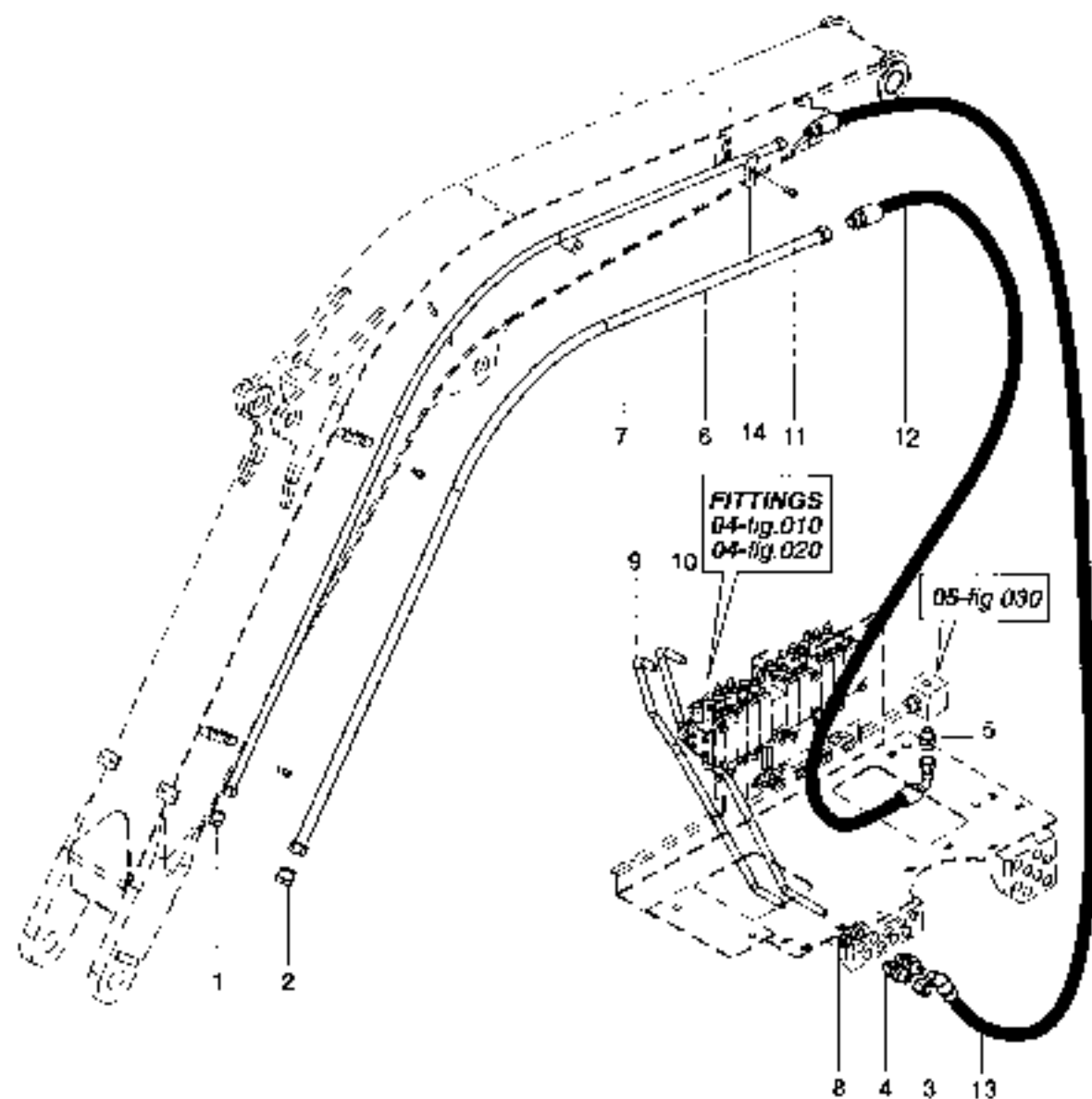
FIG. 030

M. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Mancetta Serial Number
1	BE52130006	VITE TE M8x35	SCREW	2	
2	BE52115627	VITE TE M8x25	SCREW	2	
3	BE66311971	PIATTO MORSETTO TUBI	PLATE	2	
4	BE66311979	PROTEZIONE CILINDRO BENNA	CYLINDER GUARD	1	
5	BE66315914	MORSETTO PI EFFE CI C4 D 20	CABLE RETAINER	4	
6	BE66315951	GIU' BID. M-M 1/2G 7/8	ADAPTOR	4	
7	BE66329911	MORSETTO PI EFFE CI C4 DIA. 20	CABLE RETAINER	2	
9	BE66329915	TUBO IMPIANTO SCAVO	PIPE	2	
9	BE66329916	TUBO RIGIDO SX IMP. BENNA	PIPE	1	
10	BE66329917	TUBO RIGIDO DX IMP. BENNA	PIPE	1	
11	BE66615508	BONDELLA CONICA A 818	SPRING WASHER	6	
12	BE66615903	GIUNZIONE 90° 1/2 5/8 1 M 1/2 G DR	CONNECTOR	2	
13	BE52115620	VITE TE M8x20	SCREW	2	
14	BE66630960	FLEX CM2T 5/8 M 1/2 J L-1050	HOSE	2	
15	BE66630965	FLEX CM2T 5/8 M 1/2 J L-750	HOSE	2	

Segnalazione di validità

Usage code

Eq2





IMPIANTO IDRAULICO AL MARTELLO

BRACCI  
ARMS

GR 07

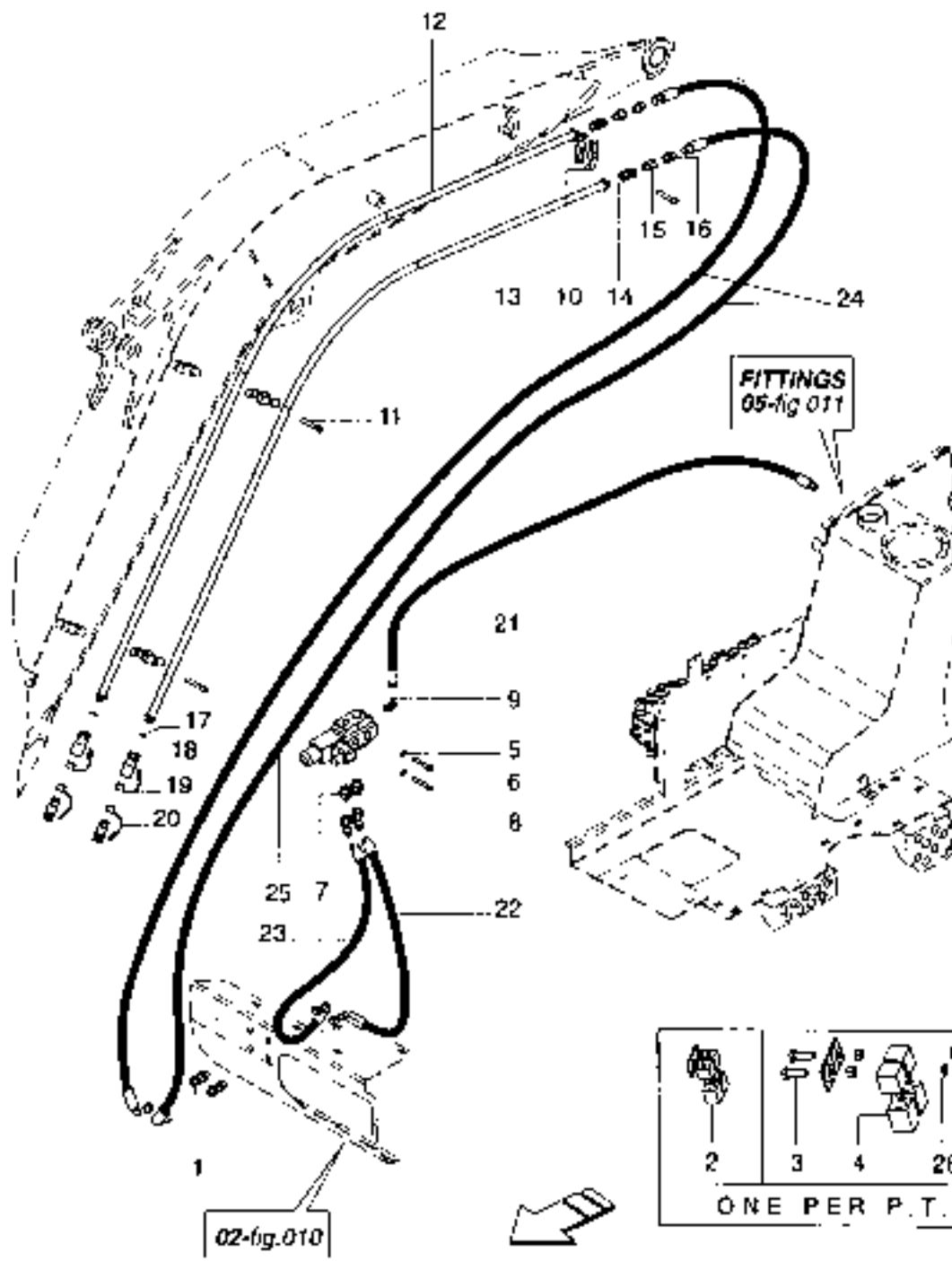
HAMMER HYDRAULIC SYSTEM (SINGLE ACTING AUXILIARY)

FIG. 040

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E66315842	TAPPO M 1"1/16"	PLUG	1	
2	8E66315843	TAPPO M 1"5/16"	PLUG	1	
3	8E66315850	TAPPO I 1"1/16"	PLUG	1	
4	8E66315856	GIUNTA PASSAPARETE 1"1/16"	CONNECTION	2	
5	8E66315952	GIUNTA RID. M-M 3/4" 1"3/16"	ADAPTOR	1	
6	8E66329913	TUBO SCARICO IMP. MARTELLO	PIPE	1	
7	8E66329914	TUBO MANDATA IMP. MARTELLO	PIPE	1	
8	8E66311931	DISTANZIALE PER PASSAPARETE	SPACER	2	
9	8E66329927	TUBO MET. Ø 18X1,5 A6	PIPE	1	
10	8E66329928	TUBO MET. Ø 18X1,5 B8	PIPE	1	
11	8E66310015	VITE TCEI M3X20	SCREW	3	
12	8E66309962	FL. FX 9E7 3/4 MJ-FJ901-3400	HOSE	1	
13	8E66309963	FL. FX CM2T 5/8 MJ-FJ1-2100	HOSE	1	
14	8E66319941	MORSETTO	CLAMP	3	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



IMPIANTO IDRAULICO P.T.O.

BRACCI  
AHMS

GR. 07

HYDRAULIC SYSTEM P.T.O. (DOUBLE ACTING AUXILIARY)

FIG. 041

N. POS.	CODICE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	Da Matricola
POS. N°	CODE			QUANTITY	Serial Number
1	8F66315055	GA. NZ. PASSAPARATA 3/4J	CONNECTOR	2	
2	8F66311904	IMPIANTO ELETTRICO PTO 2515	ELECTRIC SYSTEM	1	
3	9152115612	VIT. TL M6X20	SCREW	2	
4	8F66311906	REI FY	RELAY	2	
5	8E66615508	RONDELLA CONICA M8	SPRING WASHER	2	
6	8F52115501	VITE 1E M6X6	SCREW	2	
7	8E66315819	GIUNZ. RID. M-M 1/2B 3/4J	ADAPTOR	2	
8	8E66615942	GIUNZIONE 90°J+2501 M-F GIR 3/4J	CONNECTOR	2	
9	8E66315856	GIUNZIONE 90°J+2501 M7/16J M1/4G DI	CONNECTOR	1	
10	8E66015801	MORSETTO PORTA TL RI	CLAMP	3	
11	8F52110602	VITE ICEI M10X60	SCREW	3	
12	8E66329909	TUBO SUP. 1MP. P.T.O.	PIPE	1	
13	8E66329910	TUBO INF. 1MP. P.T.O.	PIPE	1	
14	8E99315619	GIUNZ. F3/8" GIR. - F3/8" GIR	CONNECTOR	2	
15	8L66315852	PROLUNGA 3/8" M F L.22	EXTENSION	2	
16	8E66315810	GIUNZ. RID. M-M 3/8G 3/4J	ADAPTOR	2	
17	8F48015616	RONDELLA RAMF 3/8 GAS	SLAL WASHER	2	
18	8L56015666	ATTACCO RAPIDO 3/8	QUICK CONNECTION	2	
19	8E66015684	IAPPO 3/8	PLUG	2	
20	8L66015678	IAPPO 3/4	PLUG	2	
21	8E66330674	FLEX MCT 1/4 FJ-FJ90 L=750	HOSE	1	
22	8E66630895	FLEX CM2F 1/2 FJ-FJ00 L=020	HOSE	1	
23	8F66630906	FLEX CM2F 1/2 FJ-FJ90 L=700	HOSE	1	
24	8E66630908	FLEX CM2F 1/2 MJ-FJ00 L=1800	HOSE	2	
25	8E66327901	DEVIATORE	SOL ENOID VALVE	1	
26	8E66615506	RONDELLA CONICA M6	SPRING WASHER	2	
27	9152151502	DADO M6	NUT	4	

Segnalazione di validità  
Usage code

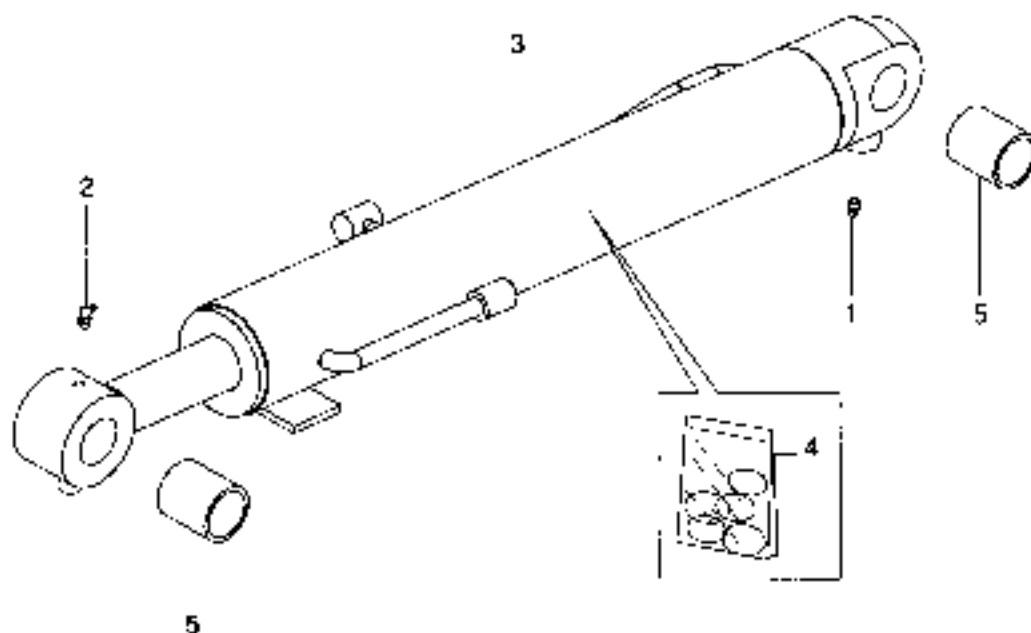
Ediz.

MARTINETTO SOLLEVAMENTO  
LIFTING CYLINDER

BRACCI  
ARMS

GR. 07

FIG. 050



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

MARTINETTO SOLLEVAMENTO

BRACCI  
ARMS

GR. 07

LIFTING CYLINDER

FIG. 050

N. POS. POS. N°	CODICE CODL	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8656015623	NGRASSATORE DIRITTO M10x1	GREASE FITTING		
2	8656015624	NGRASSATORE 90°+2591 M10X1	GREASE FITTING		
3	8666326942	CILINDRO SOLLEVAMENTO	LIFTING CYLINDER	1	
4	8666326947	KIT GUARNIZIONI	SEAL KIT	1	
5	8666312901	BOCCOLA	BUSHING	2	

Segnalazione di validità  
Usage code

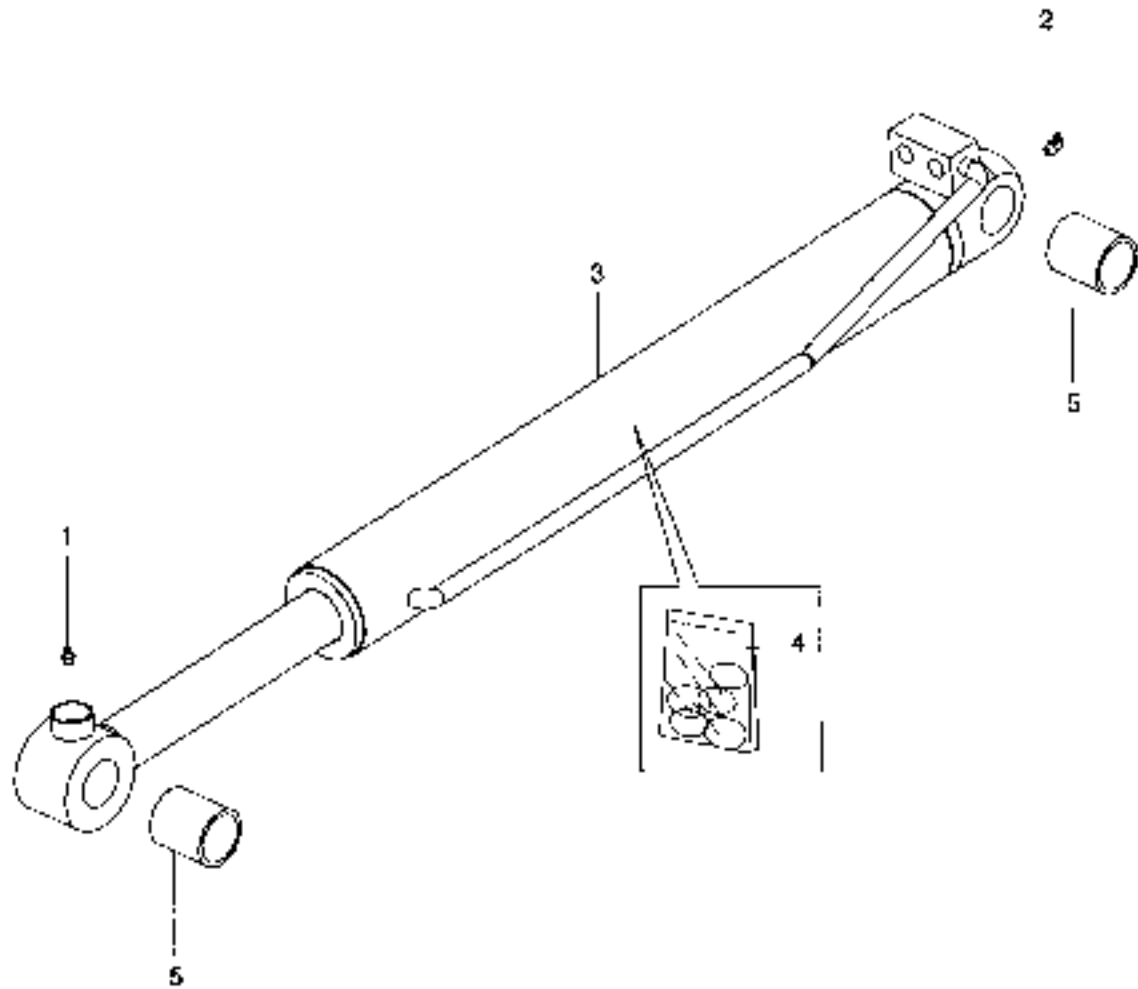
Ediz.

MARTINETTO SCAVO  
ARM CYLINDER

BRACCI  
ARMS

GR 07

FIG. 060



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.

MARTINETTO SCAVO

BRACCI  
ARMS

GR. 07

ARM CYLINDER

FIG. 060

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8F56015623	INGRASSATORE DIRITTO M10x1	GREASE FITTING	1	
2	8F56015624	INGRASSATORE 90° M10x1	GREASE FITTING	1	
3	8E96326941	CILINDRO SCAVO	ARM CYLINDER	1	Differ. Stock
4	8E96326946	KIT GUARNIZIONI	SEAL KIT	1	
5	8L96313904	BOCCOLA	BUSHING	2	

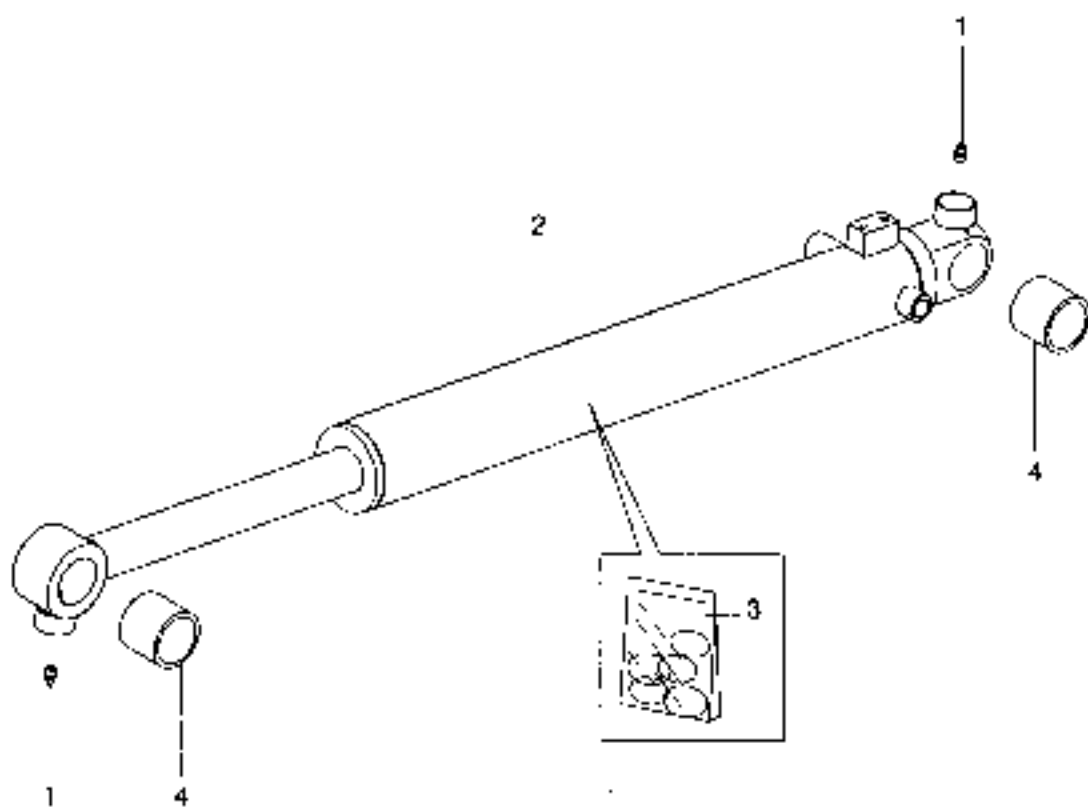
Segnalazione di validità  
Usage code

Fdz. \_\_\_\_\_

MARTINETTO BENNA  
BUCKET CYLINDER

BRACCI  
AA1MG

GR. 07  
FIG. 070



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



MARTINETTO BENNA

BRACCI  
APAS

GR. 07

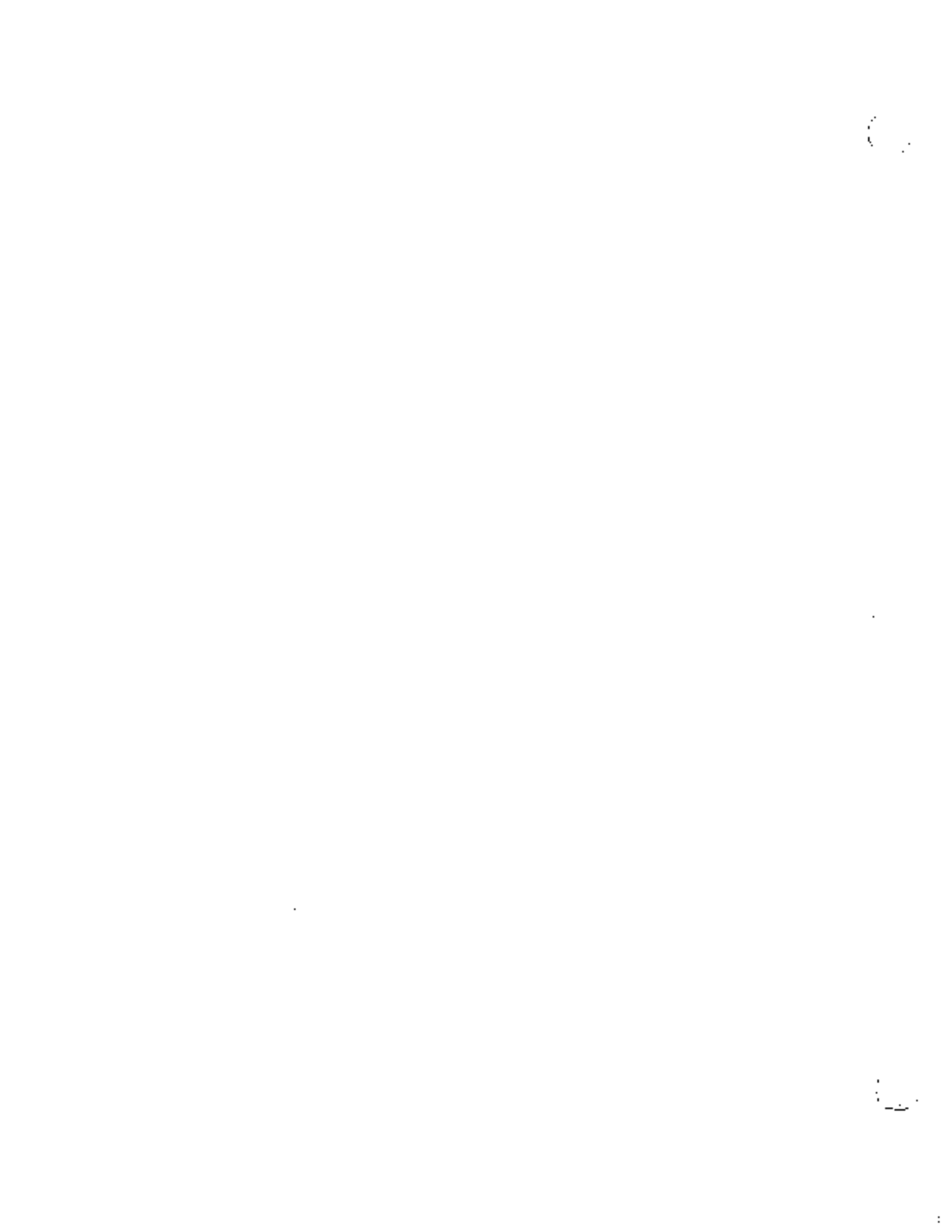
BUCKET CYLINDER

FIG. 070

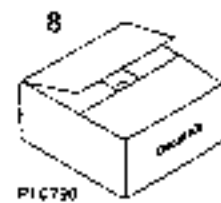
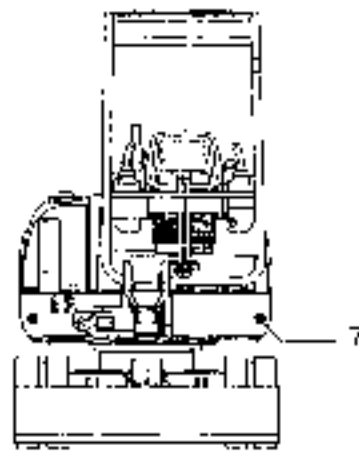
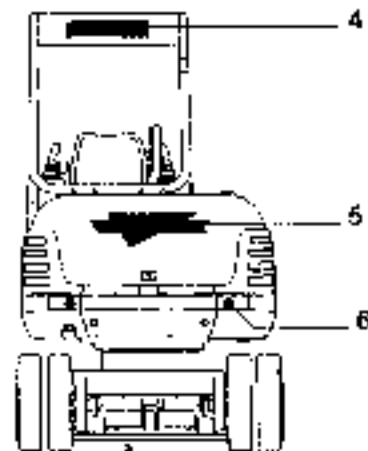
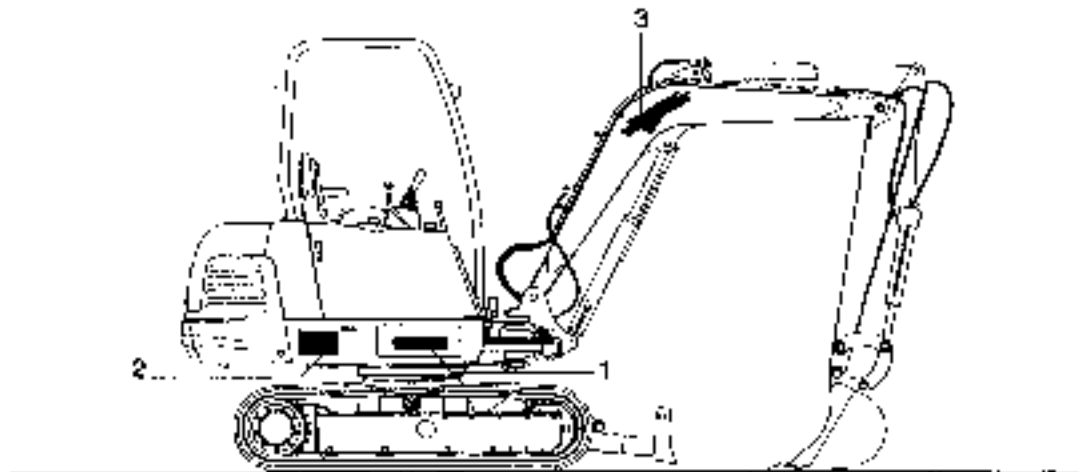
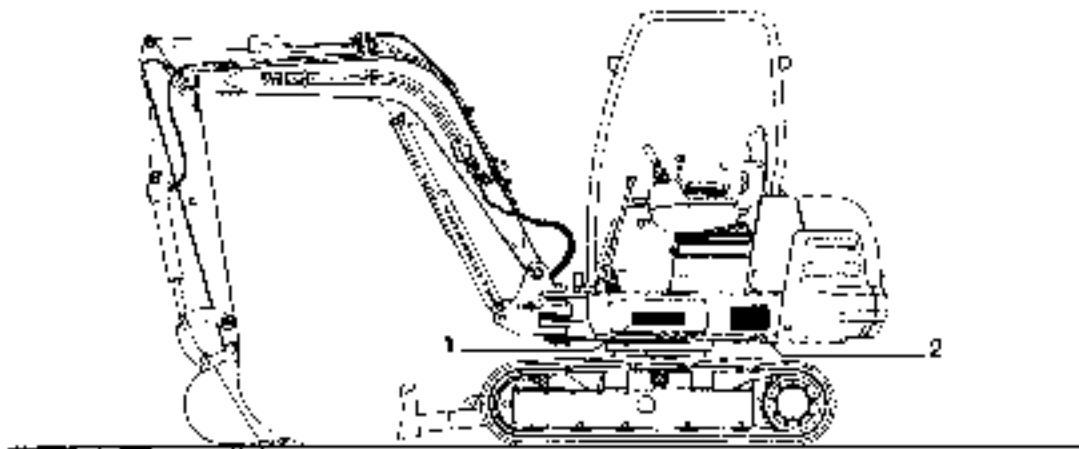
N. POS. POS N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E55015823	INGRASSATORE DIRITTO M10x1	GREASE FITTING	2	
2	8E65325940	CILINDRO BENNA	BUCKET CYL. NDFA	1	
3	8E65328945	RIT GUARNIZIONI	SEAL KIT	1	
4	8E66313902	BISCOGLIA	BUSHING	2	

Segretariato di validità  
Usage code

Ediz. ....



**DECALCOMANIE-ACCESSORI**  
**DECALS-ACCESSORIES**



## DECALCOMANIE

DECALCOMANIE-ACCESSORI  
DECALS-ACCESSORIES

GR 08

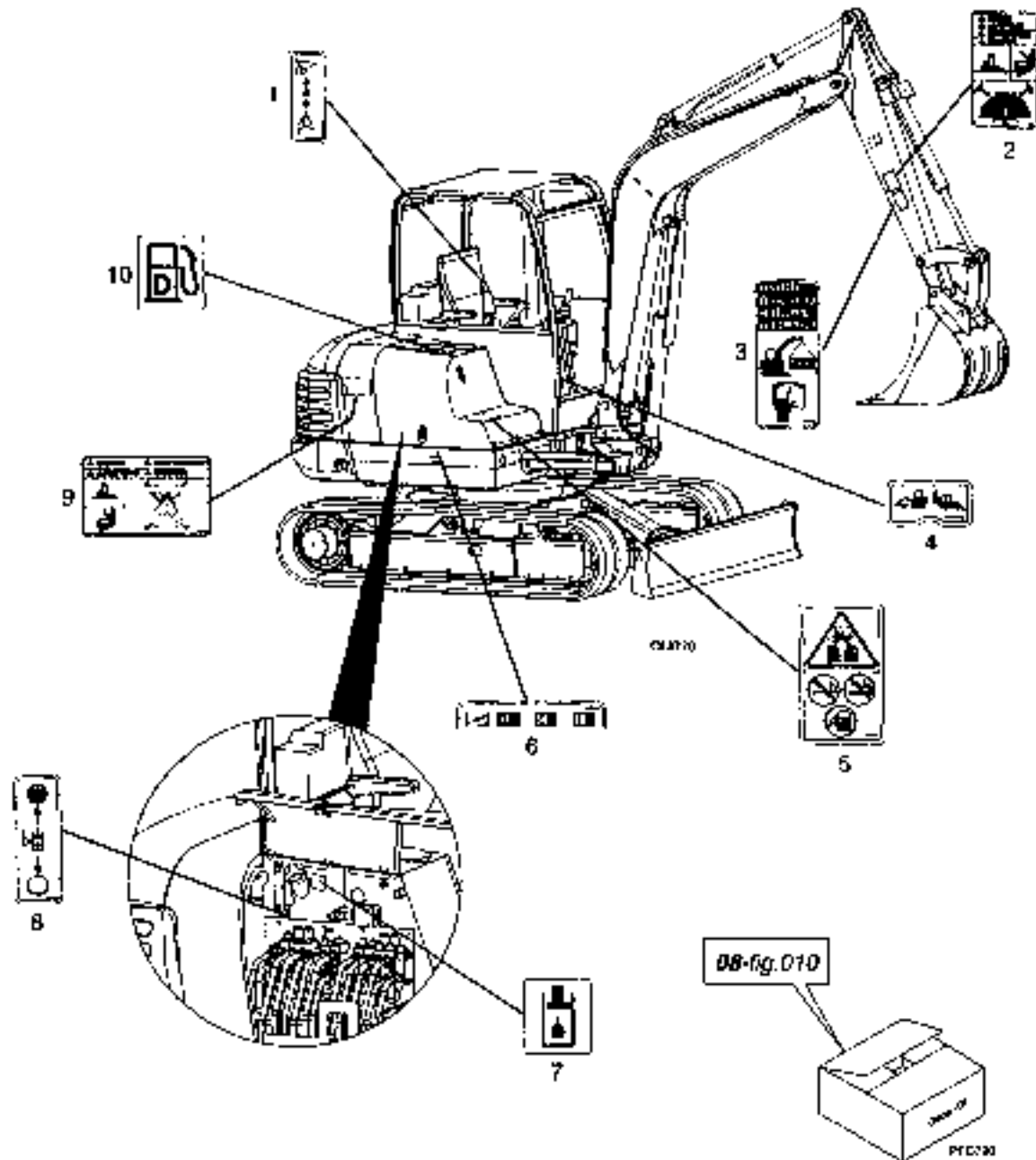
## DECALS

FIG. 010

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4108502		CO COMPACT	2	
2	XXXXXX		254s	2	
3	4109212		SCAT TRAK SM.	1	
4	4109222		CO COMPACT	1	
5	4109202		SCAT TRAK MED	1	
6	BE66202068	CALADOTTRO ROSSO	TAI REF: FCTOR	2	
7	BE66202097	CALADOTTRO BIANCO	FRONT REFLECTOR	2	
8	XXXXXX		DECAL KIT - INCLUDES: GR. B, F&S 010; 1-5 GR. B, F&S 020; 1-10 GR. B, F&S 020A; 1-13	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz



## DECALCOMANIE

DECALCOMANIE-ACCESSORI  
DECALS-ACCESSORIES

GR. 08

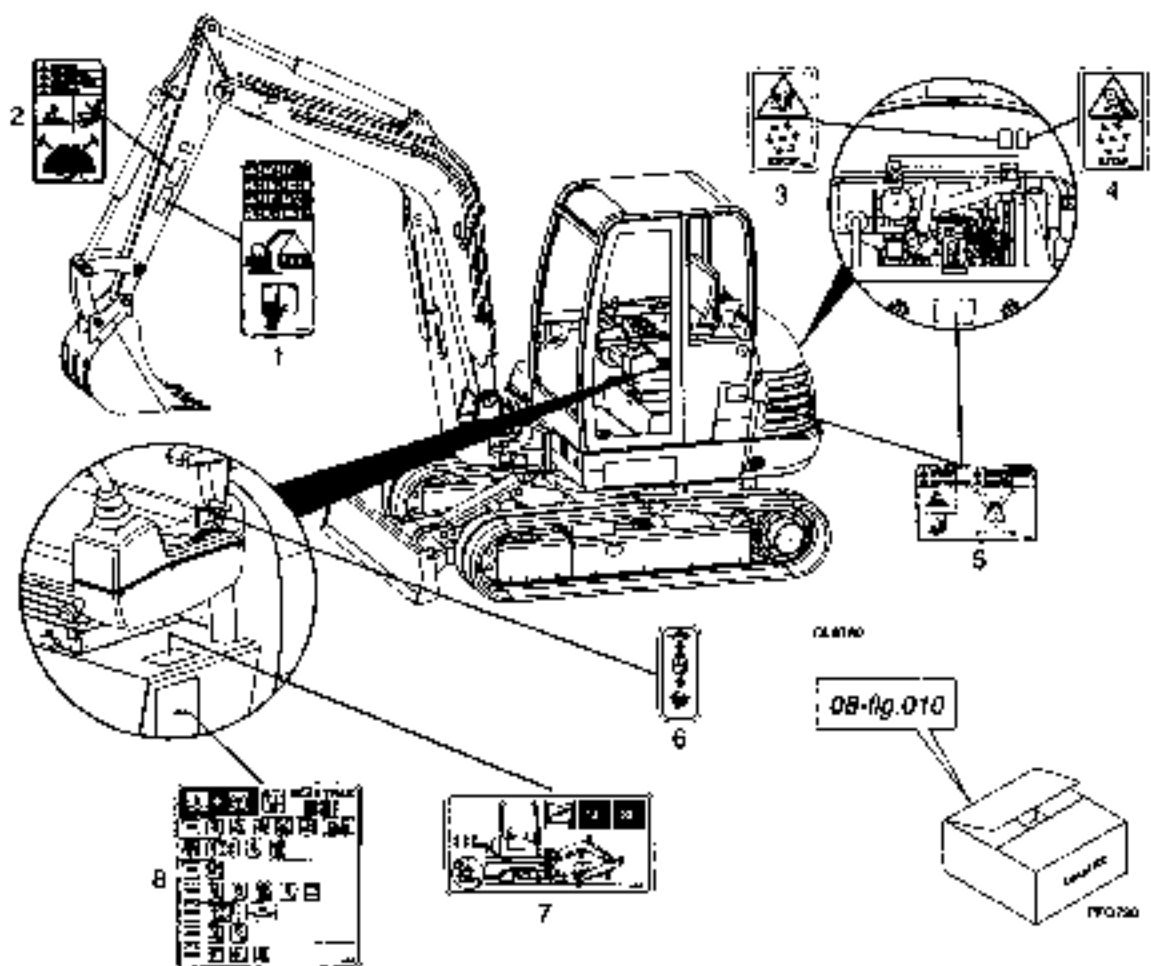
## DECALS

FIG. 020

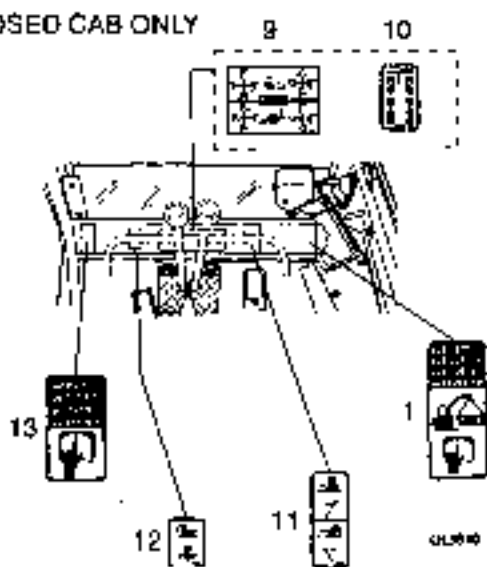
N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4109402		DOZER BLADE	1	
2	4108472		BOOM SWING	1	
3	4110092		LIFTING LOADS	1	
4	4109992		TPSS VALVE	1	
5	4110138		EXPLODING BATTERY	1	
6	4110141		GREASE 7FBKS	1	
7	4100181		HYDRAULIC OIL	1	
8	4108302		HYDRAULIC OIL LEVER	1	
9	4109162		MACHINE SWING	1	
10	4105171		DIESEL FUEL	1	

Segnalazione di validità  
Usage code

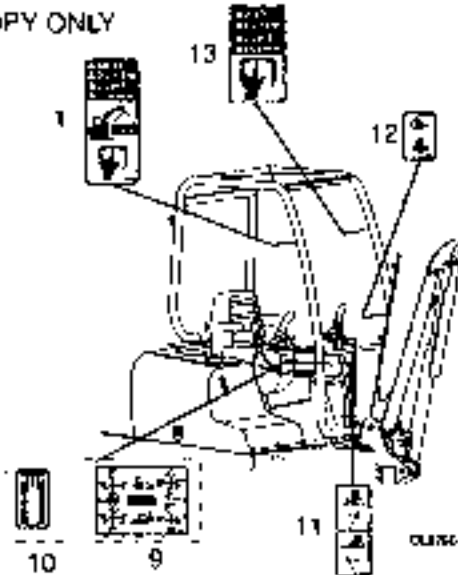
Ediz.



ENCLOSED CAB ONLY



CANOPY ONLY





## DECALCOMANIE

DECALCOMANIE-ACCESSORI  
DECALS-ACCESSORIES

GR. 08

## DECALS

FIG. 020A

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	4110092		LIFTING LOCS	2	
2	4108472		BOOM SWING	1	
3	4110140		ROTATING FAN	1	
4	4110139		ENTANGLEMENT	1	
5	4109182		MACHINE SWING	1	
5	4109692		SHOULDER CONTROL	1	
7	4110142		LUBRICATION	1	
8	4110149		MAINTENANCE CHART	1	
9	4109862		MAIN CONTROLS	1	
10	4109852		TRAVEL STEERING CONTROLS	1	
11	4109292		RIGHT FOOT CONTROL	1	
12	4109302		LEFT FOOT CONTROL	1	
13	4108462		READ MANUALS	1	

Segnatazione di validità  
Usage code

Ediz. \_\_\_\_\_

1

2

3

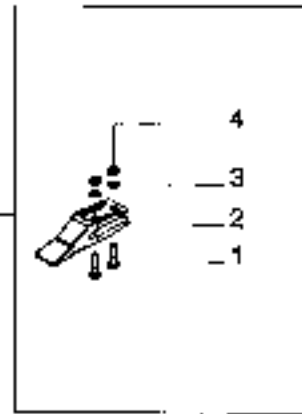
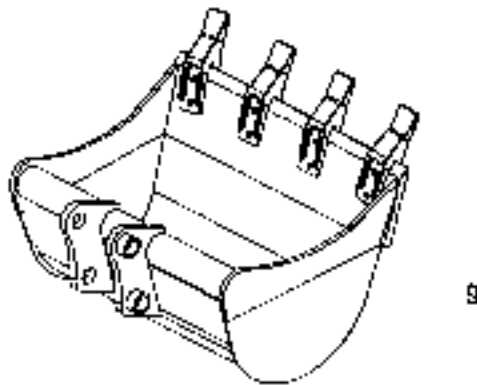
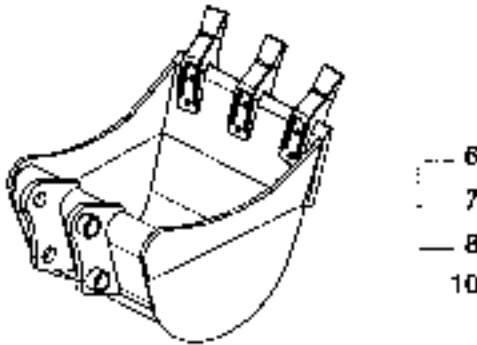
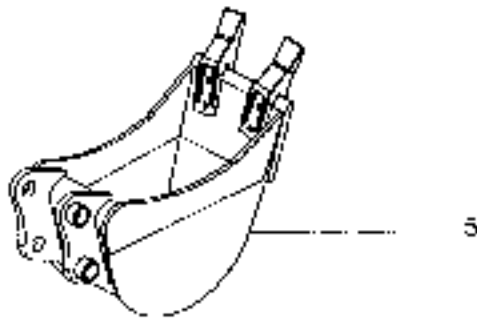
**ATTREZZATURE**  
**TOOLS**

**BENNE DA SCAVO**  
**DIGGING BUCKETS**

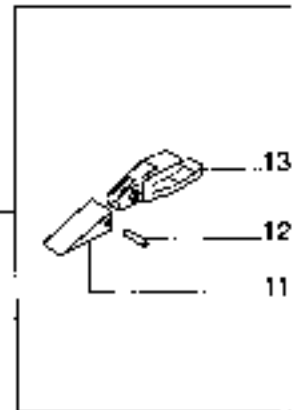
ATTREZZATURE  
TOOLS

GR. 09

FIG. 010



OR



## BENNE DA SCAVO

ATTREZZATURE  
TOOLS

GR. 09

DIGGING BUCKETS

FIG. 010

M. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	8E52121314	VITE TE M13X40	SCREW	2	
2	8E66002010	DLN IC	TOOTH	1	
3	8E66155510	RONDELLA CONICA D10	SPRING WASHER	2	
4	9152151507	DADO M10	NUT	2	
5	8E66302910	BENNA SCAVO L=350	DIGGING BUCKET	1	
6	8E66302911	BENNA SCAVO L=450	DIGGING BUCKET	1	
7	8E66302912	BENNA SCAVO L=600	DIGGING BUCKET	1	
8	8E66302913	BENNA SCAVO L=450	DIGGING BUCKET	1	
9	8E66302914	BENNA SCAVO L=750	DIGGING BUCKET	1	
10	8E66302915	BENNA SCAVO L=600	DIGGING BUCKET	1	
11	8E66002980	SCARPETTA	TOOTHHOLDER	1	
12	8E66002982	PERNO	PIN	1	
13	8E66002981	PORTASCARPETTA	TOOTHHOLDER	1	

Segnalazione di validità

Usage code

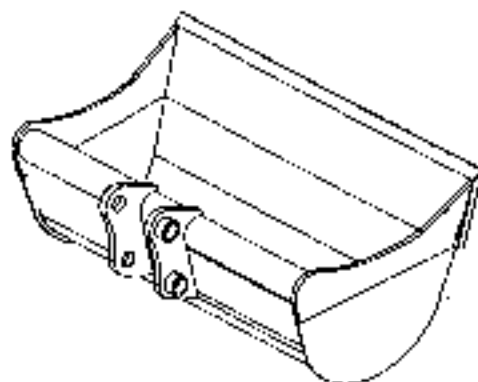
Ediz.

**BENNE SPECIALI**  
SPECIAL BUCKETS

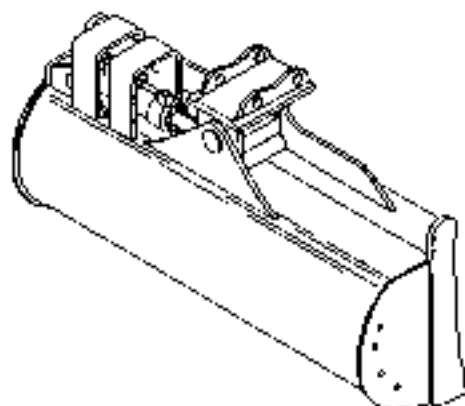
ATTREZZATURE  
TOOLS

GR. 09

FIG. 020



1



2

Segnafezione di validità  
Usage code

Ediz.

**BENNE SPECIALI**  
**SPECIAL BUCKETS**

ATTREZZATURE  
 TOOLS

GR. 09

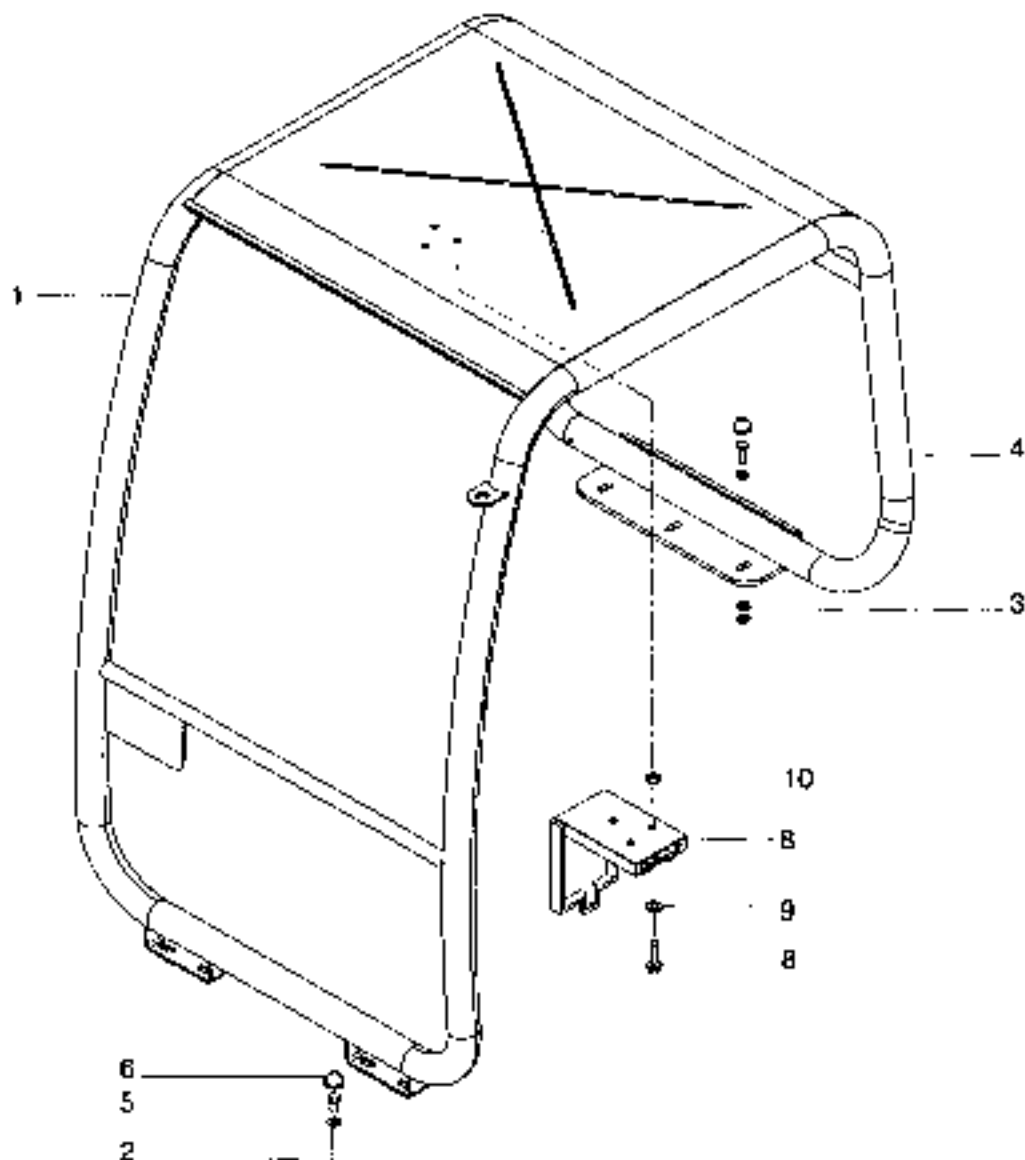
FIG. 020

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DEGNOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number
1	BE65302923	BENNA SPURGAI OSSILI=1200	DITCH CLEAN BUCKET	1	
2	BE65302926	BENNA SPURGAI OSSILI=1400	DITCH CLEAN BUCKET	1	
3	BE65302933	BENNA SPURG. BASCULANTE=1200	DITCH CLEAN BUCKET	1	

TETTUCCIO DI PROTEZIONE TOPS  
TOPS CANOPY

ATTREZZATURE  
TOOLS

GR 09  
FIG. 040



Segnalazione di validità  
Usage code

Ediz.



## TETTUCCIO DI PROTEZIONE TOPS

ATTREZZATURE  
TOOLS

GR. 09

TOPS CANOPY

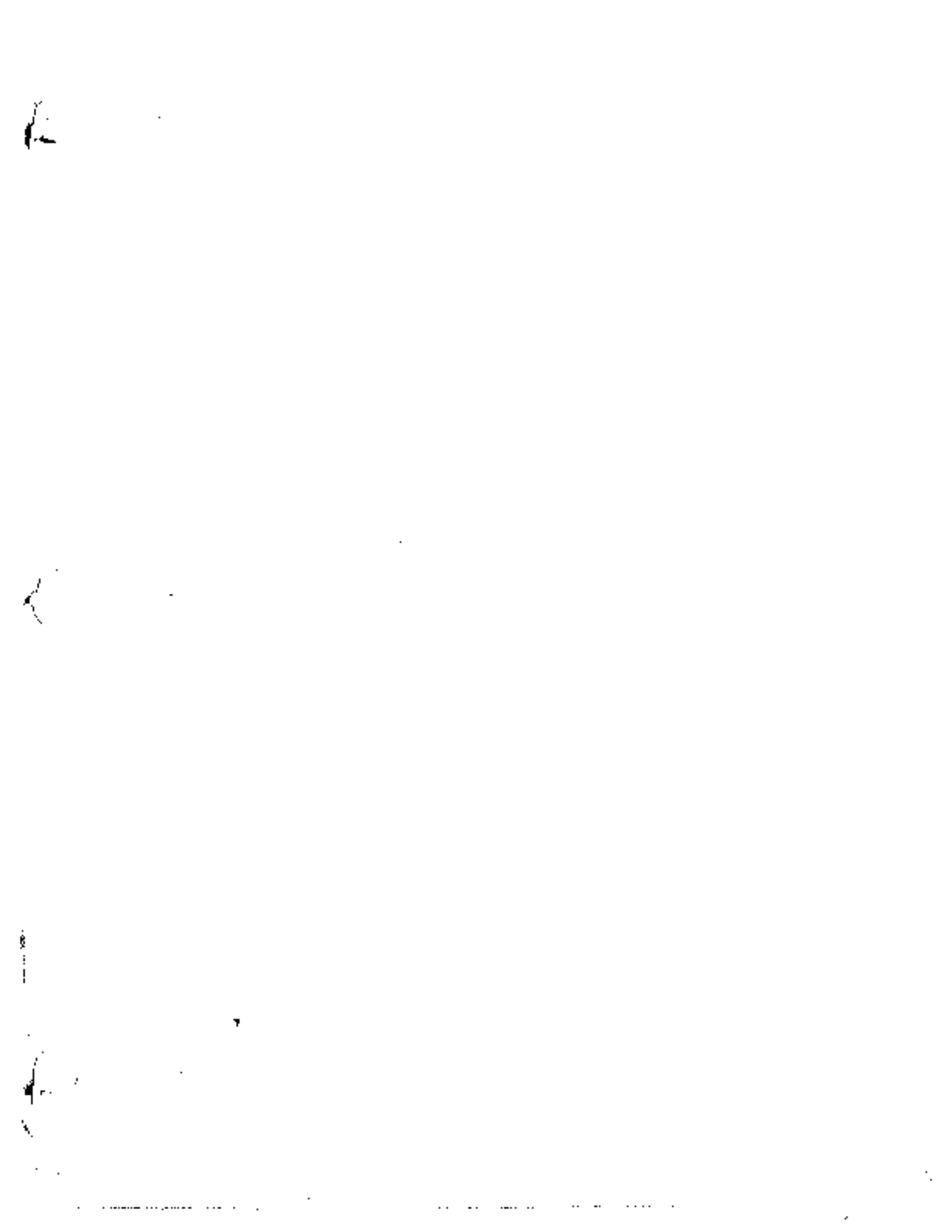
FIG. 040

N. POS. POS. N°	CODICE CODE	DENOMINAZIONE	DESCRIPTION	QUANTITA' QUANTITY	Da Matricola Serial Number:
1	8966811909	TETTUCCIO 4 MONTANTI	CANOPY	1	
2	8F68815512	RONDILLA CONICA M12	SPRING WASHER	7	
3	8E66015832	RONDELLA PIANA D33 BAR	SPRING WASHER	6	
4	4F42116184	VITE TE M12X35	SCREW	3	
5	4142121008	VITE TE M12X25	SCREW	4	
6	8E58915625	TAPPO COPRIBULLONE	PLUG	7	
7	8990147		HOLDER, MANUAL	1	
8	8310029		BOLT - 1/4-20 X 3/4"	3	
9	8307202		FLAT WASHER	6	
10	8305624		LOCKWASHER - 1/4-20	3	

Segnatazione di validità  
Usage code

Erdiz. \_\_\_\_\_







**Compact**  
**TECHNOLOGIES**

*An ISO 9001 Registered Company*

Visit our Web Site at: <http://www.compact-technologies.com>

*Compact Technologies 901 Sunset Rd. Port Washington, WI 53074*

*Domestic: Sales: (262) 268-3250 Service: (800) 716-3466 Sales/Service Fax: (262) 264-1153*

*Parts: (888) 872-5123 Parts Fax: (800) 539-8933*

*International: Sales/Service: (262) 268-3250 Sales/Service Fax: (262) 264-1153*

*Parts: (262) 268-8958 Parts Fax: (262) 268-8933*