

CAMBIO INVERT. Tre

itma coop s.r.l.

40016 SAN GIORGIO DI PIANO (Bologna)
Telefono (051) 89.72.74
M. 135134
Iscritta al N. 21299 Reg. Società del Tribunale di Bologna

ITALIA
G. C. I. A. A. Bologna 222831



Industria Trattori Macchine Agricole
e Industriali

A 453

fino alla 453D164 1a serie



itma AGRINDUSTRIAL S.p.A
40016 S. GIORGIO DI PIANO (BOLOGNA) - TELEFONO 897.274

FINO ALLA MATRICOLA 4530164 1^A SERIE

A 453 S

A 453 N

A 453 L

catalogo nomenclatore delle parti di ricambio

nomenclature des pièces de rechange

Ersatzteilliste

PREMESSA

Nel presente catalogo sono raccolti tutti i particolari che compongono la trattrice NIKE 453 1^a SERIE nelle versioni:

S = A 453 S (stretta)
 N = A 453 N (normale)
 L = A 453 L (larga)

e sono annotate tutte le variazioni che sono avvenute dall'inizio alla fine della serie. (fino alla matricola 4530164)

MODIFICHE

1. I particolari che durante il corso della serie sono stati sostituiti con altri particolari con diverso riferimento, ma perfettamente intercambiabili sono stati indicati con l'ultimo riferimento e nella casella riservata alle note è indicato il vecchio riferimento preceduto dalla sigla "ex".
2. I particolari che durante il corso della serie sono stati sostituiti con altri particolari non intercambiabili recano nella casella riservata alle note il numero di matricola fino a cui è stato montato quel particolare, con la scritta "fino a matricola 4".
 I particolari che sostituiscono quelli annullati vengono elencati in fondo ad ogni distinta con lo stesso numero di figure (fig.) e recano nella casella riservata alle note il numero di matricola da cui è stato montato quel particolare, con la scritta "dalla matr. 453....".
3. Dove non è stato possibile seguire il sistema anzidetto per l'identificazione delle modifiche, sono state inserite delle tavole aggiuntive recanti lo stesso numero di tavola seguite da: /1 /2 ecc. e di fianco al titolo della prima tavola è stata messa la scritta "fino alla matr. 453...." e nelle successive la scritta "dalla matr. 453.... alla matr. 453....".
4. Nella casella riservata alle note, in corrispondenza dei particolari che hanno subito delle modifiche, vi è indicata anche una sigla "M 1000" che sta ad indicare "Modifica n° 1000" e le cui modalità di applicazione si trovano alla fine del presente catalogo.-
5. Le modifiche apportate sono raccolte a fine catalogo ed ognuna è contraddistinta da un numero "M 1000, M 1001 ecc", detto numero è riportato anche nel catalogo parti di ricambio di fianco a tutte le voci che hanno subito una modifica.
 Ogni modifica è divisa in due parti: a) e b); nella parte a) sono elencati tutti i pezzi antecedenti la modifica e nella parte b) tutti i pezzi postmodifica.-

NORME PER LE ORDINAZIONI

Nelle ordinazioni dei pezzi di ricambio atteneteVi scrupolosamente alle seguenti istruzioni inviandoci :

Tipo della trattrice (2)	}	Numeri stampigliati sulla targhetta riassuntiva.
Numero di telaio della trattrice (1)		
Numero di matricola del motore (3)		
Numero di matricola del pezzo e quantità desiderata		
Mezzo di spedizione e indirizzo esatto da usare per l'invio dei pezzi.		

Itma AGRINDUSTRIAL
40016 San Giorgio di Piano
BOLOGNA ITALIA

trattrice tipo potenza CV
telaio N° motore N°

①
②
③

Targhetta riassuntiva dei numeri di identificazione posta sul lato destro della trattrice nel supporto serbatoio carburante.

INDICE DELLE TAVOLE

TAV.	1	FRIZIONE CENTRALE
"	2	CORPO TRATTRICE
"	3	RUOTISMI CAMBIO
"	4	RUOTISMI CAMBIO
"	5	COPERCHIO LEVA CAMBIO
"	6	COPERCHIO LEVE RIDUTTORI
"	7	COMANDI CAMBIO
"	8	RIDUTTORE CENTRALE
"	9	RIDUTTORE LATERALE " S "
"	10	RIDUTTORE LATERALE " N " e " L "
"	11	RUOTISMI RIDUTTORE LATERALE
"	12	GRUPPO PRESA DI FORZA
"	13	FRIZIONE LATERALE
"	14	POMPA DISINNESTO
"	15	COMANDI FRENO
"	17	COMANDI DISINNESTO
"	16	SOSPENSIONE ANTERIORE
"	18	TENDICINGOLO
"	19	SOSPENSIONE POSTERIORE
"	20	CARRELLO
"	21	RUOTA TENDICINGOLO
"	22	RULLO INFERIORE
"	23	RULLO SUPERIORE
"	24	RUOTA MOTRICE
"	25	CATENARIE
"	26	CARROZZERIA
"	27	IMPIANTO ELETTRICO E STRUMENTAZIONE
"	28	IMPIANTO ALIMENTAZIONE CARBURANTE
"	29	ALIMENTAZIONE
"	30	BARRA DI TRAINO
"	31	SOLLEVATORE
"	32	MARTINETTO SOLLEVATORE
"	33	COMPLETAMENTO TRE PUNTI
"	34	DOTAZIONE ACCESSORI

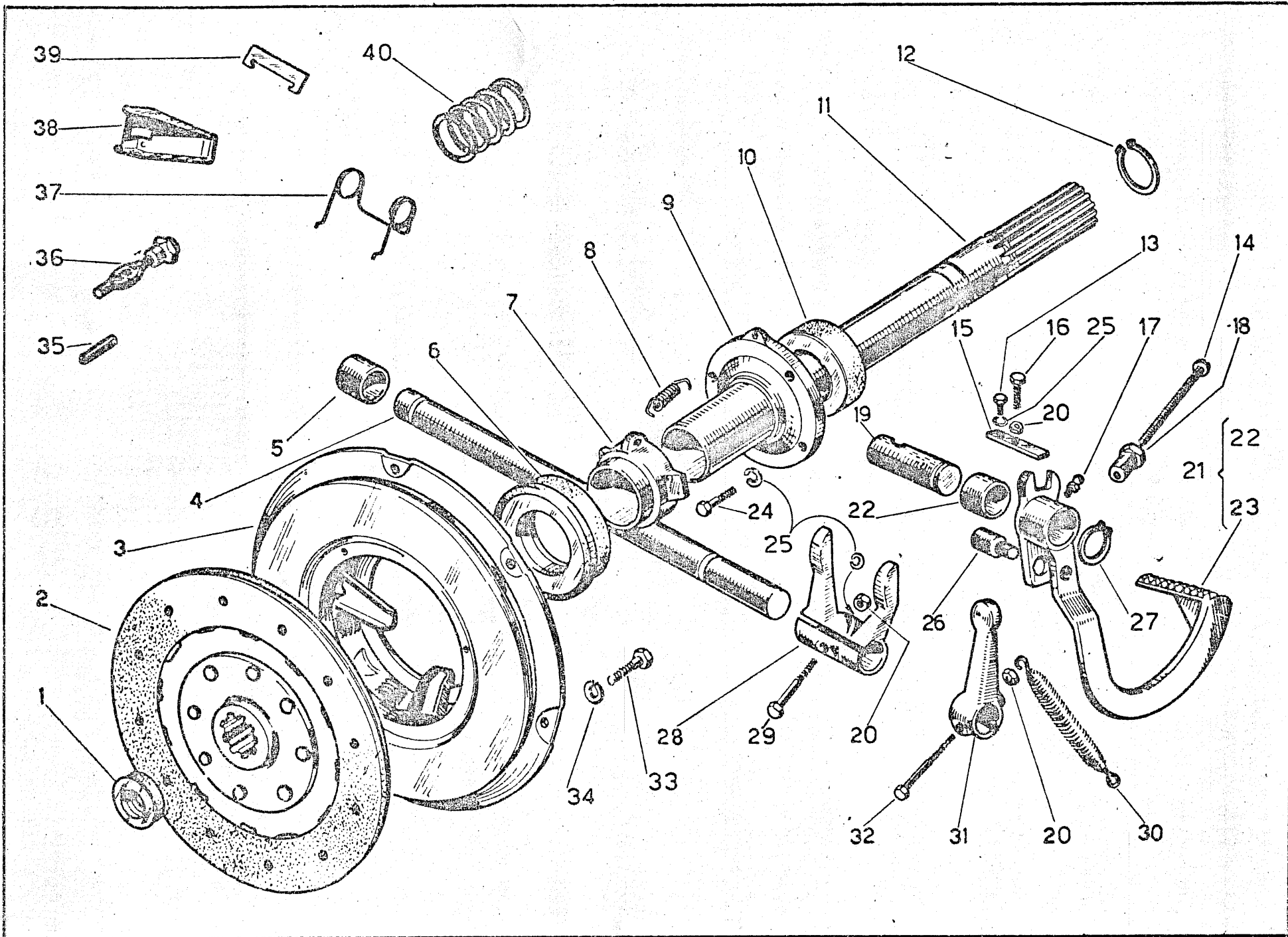


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	12124	Cuscinetto 10 L 20 ϕ 20x42x12	1	
2	49623	Disce frizione	1	
3	49624	Scatola spingidisco frizione	1	
4	1550	Asse forcella frizione	1	
5	1004	Boccola ϕ 24x28x25	2	
6	12002	Cuscinetto reggiapinta	1	
7	49233	Manicette perta cuscinetto	1	
8	014/301/Y	Molla richiamo manicetto	1	
9	01/10/Y	Supporte manicetto	1	
10	12123	Cuscinetto RIV ALN 45 ϕ 45x85x19	1	
11	2967	Albero collegamento friz. cambio	1	
12	14008	Anello elastico E 45 UNI 3653	2	
13	19040	Vite M 8x16 UNI 5739	1	
14	1481	Vite di registro	1	
15	1527	Arreste pedale frizione	1	
16	19033	Vite M 8x40 UNI 5739	1	
17	15004	Ingrassatore 278 A M8	1	
18	1482	Dado di-registro	1	
19	014/156/Y	Asse pedale frizione	1	fino matr.4530135-M818a
20	19003	Dado M 8 UNI 5588	3	
21	48112	Pedale completo	1	
22	1016	Boccola ϕ 20x24x15	2	
23	1480	Pedale frizione	1	
24	19008	Vite M 8x30 UNI 5737	4	
25	24002	Resetta elastica A 8,4 UNI 1751	4	
26	1483	Perno	1	
27	14002	Anelle elastiche E 20 UNI 3653	1	
28	014/11/Y	Leva a forcella	1	
29	19130	Vite M 8x45 UNI 5737	1	
30	01234/302/Y	Molla richiamo pedale	1	
31	1479	Leva rinvio	1	
32	0134/155/Y	Vite M 8x70	1	
<u>PARTICOLARI DELLA SCATOLA SPINGIDISCO 49624</u>				
33	19001	Vite M 10x25 UNI 5739	6	
34	24001	Resetta elastica A 10,5 UNI 1751	6	
35	49239	Perno per supporto	3	
36	49238	Supporto levetta con dado registro	3	
37	49240	Molla richiamo levetta	3	
38	49236	Levetta distacco frizione	3	
39	49241	Piastrina	3	
40	49237	Molla spingidisco	12	
19	3460	Asse pedale frizione	1	da matr.4530136-M818b

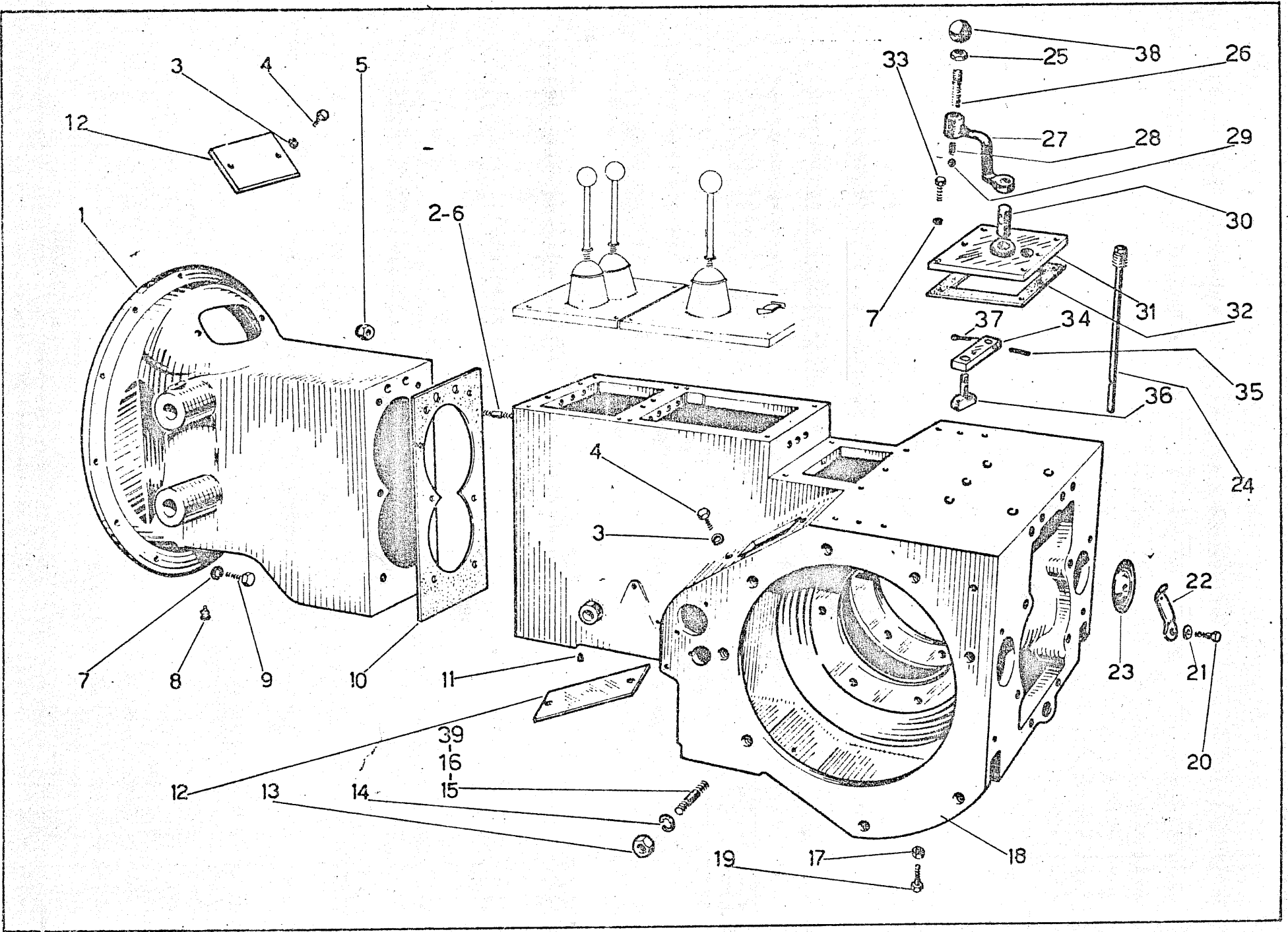


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	1/04/B	Campana accoppiamento	1	fino matr.453I135-M818a
2	1457	Prigioniero M 14x1,5x60 UNI 5912	2	
3	24004	Resetta elastica A 6,4 UNI 1751	6	
4	19010	Vite 6x16 UNI 5739	6	
5	19155	Dado autobloccante M 14x1,5	6	
6	1019	Prigioniero M 14x1,5x40 UNI 5912	4+12	
7	24002	Resetta elastica A 8,4 UNI 1751	12	
8	15008	Ingrassatore 276 A M8 a 90°	2	
9	19008	Vite M 8x30 UNI 5737	12	
10	1/010/B	Guarnizione	1	
11	19221	Grane M 8x20 UNI 5923.	1	
12	1486	Coperchio ispeziene	3	
13	19009	Dado M 12x1,5 UNI 5588	12	
14	24003	Resetta elastica A13 UNI 1751	12	
15	1079	Prigioniero M 12xM12x1,5x35 (N-L)	12	
16	1021	Prigioniero M12xM12x1,5x30 (S)	12	
17	19003	Dado M 8 UNI 5588	2	
18	3158	Corpe trattrice	1	
19	19006	Vite M 8x35 UNI 5739	2	
20	19055	Vite M 8x18 UNI 5739	2	
21	24002	Resetta elastica A 8,4 UNI 1751	2	
22	3489	Arreste coperchio	2	
23	013/88/Y	Coperchio ispeziene	2	
24	1118	Asta con tappe livelle olio	1	
25	19344	Dado M 12 UNI 5588	1	
26	2959	Perno per impugnatura M 12x60	1	
27	3371	Leva comando innesto P.F.	1	
28	2289	Molla scatto leva <i>vedi 1984</i>	1	
29	12008	Sfera per scatto 3/8	1	
30	2752	Perno per forcella	1	
31	3463	Coperchio porta leva	1	
32	1/022/B	Guarnizione	1	
33	19019	Vite M 8 x 20 UNI 5739	6	
34	1515	Levetta porta pattine	1	
35	49010	Spina elastica A4x25 DIN 1481	1	
36	01234/170/Y	Pattine per forcella	1	
37	24018	Cepiglia A 2x15 UNI 1336	1	
38	49690	Impugnatura per leva	1	
39	2947	Prigioniero M12xM12x1,5x84 (L)	2	
1	1/04/B-F	Campana accoppiamento	1	da matr.4530136-M818b

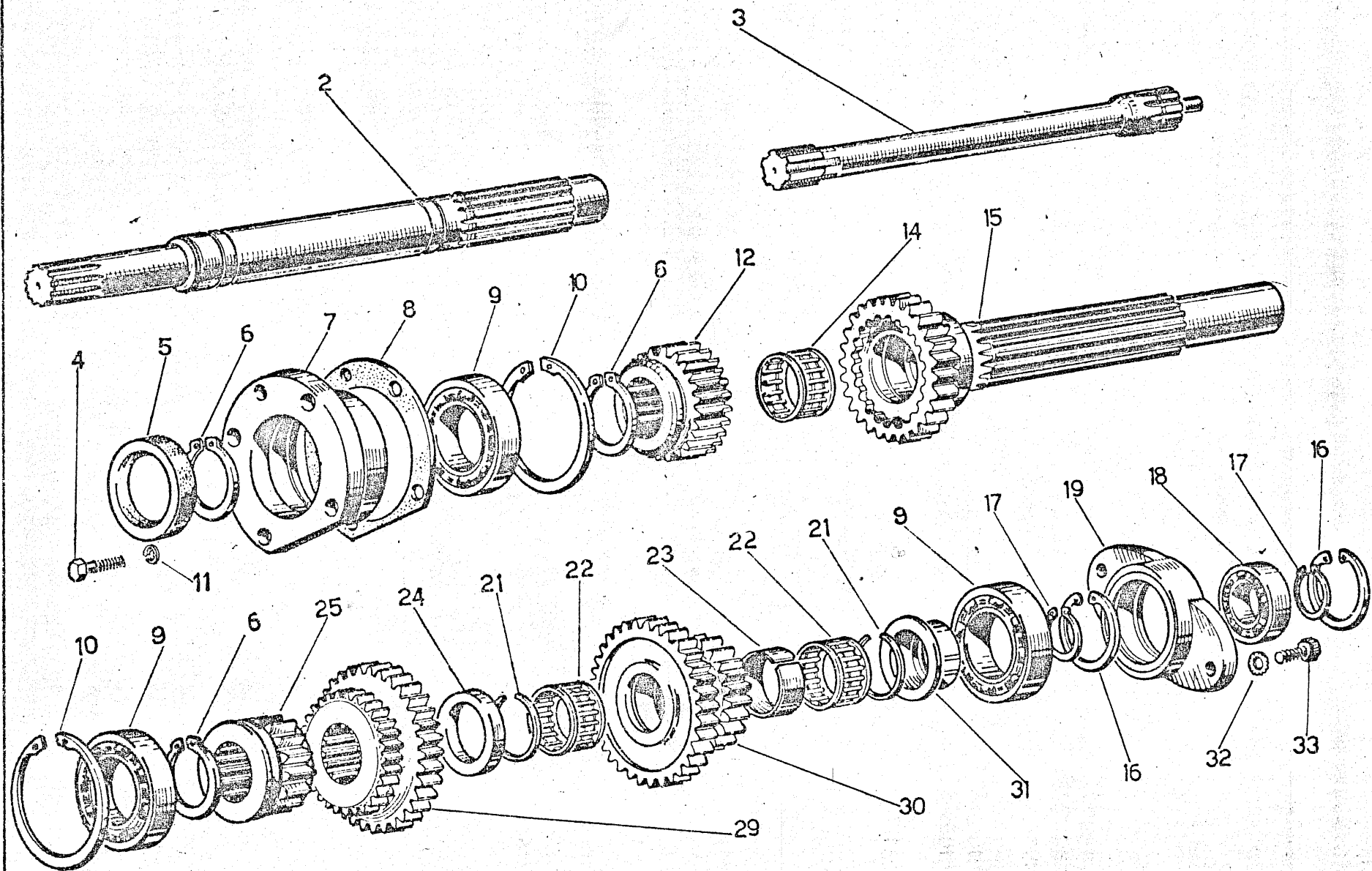


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
2	2967	Albero frizione cambio	1	
3	1/064/C	Albero collegamento cambio P.F.	1	
4	19008	Vite fiss. scatola T.E. M8x30	5	
5	13097	Anello di tenuta $\phi 45 \times 72 \times 10$	1	
6	14008	Anello elastico $\phi 45E$	3	
7	2829	Scatola porta cuscinetto	1	
8	1/07/C	Guarnizione	1	
9	12001	Cuscinetto RIV 6A $\phi 45 \times 85 \times 19$	3	
10	14015	Anello elastico $\phi 85 I$	2	
11	24002	Rosetta elastica A8,4	5	
12	2596	Ingranaggio comando inver. Z 19	1	
14	12116	Astuccio a rullini K35x42x18	1	
15	2597	Albero conduttore	1	
16	14003	Anello elastico $\phi 62 I$	2	
17	14006	Anello elastico $\phi 30 E$	2	
18	12034	Cuscinetto RIV 3A 30 $\phi 30 \times 62 \times 16$	1	
19	1/03/K	Flangia supporto cuscinetto	1	
21	12040	Anello di fermo BR 42	2	
22	12039	Gabbietta a rullini K35x42x18	2	
23	1/021/C	Distanziale per astuccio	1	
24	1/019/C	Anello di rasamento $\phi 35 \times 53 \times 6$	1	
25	1/017/C	Ingranaggio 1° Z 18 00000000	1	660024
29	1/018/C	Ingranaggio 2° e 3° Z 30 - Z 24	1	fino matr. 4530008-M819a
30	1/020/C	Ingranaggio fisso riduttore Z35-Z24	1	
31	1/024/C	Anello alloggio cuscinetto e rasam.	1	
32	24001	Rondella elastica $\phi 10$	2	
33	19154	Vite fiss. flangia T.C.E. M10x30	2	
29	3201	Ingranaggio 2° e 3° Z 29 - Z 22	2	da matr. 4530011-M819b 660262

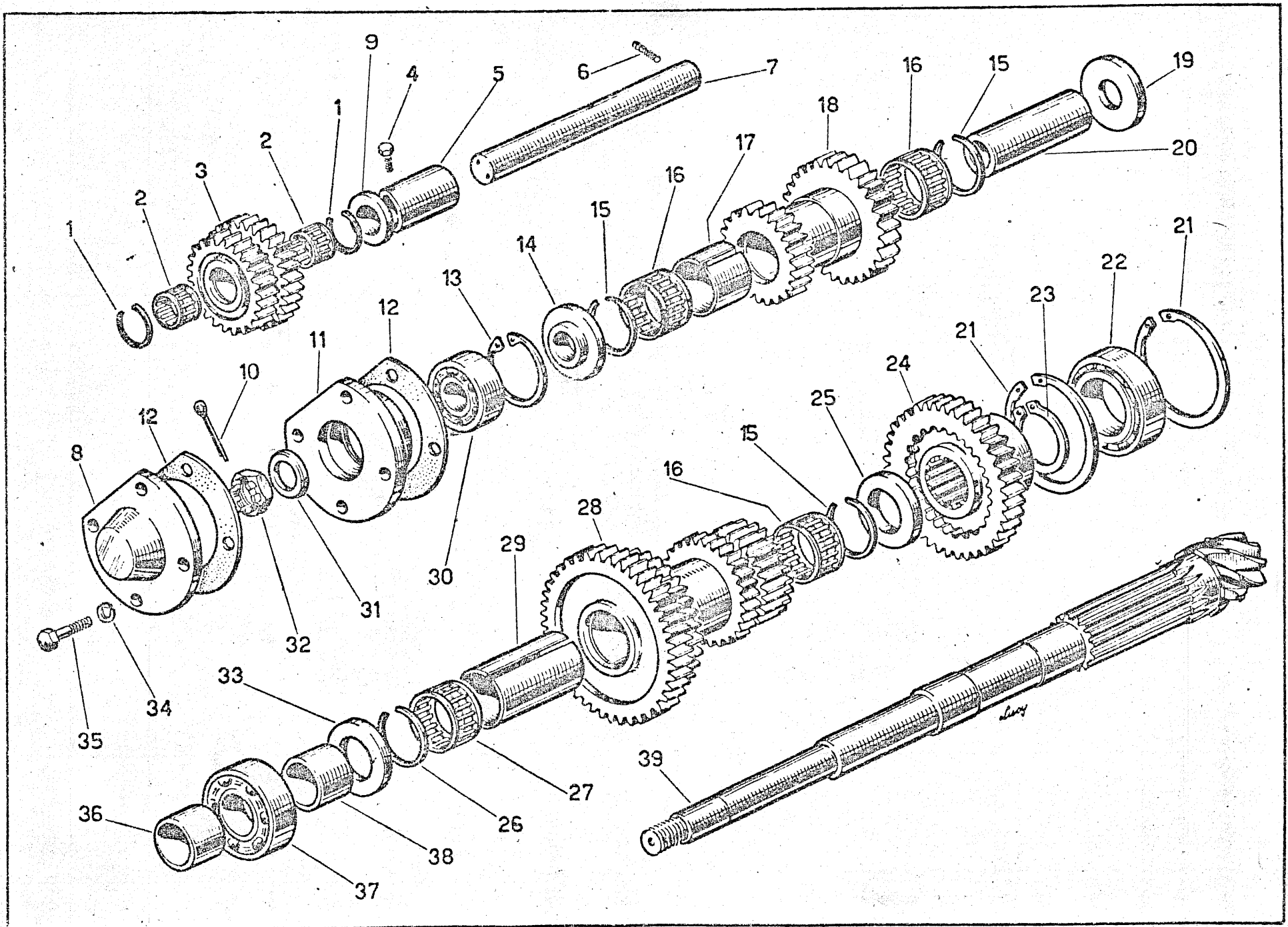


Fig	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
1	12028	Anello di fermo BR 31	2	
2	12027	Gabbietta a rullini K 25x31x17	2	
3	1/056/c	Ingranaggio intermedio invertitore	1	
4	19019	Vite blocc.distanziale T.E.M8x20	1	
5	3033	Distanziale per ingranaggio	1	
6	19207	Grano fiss. albero 8x30	1	
7	1/060/c	Albero per ingranaggio	1	6600221
8	1/053/c	Coperchio per scatola	1	
9	3034	Anello di rasamento	1	
10	24026	Coppiglia ϕ 4x40	1	
11	1/048/c	Scatola porta cuscinetto	1	
12	1/049/c	Guarnizione	2	
13	14016	Anello elastico ϕ 52 I	1	
14	1/045/c	Anello distanziale e rasamento	1	
15	12040	Anello di fermo BR 42	4	
16	12039	Gabbietta a rullini K 35x42x18	4	6210067
17	1/043/c	Distanziale per astuccio	1	
18	1/041/c	Ingranaggio invertitore Z21 - Z30	1	
19	1/039/c	Anello di rasamento ϕ 25x54x8	1	
20	1/040/c	Boccola per rotolamento rullini	1	
21	14015	Anello elastico ϕ 85 I	2	
22	12041	Cuscinetto RIV 6 DAAVP 45x85x23	1	
23	14008	Anello elastico ϕ 45 E	1	
24	2599	Ingranaggio mobile riduttore Z 32	1	
25	1/019/c	Anello di rasamento ϕ 35x53x6	1	660015
28	2598	Ingranaggio cond.Z37-Z31-Z25-Z20	1	821013 fino matr.4530008-M819a
29	1/034/c	Distanziale per astuccio	1	
30	12043	Cuscinetto RIV. 2 AANON 25x52x20,6	1	
31	24012	Rondella per dado	1	
32	19035	Dado a corona 20 MB	1	
33	1/036/c	Anello di rasamento ϕ 30x54x8	1	660917
34	24002	Rondella elastica ϕ 8	4	
35	19075	Vite fiss. scatola T.E. M8x35	4	
36	1/038/c	Distanziale per cuscinetto	1	
37	12042	Cuscinetto RIV 7 B ϕ 30x72x19	1	
38	1/036.1/c	Distanziale per cuscinetto	1	
39	1/026/c	Albero condotto con pignone Z 15	1	
28	3200	Ingranaggio cond.Z37-Z33-Z26-Z20	1	600227 da matr.4530011-M819b

Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.ta.	Note
1	24027	Coppiglia $\phi 3 \times 18$	1	
2	24017	Rondella $\phi 10,5 \times 21 \times 2$	1	
3	19019	Vite per settore T.E. M8x20	2	
4	1/042/D	Piastra selettore marce	1	
5	3597+24005	Distanziale per settore	2	ex 1234/216/Y
6	1/09/D	Settore cambio	1	
7	1/018/B	Guarnizione	1	
8	1/017/B	Coperchio porta leva cambio	1	
9	49202	Spina elastica $\phi 6 \times 12$	1	
10	1234/101/Y	Scodellino per leva	1	
11	1234/102/Y	Scodellino per molla	1	
12	49047	Impugnatura per leva	1	fino matr.4530039 -M820a
14	14026	Anello elastico	1	
15	1234/312/Y	Molla ritegno leva	1	
16	19004	Vite T.E. M8x50	4	
17	1/01/D	Leva comando cambio	1	fino matr.4530039 -M820a
18	1234/218/Y	Pastiglia di contatto	1	
19	13/314/Y	Molla per scatto settore	1	
20	13/217/Y	Prigioniero per settore	1	
21	49004	Calotta di protezione	1	
22	24002	Rosetta elastica $\phi 8,4$	4	
12	49689	Impugnatura per leva $\phi 45$ M14	1	da matr.4530040 -M820b
17	48201	Leva comando cambio	1	" " " "
23	3232	Leva cambio	1	" " " "
24	49048	Spina elastica $\phi 4 \times 25$	1	" " " "
25	3236	Sfera leva cambio	1	" " " "

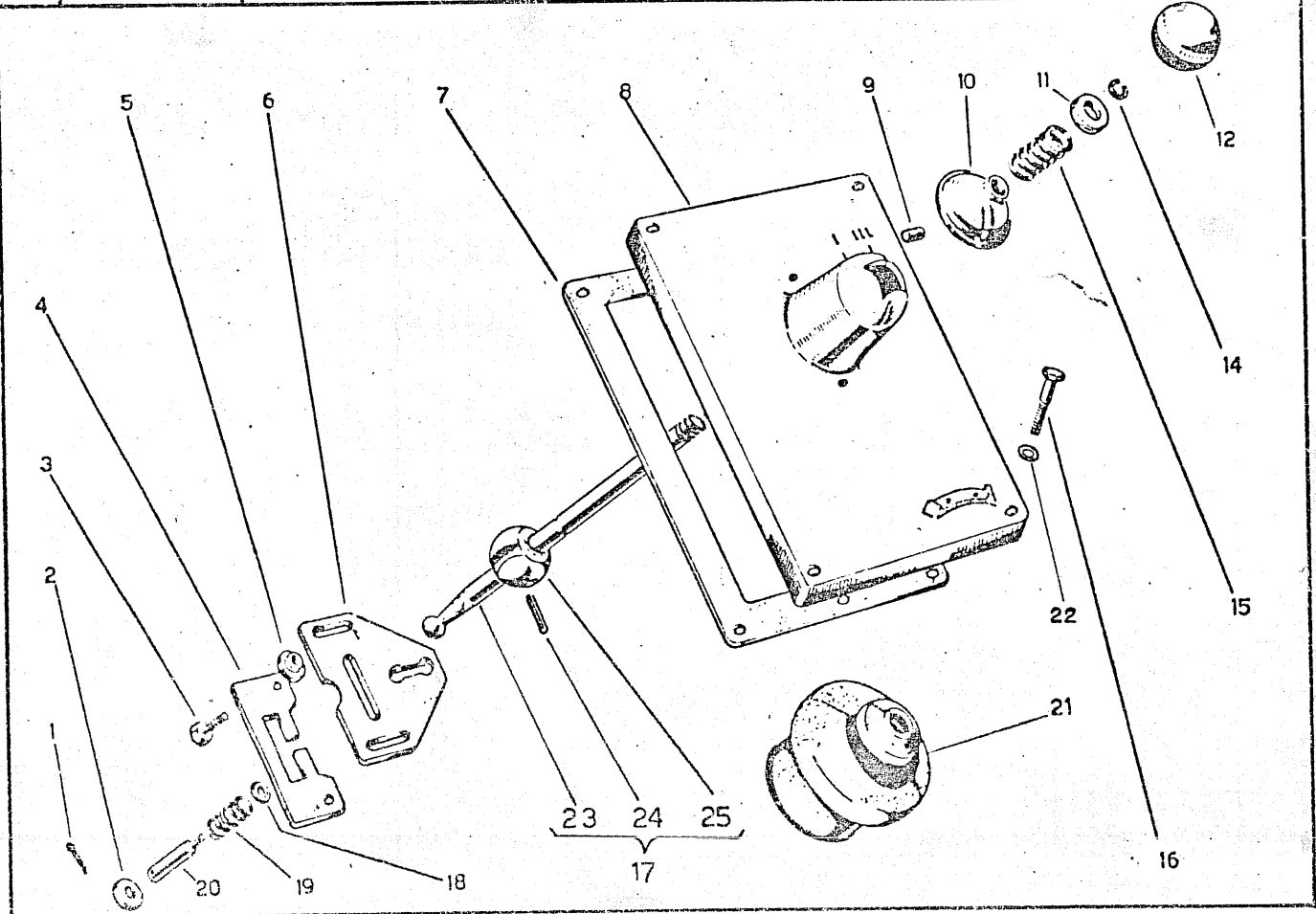


Fig	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
1	1/022/D	Leva comando invertitore e ridutt.	2	
2	1/019.1/B	Guarnizione	1	
3	1/019/B	Coperchio porta leve	1	
4	19004	Vite fiss. coperchio T.E. M8x50	4	
5	1234/101/Y	Scodellino per leva	2	
6	1234/312/Y	Molla ritegno leva	2	
7	14026	Anello elastico	2	
8	49084	Impugnatura per leva	2	
10	1234/102/Y	Scodellino per molla	2	
11	1/031/D	Settore per invertitore e ridutt.	1	
12	24002	Rondella elastica Ø8	6	
13	19055	Vite fiss. settore T.E. M8x18	2	
17	49004	Calotta di protezione	2	

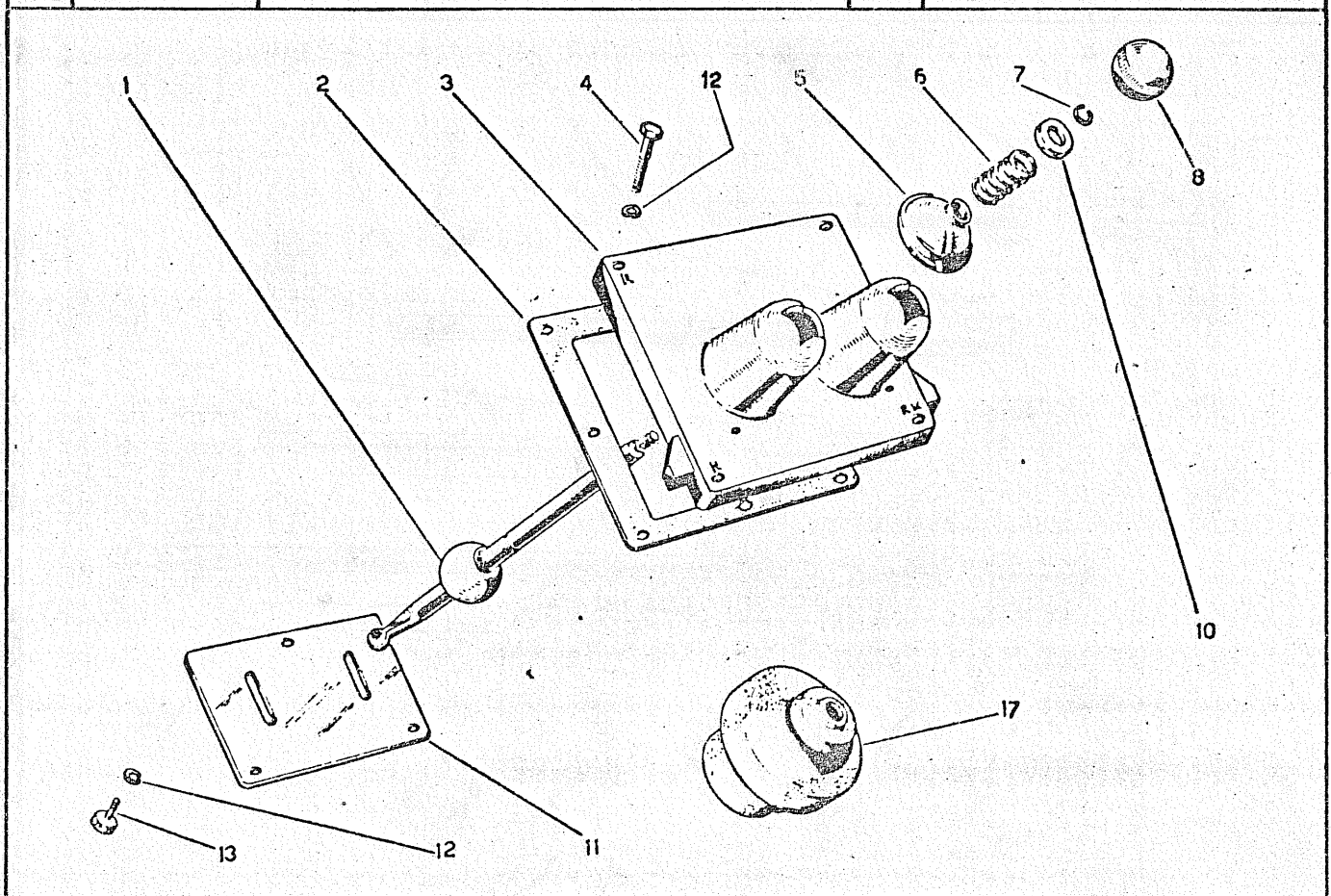


Fig	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
1	49048	Spina elastica $\phi 5 \times 24$	5	
2	1/034/D	Forcella comando invertitore	1	
3	1/037/D	Asta per forcella invertitore	1	
4	1/017/D	Forcella comando 1 ^a velocità	1	
5	1/019/D	Asta per forcella	1	
6	1/018/D	Forcella comando 2 ^a e 3 ^a velocità	1	
9	1/038/D	Asta per forcella riduttore	1	
10	12008	Sfera scatto aste 3/8	4	
11	13/316/Y	Molla scatto aste	4	
12	1/035/D	Forcella comando riduttore	1	
13	1/036/D	Nasello comando riduttore	1	

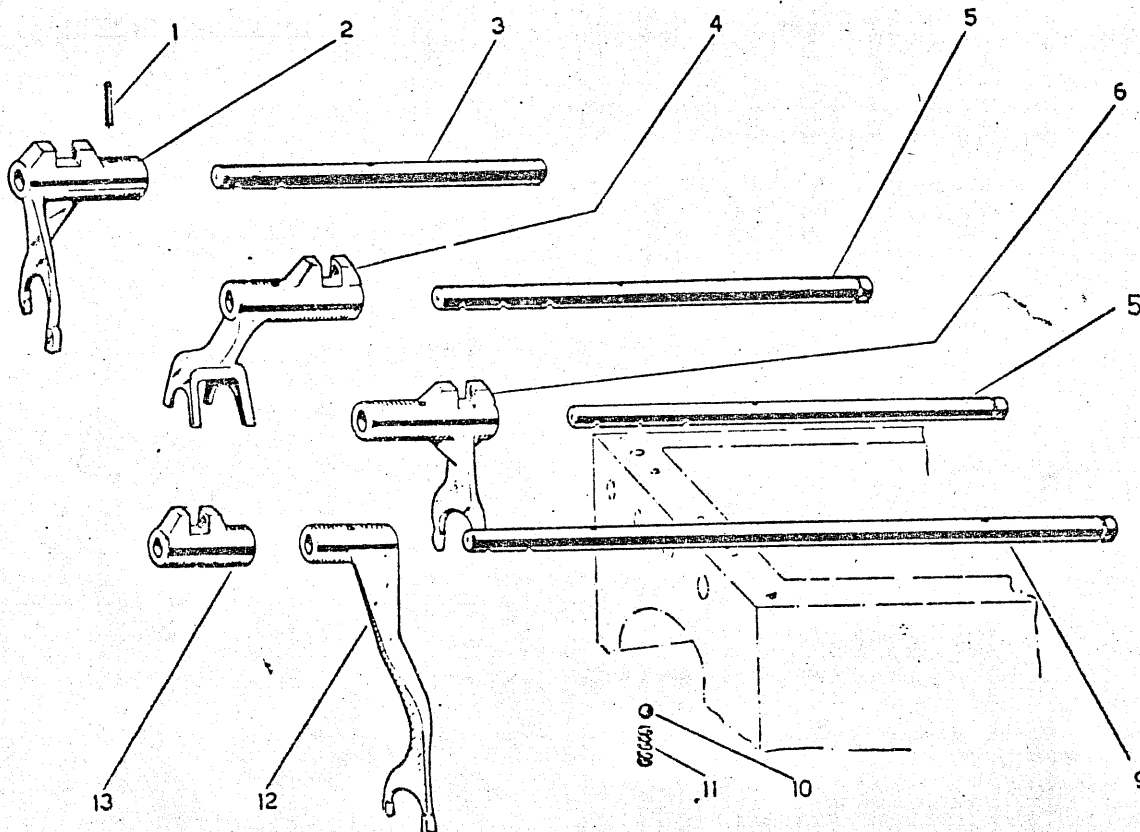


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
1	3097	Dado fissaggio tamburo	2	
2	01/14/Y	Supporto manicotto disinnesto	2	
3	19027	Vite T.E. M10x30	4	
3A	19268	Vite T.C.E. M10x35	8	
4	24001	Rosetta elastica A 10,5	4	
5	1/024/E	Supporto riduttore centrale	2	
6	1863	Guarnizione - spessore 0,2	3	
6A	01/286/Y	Guarnizione - spessore 0,5	3	
6B	01/298/Y	Guarnizione - spessore 1	3	
7	13002	Anello di tenuta $\phi 50 \times 72 \times 10$	2	
8	01/163/Y	Distanziale	2	
8A	13048	Anello di tenuta OR 3150	2	
9	12009	Cuscinetto RIV 01/02/6408 $\phi 40 \times 80 \times 25$	2	
10	49006	Linguetta 10x8x40	1	
11	19025	Vite T.E. 12MBx40	12	
13	19150	Dado 12MB autobloccante	12	
15	01/162/Y	Ghiera fissaggio mozzo	1	
16	01/578/Y	Anello di sicurezza $\phi 46 \times 71 \times 1$	1	
17	1/025/E	Corona conica	1	
18	1/026/E	Mozzo corona	1	
19	3408	Albero riduttore centrale	1	
20	24002	Rosetta elastica $\phi 8$	8	
21	19019	Vite fissaggio supporto T.E. M8x20	8	

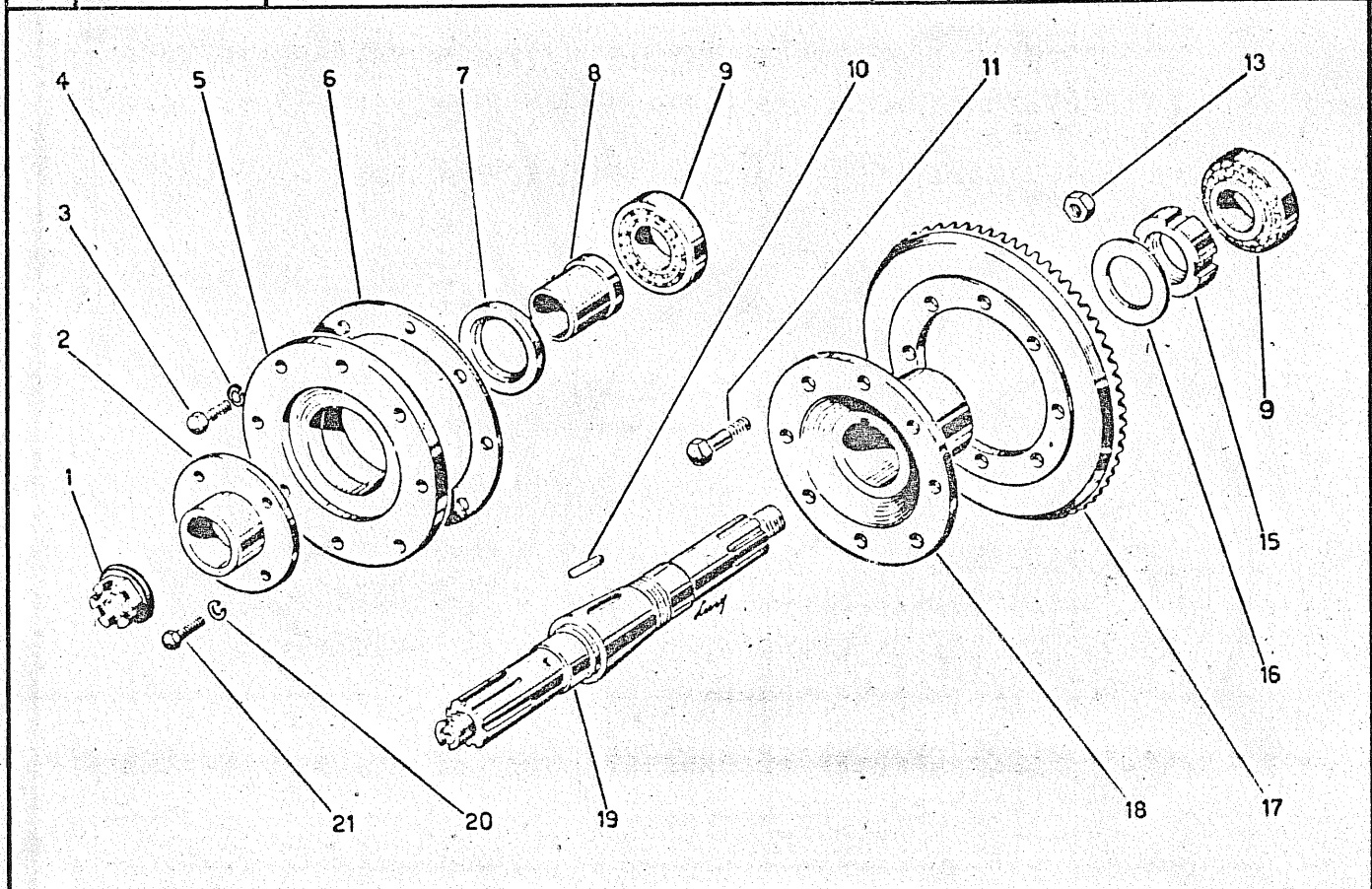


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	49121	Tappo conico M 22 x 1,5	4	
2	24001	Rosetta elastica A 10,5 UNI 1751	24	
3	19023	Vite M 10 x 35 UNI 5737	8	
4	2846	Coperchio riduttore des.	1	
5	2847	Coperchio riduttore sin.	1	
6	01234/1188/Y	Tappo con sfiato	2	
7	01/287/Y	Guarnizione	2	
8	49521	Spina elastica 8 x 26 DIN 1481	2	
9	2946	Prigioniero M 12x1,25x35 UNI 5913	4	
10	24003	Rosetta elastica A 13 UNI 1751	4	
11	19009	Dado M 12 x 1,25 UNI 5588	4	
12	19028	Dado M 10 UNI 5588	16	
13	1727	Scatola riduttore	2	
14	19178	Vite M 10 x 45 UNI 5737	16	

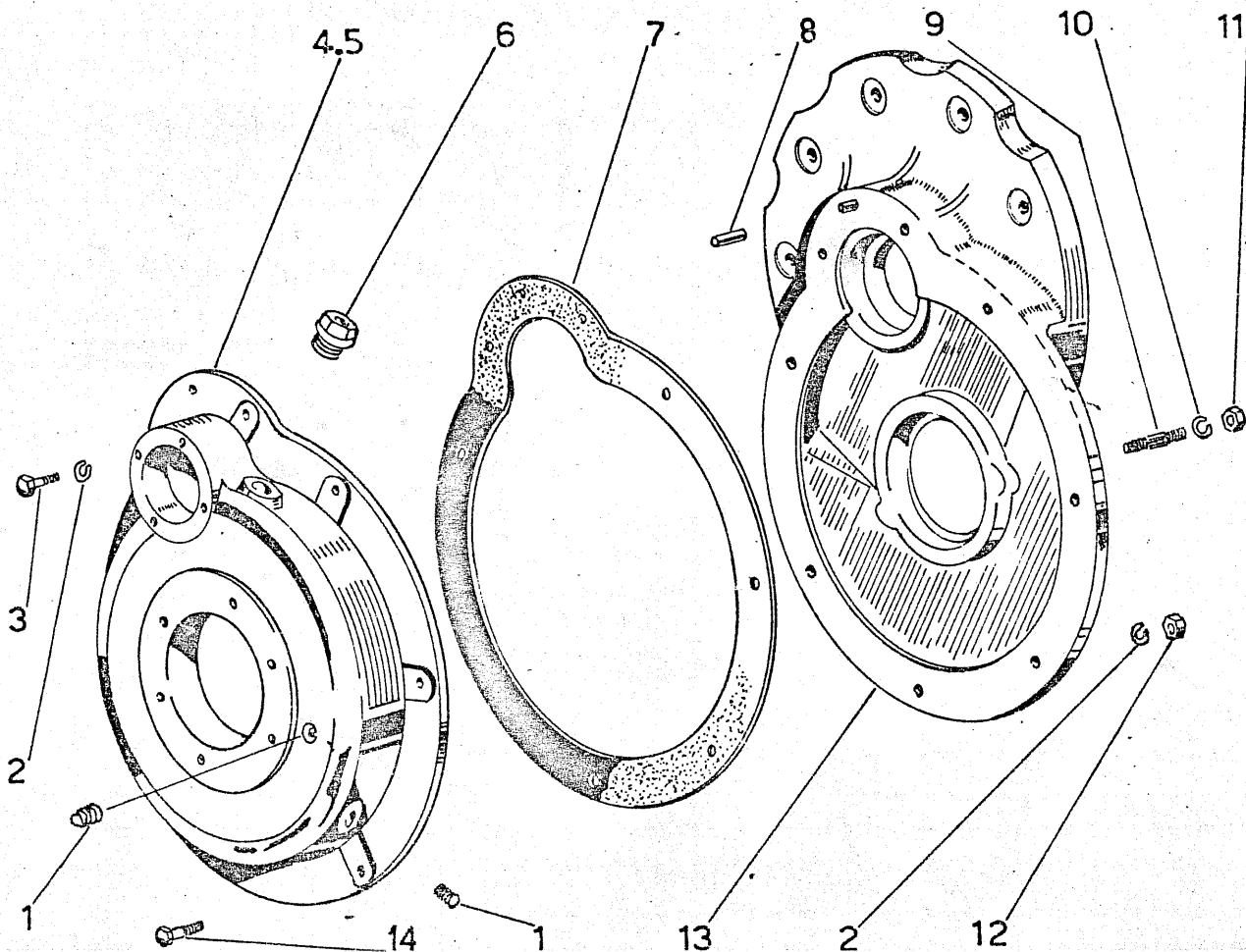
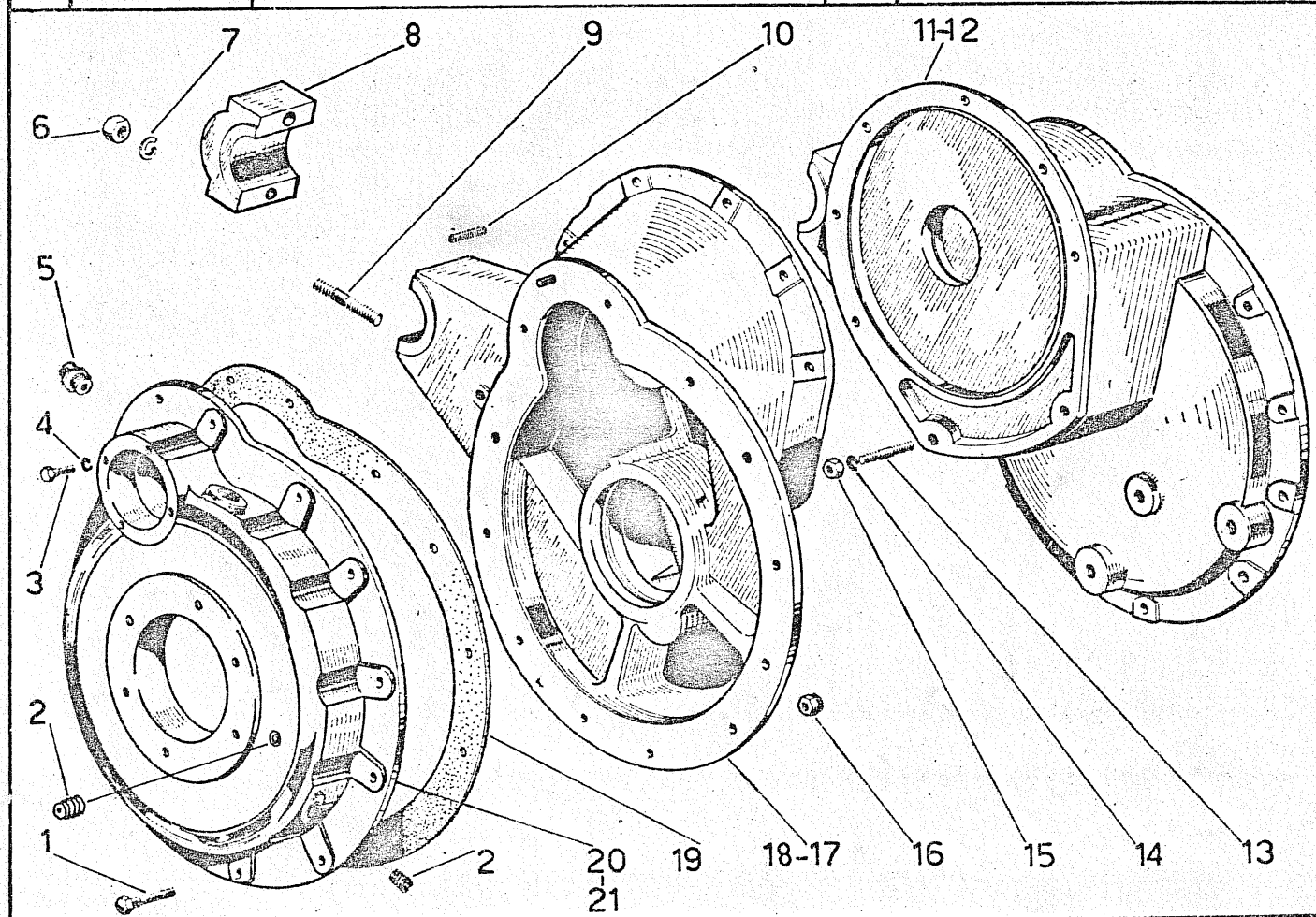


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	19178	Vite M 10 x 45 UNI 5737	16	
2	49121	Tappo conico M 22 x 1,5	4	
3	19023	Vite M 10 x 35 UNI 5737	8	
4	24001	Rosetta elastica A 10,5 UNI 1751	24	
5	01234/1188/Y	Tappo con sfiato	2	
6	19068	Dado M 16 x 1,5 UNI 5588	4	
7	24028	Rosetta elastica A 17 UNI 1751	4	
8	01/487/Y	Cappello fissaggio barra	2	
9	1308	Prigioniero M 16x1,5x65 UNI 5912	4	
10	49521	Spina elastica 8 x 26 DIN 1481	2	
11	1638	Scatola riduttore des. (N)	1	
12	1643	Scatola riduttore des. (L)	1	
13	2946	Prigioniero M 12x1,25x35 UNI 5913	4	
14	24003	Rosetta elastica A 13 UNI 1751	4	
15	19009	Dado M 12 x 1,25 UNI 5588	4	
16	19028	Dado M 10 UNI 5588	16	
17	1639	Scatola riduttore sin. (N)	1	
18	1644	Scatola riduttore sin. (L)	1	
19	01/287/Y	Guarnizione	2	
20	2846	Coperchio riduttore des.	1	
21	2847	Coperchio riduttore sin.	1	



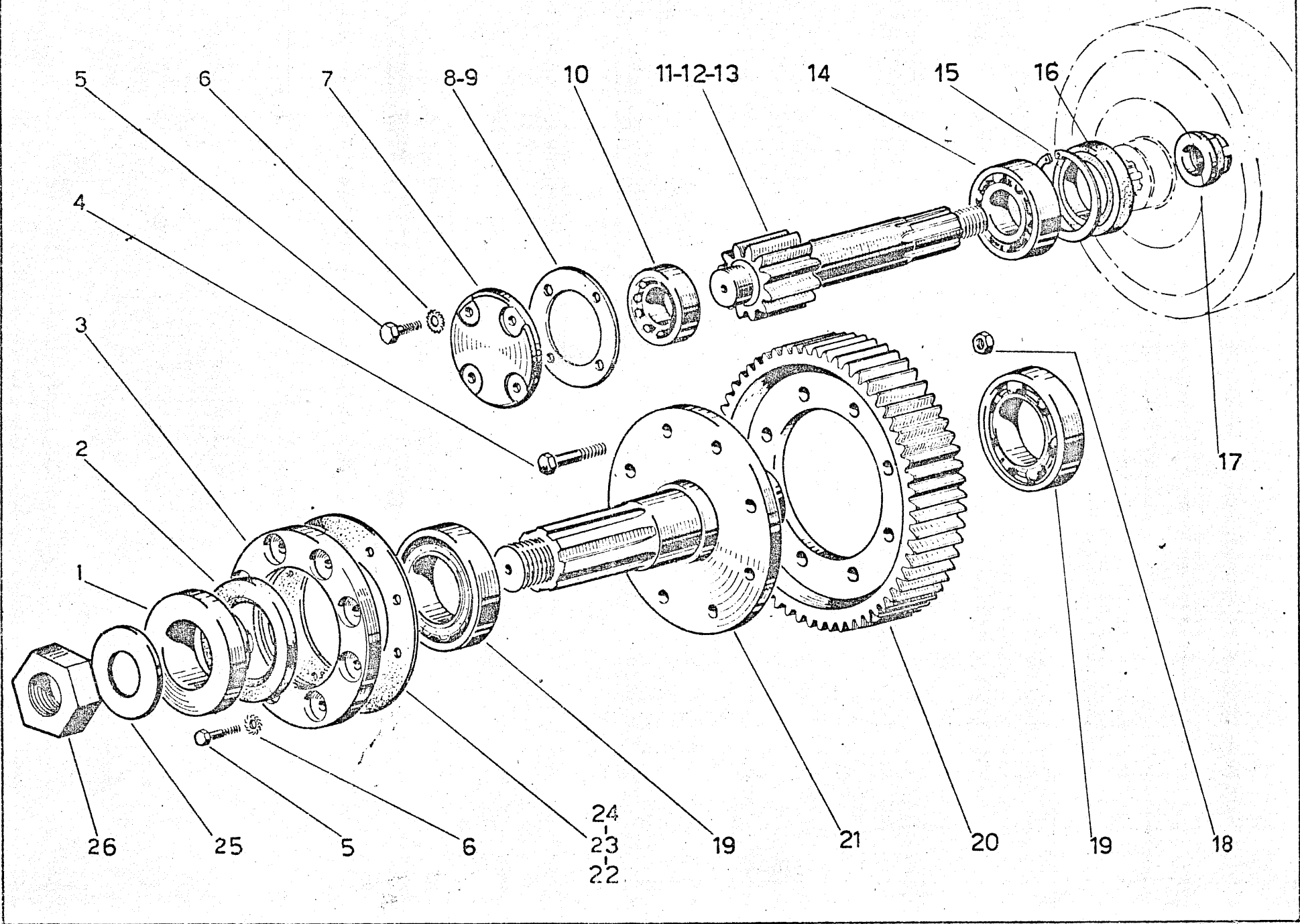


Fig	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
1	01/36/Y	Distanziale	2	
2	13004	Anello di tenuta $\varnothing 65 \times 90 \times 13$	2	
3	1645	Coperchio per cuscinetto	2	
4	19303	Vite M12x1,25x40 UNI 5738	16	
5	19019	Vite M8x20 UNI 5739	20	
6	24002	Rosetta elastica A 8,4 UNI 1751	20	
7	01/32/Y	Coperchio per cuscinetto	2	
8	01/289/Y	Guarnizione sp. 0,5	2	
9	01/299/Y	Guarnizione sp. 0,3	2	
10	12019	Cuscinetto 01/02/7406	2	
11	01/33/Y	Pignone ridutt. lat. (S)	2	
12	1721	Pignone ridutt. lat. (N)	2	fino matr.4530029-M821a
13	3410	Pignone ridutt. lat. (L) 66026H	2	
14	12009	Cuscinetto 01/02/6408	2	
15	14005	Anello elastico I 80 UNI 3654	2	
16	13025	Anello di tenuta $\varnothing 80 \times 55 \times 10$	2	
17	01/482/Y	Dado M24x1,5 (S)	2	
17A	3097	Dado M24x1,5 (L)	2	
17B	01/482/Y	Dado M24x1,5 (N)	2	fino matr.4530029-M821a
18	19315	Dado autobloccante M12x1,5	16	
19	12099	Cuscinetto 01/02/6211	4	
20	01/34/Y	Ingranaggio condotto 66009K	2	
21	01/35/Y	Asse ingranaggio condotto	2	
22	01/290/Y	Guarnizione sp.0,8	2	
23	01/300/Y	Guarnizione sp.0,5	2	
24	1472	Guarnizione sp.0,2	2	
25	2669	Anello di sicurezza	2	
26	2640	Ghiera M36x1,75	2	
12	3409	Pignone riduttore laterale (N)	2	da matr.4530030-M821b
17B	3097	Dado M24x1,5 (N)	2	da matr.4530030-M821b

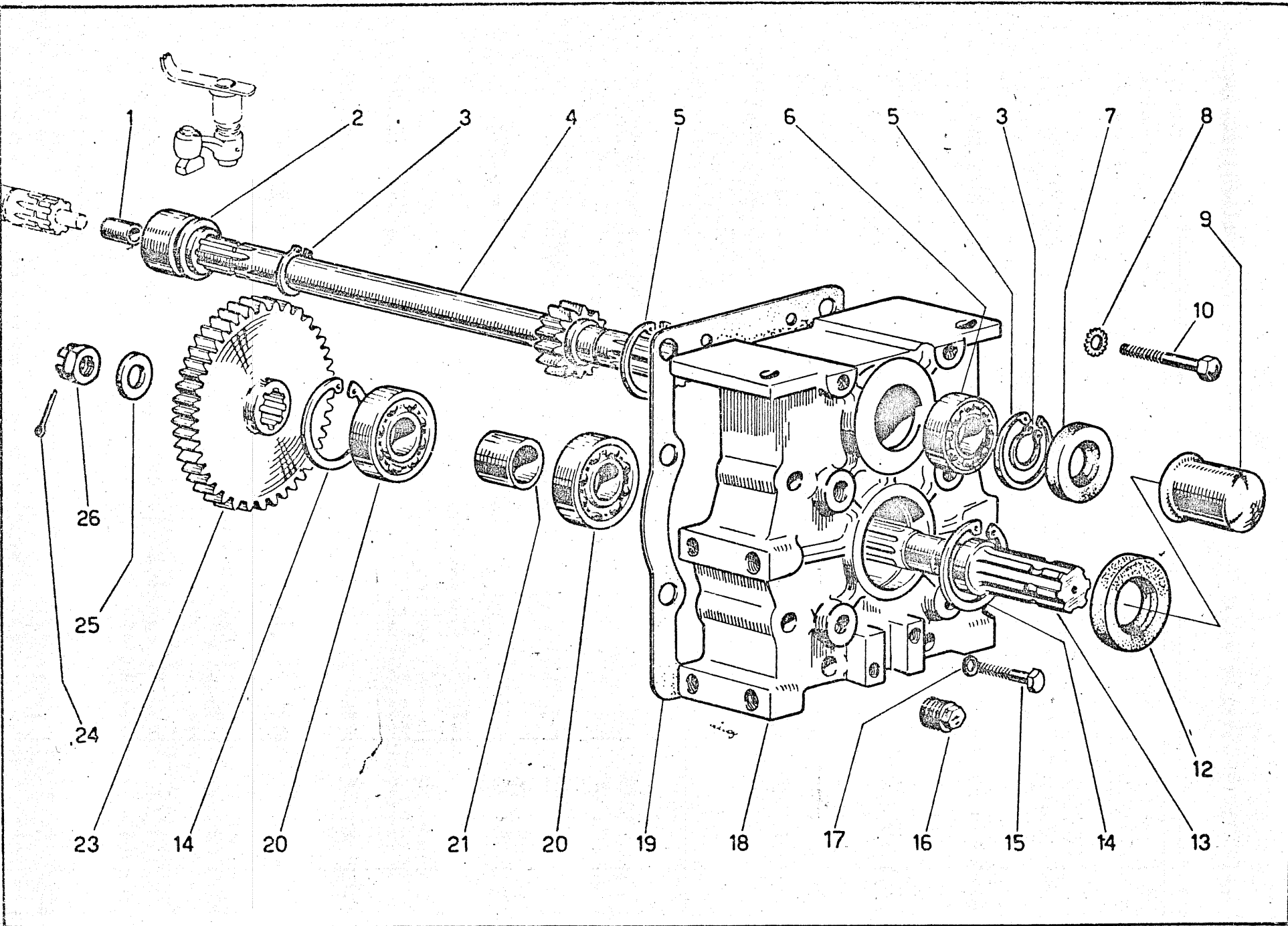


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Not e
1	1285	Boccola \emptyset 12 x 15 x 20	1	
2	1/08/K	Manicotto innesto P.F.	1	
3	14006	Anello elastico E 30 UNI 3653	2	
4	1/09/K	Albero posteriore P.F.	1	
5	14003	Anello elastico I 62 UNI 3654	2	
6	12034	Cuscinetto 3 A 30 \emptyset 30x62x16	1	
7	13005	Anello di tenuta \emptyset 30 x 62x 10	1	
8	24014	Rosetta elastica A 15 UNI 1751	4	
9	1583	Protezione	1	
10	19321	Vite M 14 x 1,5 x 90 UNI 5738	4	
12	13014	Anello di tenuta \emptyset 42x72x10	1	
13	13/72/Y	Albero condotto P.F.	1	
14	14013	Anello elastico I 72 UNI 3654	2	
15	19323	Vite M 16 x 1,5 x 100 UNI 5738	4	
16	49121	Tappo conico M 22 x 1,5	1	
17	24028	Rosetta elastica A 17 UNI 1751	4	
18	3049	Coperchio posteriore P.F.	1	fino matr.4530013-M822a
19	3052	Guarnizione	1	
20	12035	Cuscinetto 4A	2	fino matr.4530013-M822a
23	13/51/Y	Ingranaggio condotto	1	
24	24026	Coppiglia 4x40 UNI 1336	1	
25	24012	Rosetta bisellata A 21 UNI 6592	1	
26	19035	Dado a corona M 20 x 1,5 UNI 5594	1	
	48130	Albero completo di boccole (Fig.4-1)	1	
18	3049-B	Coperchio posteriore P.F.	1	da matr.4530014-M822b
20	12053	Cuscinetto 01/02/9207	2	da matr.4530014-M822b

FIG.	Riferimento	Denominazione	Q.TA	Note	
1	1/09/M	Tamburo esterno frizione	2	660006	
2	19041	Dado M 12 x 1,75 UNI 5589	12		
3	1/06/M	Anello spingidisco frizione	2		
4	01/144/Y	Visco condutt. frizione - acciaio	14		
5	24047	Rosetta bisellata ϕ 19 UNI 1736	12		
6	1/04.1/M	Molla interna innesto frizione	12		
7	48018	Anello completo di colonnette	2		660529
8	1/04/M	Molla esterna innesto frizione	12		
9	1/01/M	Tamburo interno frizione	2		
10	1/03/M	Visco condotto frizione-ferodo	16		

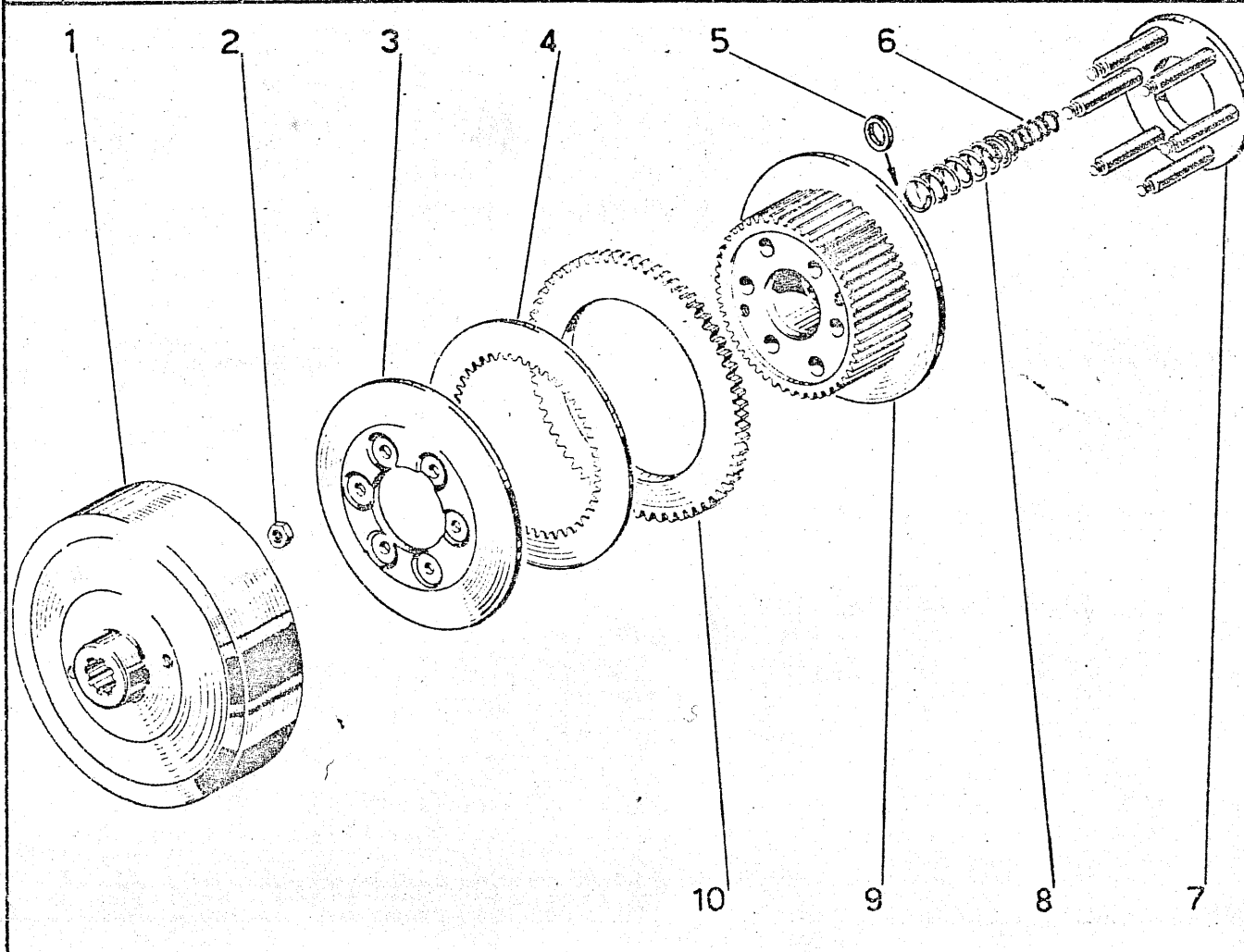
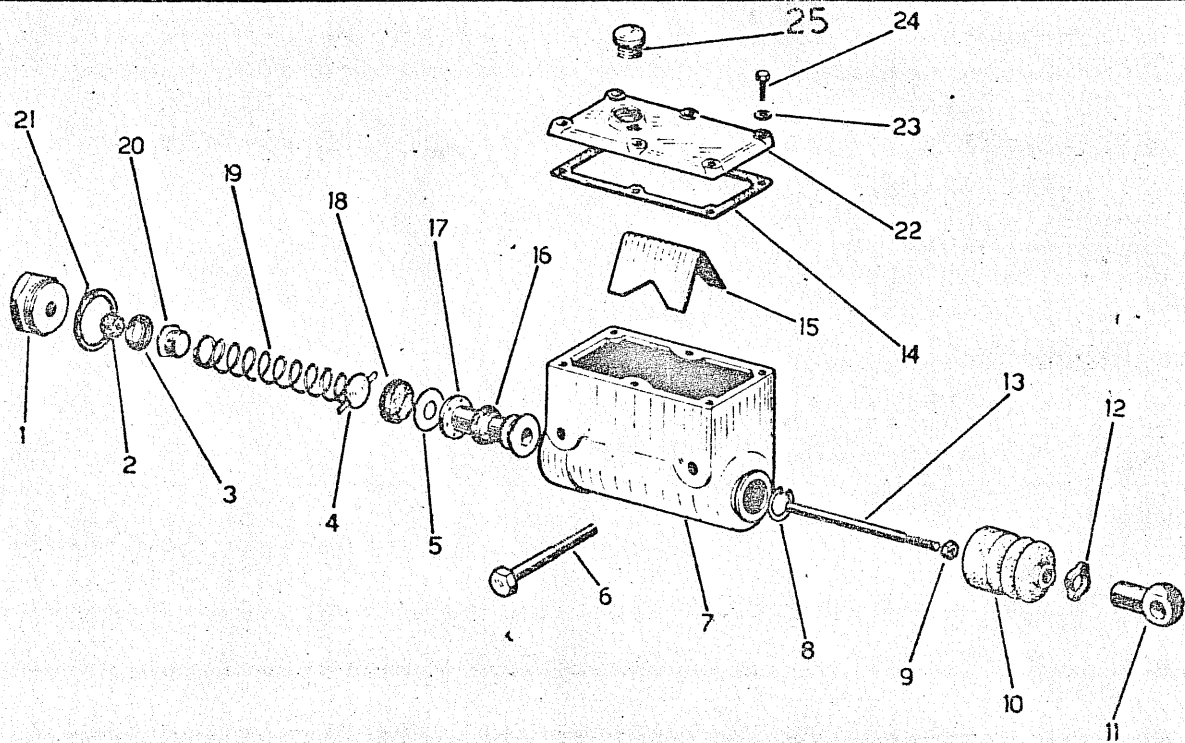


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	49592	Tappo estremità pompa	2	
2	49593	Commino per tappo	2	
3	49594	Anello di tenuta ϕ 21	2	
4	49595	Coperchietto per molla	2	
5	49596	Rendella di rasamento	2	
6	19082	Vite M 10x60 UNI 5737	4	
7	49597	Corpo pompa	2	
8	14034	Anello elastico I 22 UNI 3654	2	
9	19003	Dado M 8 UNI 5588	2	
10	49598	Commino di protezione	2	
11	1784	Occhiello di registro	2	
12	49230	Anello OETIKER	2	
13	49599	Puntone per pompa	2	
14	49600	Guarnizione per coperchio	2	
15	49601	Lamierino in acciaio	2	
16	49602	Anello di tenuta ϕ 22 per pistone	2	
17	49603	Pistone per pompa	2	
18	49604	Guarnizione a tazza ϕ 22	2	
19	49605	Molla per pompa	2	
20	49606	Tappo per molla	2	
21	49558	Guarnizione ϕ 30	2	
22	49607	Coperchio per pompa	2	
23	24011	Rosetta bisellata A 6,4 UNI 1733	12	
24	19031	Vite M 6x20 UNI 5739	12	
25	49608	Tappo immissione olio	2	
26	49827	Serie guarnizioni pompa (fig. 2-3-16-18)	2	



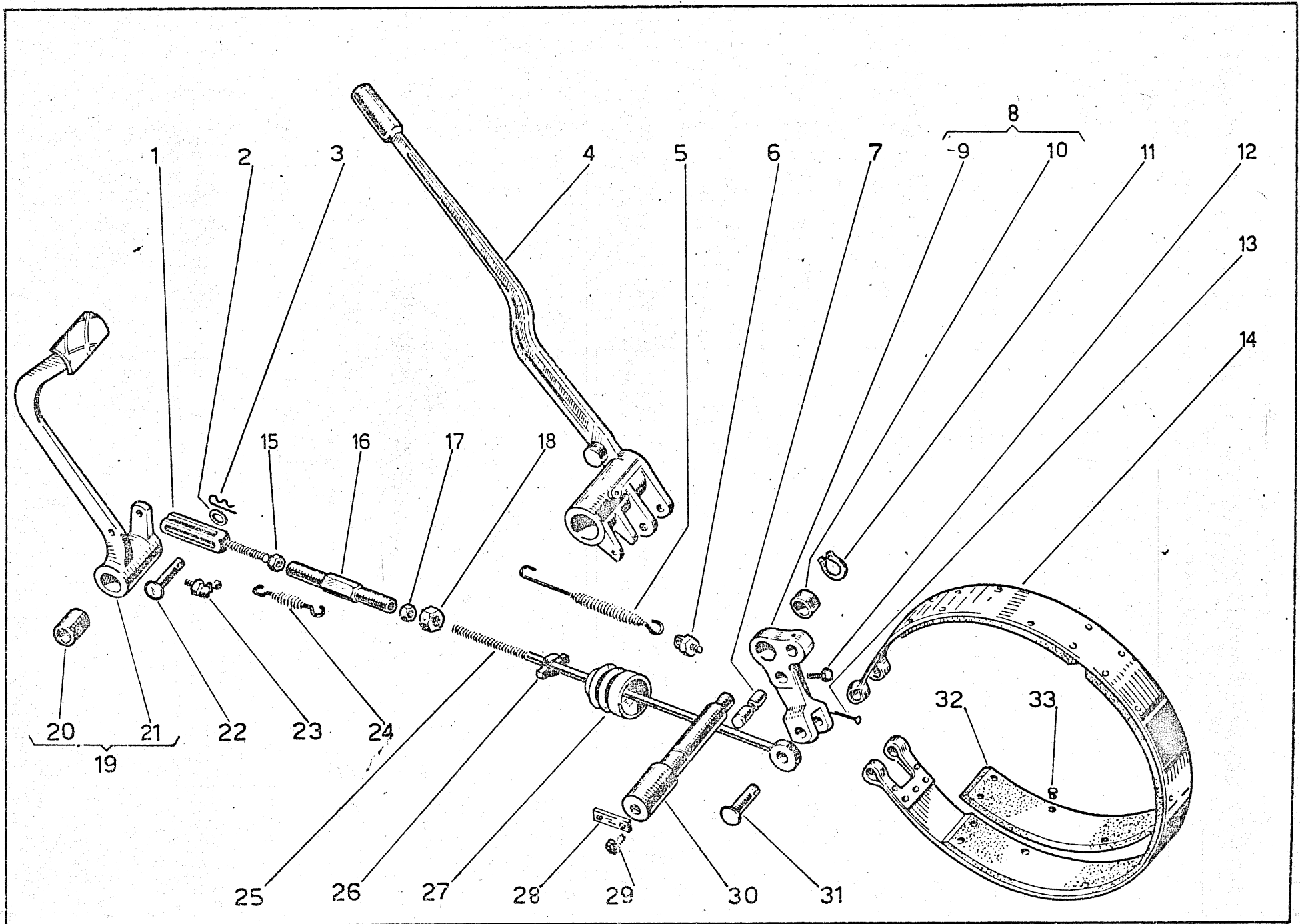


Fig	Riferimento	denominazione	Q.tà	Notes
1	0124/167/Y	Forcella con asola	2	
2	24005	Rosetta bisellata A 8,4 UNI 1733	2	
3	1620	Copiglia elastica	2	
4	1815	Leva comando disinnesto sin.	1	
5	1519	Molla richiamo leva	2	
6	1234/722/Y	Vite con occhiello	2	
7	01/169/Y	Perno estremità nastro	2	660101
8	48119	Leva completa di boccole	2	
9	1651	Leva nastro freno	2	
10	1150	Boccola ϕ 22 x 26 x 20	2	
11	14030	Anello elastico E 22 UNI 3653	4	
12	19030	Vite M 6 x 10 UNI 5739	4	
13	24027	Copiglia A 3 x 18 UNI 1336	2	
14	01/579/Y	Nastro freno (compl.di fig.32-33)	2	660188
15	19029	Dado M 10 sin. UNI 5588	2	
16	49133	Manicotto di registro 10 UNI 1677	2	
17	19114	Dado M 10 UNI 5589	4	
18	19028	Dado M 10 UNI 5588	2	
19	48123	Pedale sinistro compl. di boccole	1	
20	1277	Boccola ϕ 20 x 24 x 30	2	
21	1649	Pedale freno sinistro	1	
22	1525	Perno per forcella	2	
23	15008	Ingrassatore M 8 a 90°	1	
24	134/549/Y	Molla richiamo pedale	2	
25	1650	Tirante freno	2	
26	49230	Anello OETIKER	2	
27	49117	Cuffia di protezione	2	
28	3421	Piastrina di fermo	2	
29	19159	Vite M 8 x 16 UNI 5931	4	
30	3422	Perno per leva nastro freno	2	
31	1611	Perno per tirante	2	
32	01/441/Y	Guarnitura per nastro freno	6	
33	49008	Ribattini ϕ 5 x 10	42	

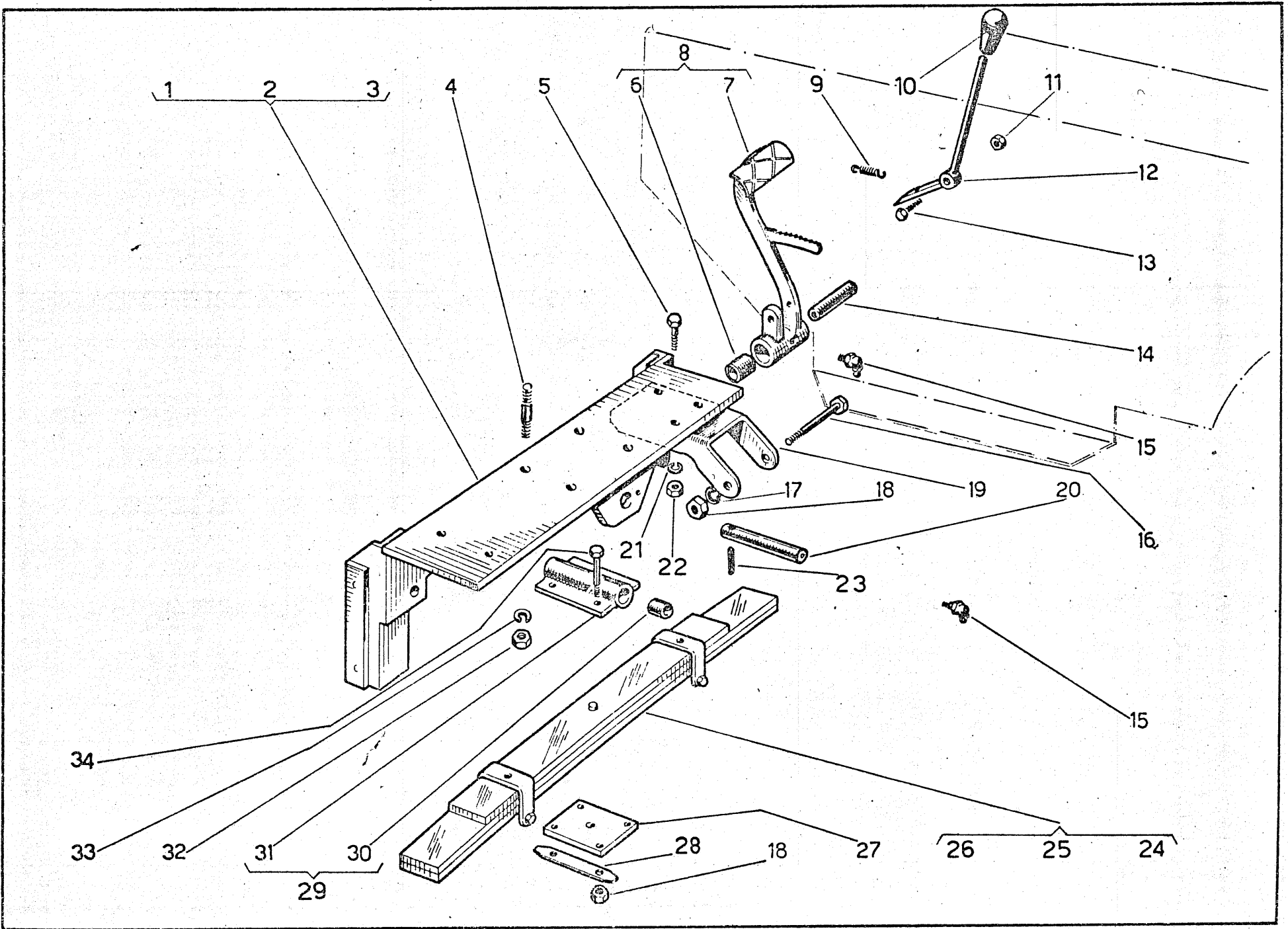


Fig.	Riferimento	denominazione	Q.tà	Notes
1	1662	Supporto balestra (S)	1	
2	1663	Supporto balestra (N)	1	
3	1664	Supporto balestra (L)	1	
4	1021	Prigioniero M 12x1, 5x30 UNI 5913	4	
5	19008	Vite M 8 x 30 UNI 5737	6	
6	1277	Boccola ϕ 20 x 24 x 30	2	
7	1647	Pedale freno destra (S)	1	
7A	3434	Pedale freno destra (NeL)	1	
8	48144	Pedale freno des. con boccola (S)	1	
8A	48235	Pedale freno des. con bocc.(NeL)	1	
9	0123/304/Y	Molla richiamo leva	1	
10	49702	Pomello	1	
11	19003	Dado M 8 UNI 5588	1	
12	1731	Leva freno di stazionamento	1	
13	19002	Vite M 8 x 40 UNI 5737	1	
14	1501	Perno pedale freno	2	
15	15008	Ingrassatore M 8 a 90°	2	
16	19210	Vite M 10 x 100 UNI 5737	2	
17	24001	Rosetta elastica A 10,5 UNI 1751	2	
18	19028	Dado M 10 UNI 5588	6	
19	1502	Supporto pedale freno	2	
20	1665	Perno oscillazione balestra	1	
21	24002	Rosetta elastica A 8,4 UNI 1751	6	
22	19003	Dado M 8 UNI 5588	6	
23	49252	Spina elastica 6 x 45 DIN 1481	1	
24	1634	Molla a balestra (S)	1	
25	1635	Molla a balestra (N)	1	
26	1636	Molla a balestra (L)	1	
27	1/045/0	Piastra bloccaggio balestra	1	
28	0124/92/Y	Piastrina di sicurezza	2	
29	48138	Supporto oscillante con boccole	1	
30	1277	Boccola ϕ 20 x 24 x 30	2	
31	1/042/0	Supporto oscillante	1	
32	19009	Dado M 12 x 1, 5 UNI 5588	4	
33	24003	Rosetta elastica A 13 UNI 1751	4	
34	19067	Vite M 10 x 80 UNI 5737 "S" e "N"	4	
34A	19215	Vite m 10 x 90 UNI 5737 "L"	4	

Fig.	Riferimento	denominazione	Q. ta	Note
1	49212	Impugnatura per leva	2	
2	1814	Leva comando disinneste ds.	1	
2A	1815	Leva comando disinneste sn.	1	
3	1277	Boccola ϕ 20 x 24 x 30	4	
4	1661	Asse per leva disinneste	1	
5	13045	Anello OR 119 ϕ 15,8 x 2,62	2	
6	14002	Anello elastico E 20 UNI 3653	2	
7	2442	Tube pompa martinette des.	1	
8	2449	Tube pompa martinette sin.	1	
9	3017	Perne per leva disinneste	2	
10	19344	Dado M 12 UNI 5589	2	
11	15008	Ingrassatore M 8 a 90°	2	
12	49106	Spurge per aria	2	
13	13/610/Y	Corpo martinette	2	
14	13/611/Y	Molla per martinette	2	
15	13/612/Y	Rondella premianello	2	
16	13041	Anello di tenuta ϕ 38	2	
17	13/614/Y	Pistone per martinette	2	
18	14024	Anello elastico I 38 UNI 3654	2	
19	49117	Gemmine di protezione	2	
20	1181	Puntone per martinette	2	
21	48014	Martinetto disinneste completo	2	
22	1658	Boccola ϕ 15 x 18 x 12	4	

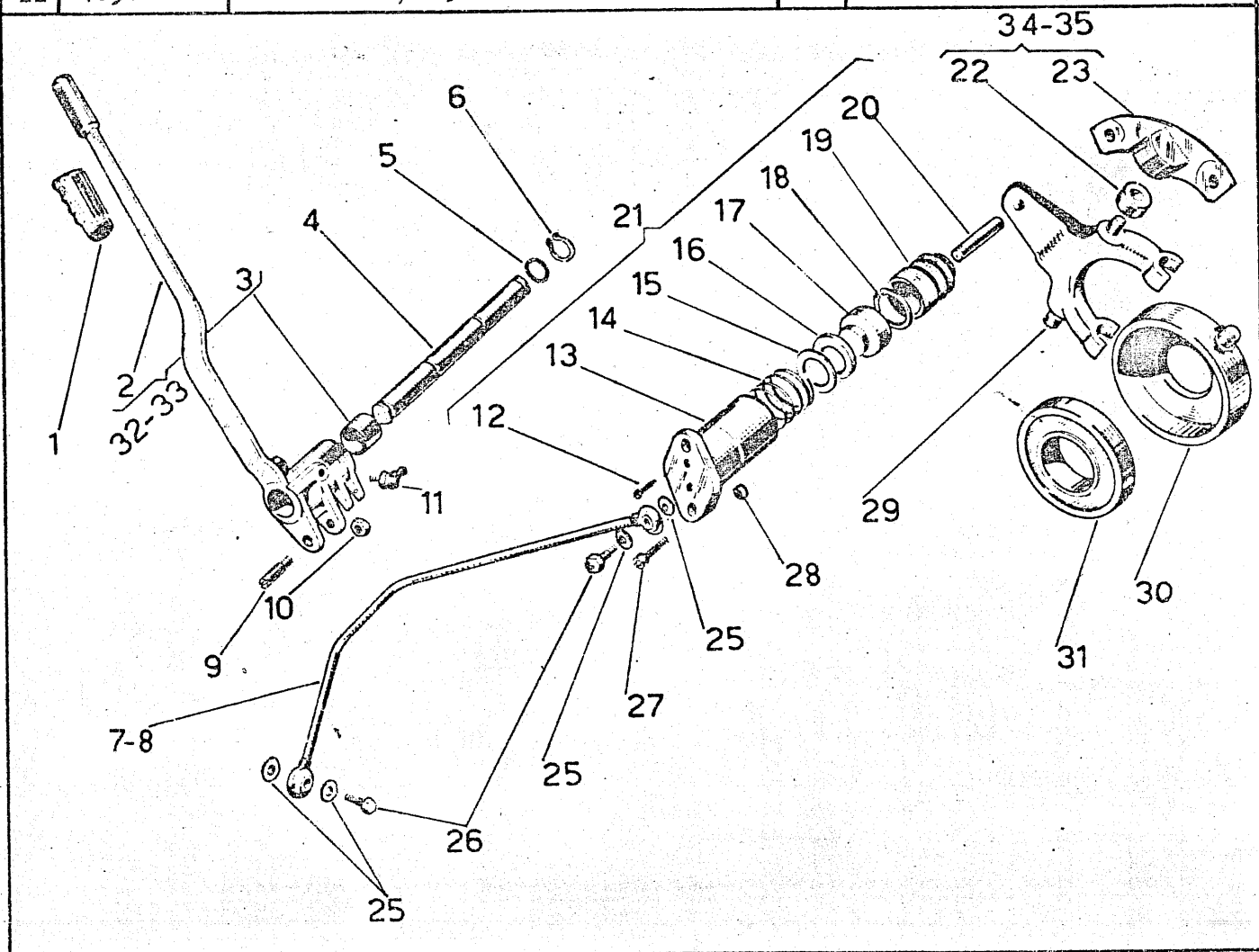


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
23	1186	Supportino per forcella destra	2	
23A	1187	Supportino per forcella sinistra	2	
24	49202	Spina elastica 6x12 DIN 1481	4	
25	49547	Guarnizione Ø10	8	
26	49118	Raccordo a vite cava M10x1,25	4	
27	19080	Vite M8x35 UNI 5931	4	
28	1182	Distanziale per martinetto	4	
29	1/047/N	Forcella disinnesto	2	
30	3665	Manicotto porta cuscinetto	2	
31	12111	Cuscinetto ALN 55 Ø55x100x21	2	
32	48120	Leva disinnesto destra	1	
33	48121	Leva disinnesto sinistra	1	
34	48128	Supporto per forcella ds.	2	
35	48129	Supporto per forcella sn.	2	

Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.Ta	Note
1	19051	Vite M12x25 UNI 5739	8	
2	1/040/T	Arresto per dado	2	
3	124/906/Y	Guida asta registrabile	2	
4	2775	Tubo portamolla	2	
5	15004	Ingrassatore M8 diritto	2	
6	19030	Vite M12x30 UNI 5739	4	
7	24003	Rosetta elastica A12,5 UNI1751	16	
3	19072	Vite M12x35 UNI 5739	4	
9	48136	Supporto completo di beccola	2	
10	2761	Supporto carrello	2	
11	01/278/Y	Beccola $\phi 48 \times 54 \times 50$	4	
12	19062	Vite M12x20 UNI 5739	8	
13	01/310/Y	Molla tendicingolo	2	
14	01/125/Y	Cappello porta guida	2	
15	014/198/Y	Dado per asta	2	
16	48139	Forcella tendicingolo con asta	2	
17	1/042/T	Asta registrabile	2	
18	2762	Forcella tendicingolo	2	
19	19154	Vite M10x30 UNI 5931	8	

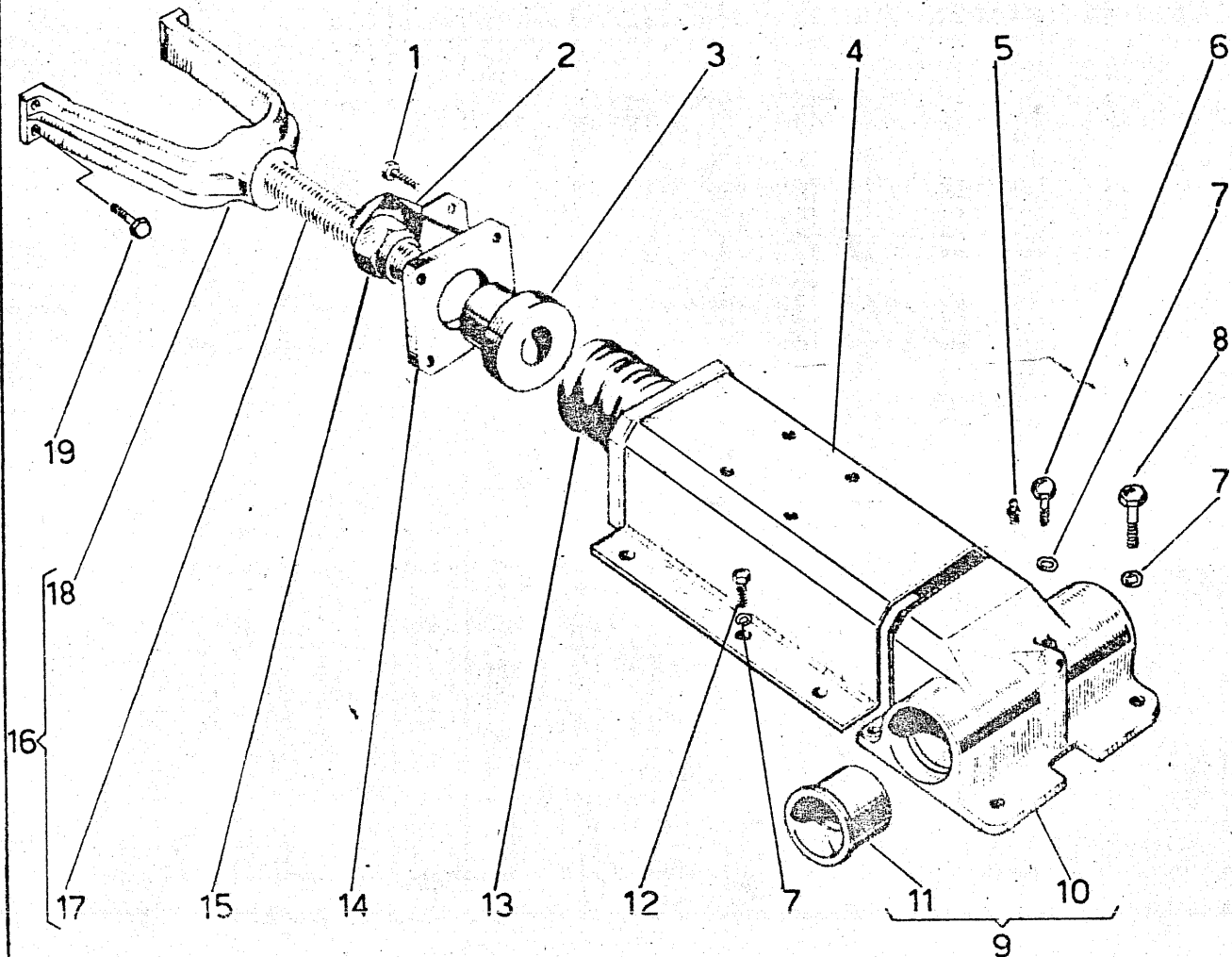


Fig.	Riferimento	denominazione	Q.tà	Note
1	19203	Vite M 22 x 1,5 x 50 UNI 5740	2	
2	01/180/Y	Rondella estremità ϕ 22 x 59 x 10	2	
3	19046	Vite M 14 x 50 UNI 5737 (S)	2	
4	01/23/Y	Supporto barra sinistro (S)	1	
5	01/63/Y	Barra trasversale (S)	1	
6	01/64/Y	Barra trasversale (N)	1	
7	01/490/Y	Barra trasversale (L)	1	
8	01/21/Y	Supporto barra ds. (S)	1	
9	0124/572/Y	Piastrina di sicurezza (S)	2	
10	19047	Vite M 14 x 40 UNI 5737(S)	4	
11	49521	Spina elastica 8 x 26 DIN 1481(S)	2	

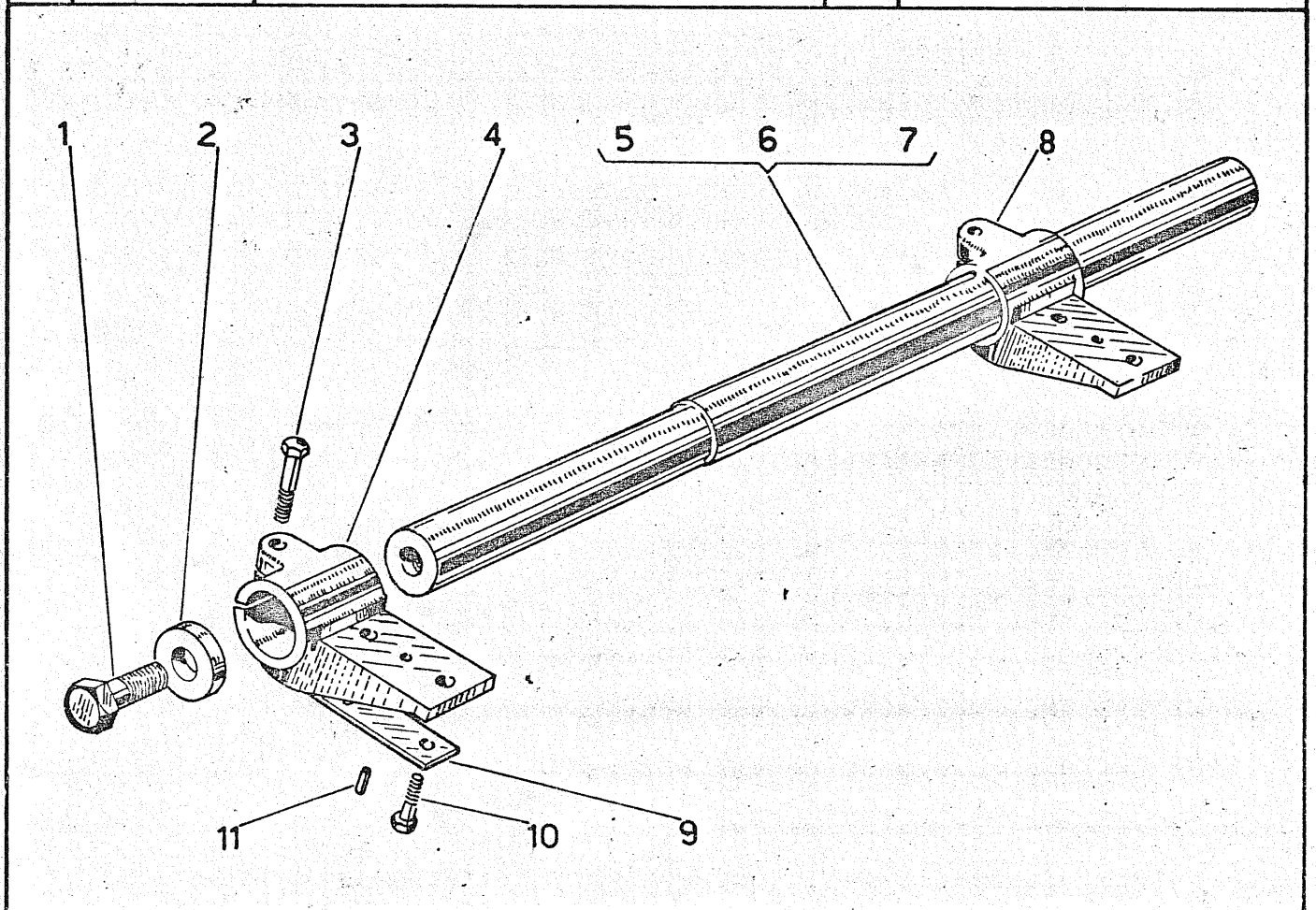


Fig.	Riferimento	denominazione	Q.tà	Note
1	2784	Spessore per guida	4	
2	2783	Guida ruota tendicingolo	4	
3	24001	Rosetta elastica A 10,5 UNI 1751	26	
4	19178	Vite M 10x45 UNI 5737	12	
5	2616	Tassello per molla a balestra	4	
6	19160	Vite M 12x65 UNI 5737	4	
7	24003	Rosetta elastica A 13 UNI 1751	4	
8	1548	Riparo ruota motrice destra	2	
9	1549	Riparo ruota motrice sinistra	2	
10	19001	Vite M 10x25 UNI 5739	4	
11	19066	Vite M 10x20 UNI 5739	24	
12	24001	Rosetta elastica A 10,5	24	
13	1317	Riparo cingolo destro	2	
14	1318	Riparo cingolo sinistro	2	
15	2628	Spessore guida carrelli	2	
16	2629	Spessore registro piastra	2	
17	2627	Piastra guida carrelli	2	
18	19028	Nafo M 10 UNI 5588	6	
19	19045	Vite 10x65 UNI 5737	6	
20	2781	Guida carrelli destra	1	
21	2782	Guida carrelli sinistra	1	
22	1319	Spessore registro blocco	4	
23	19212	Vite M 10x60 UNI 6109	4	
24	19114	Nafo M 10 UNI 5588	4	
25	3419	Corpo carrello destro	1	
26	3420	Corpo carrello sinistro	1	

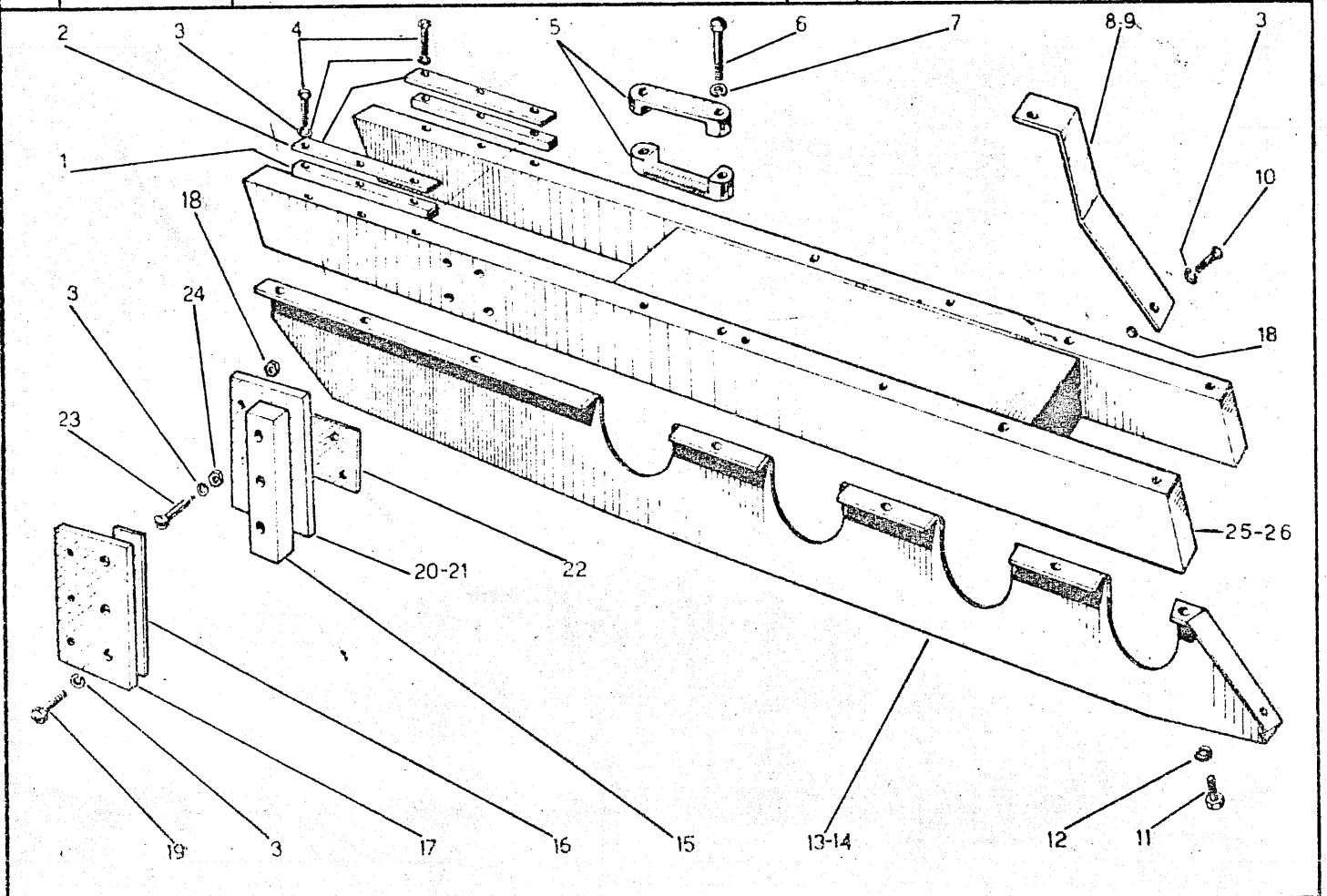


Tavola n°21 RUOTA TENDICINGOLO "48132" n°2

Fig.	Riferimento	Denominazione	Q. Pa.	Note
1	49462	Spina elastica 8x50 DIN 1481	2	
2	2767	Supporto ruota destro	1	
3	2768	Supporto ruota sinistro	1	
4	13064	Anello OR 3112 ϕ 28,23x2,62	2	
5	13117	Gruppo di tenuta frontale	2	
6	1803	Boccola ϕ 34 x 42 x 40	4	
7	2774	Asse ruota	1	
8	19110	Grano M 10 x 15 5923	1	
9	2766	Ruota tendicingolo	1	

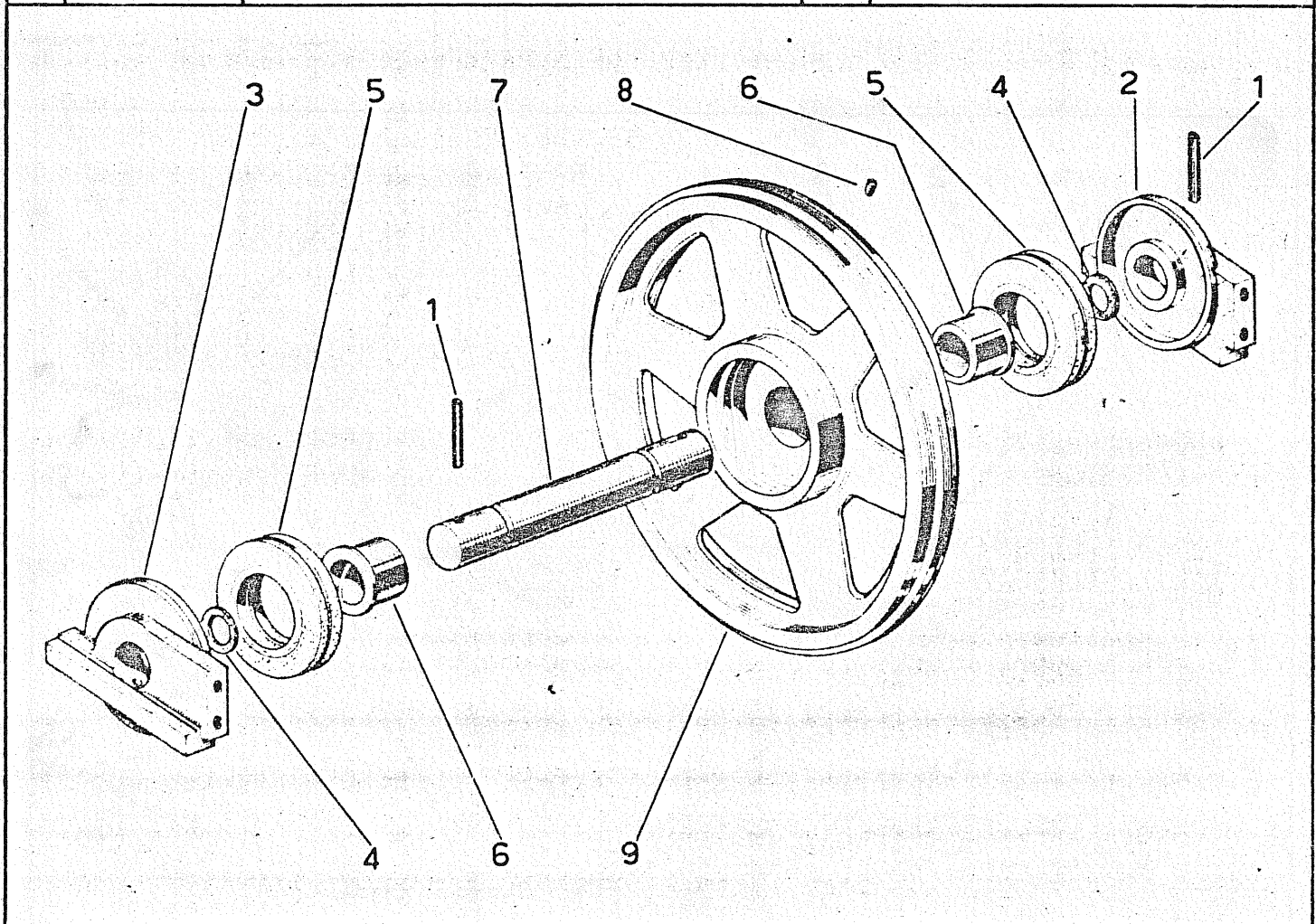


Tavola n°22

Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	19367	Vite M 10x14 UNI 5925	1	
2	2797	Supporto rullo esterno	1	
3	13117	Gruppo di tenuta frontale	2	
4	2799	Asse rullo	1	
5	2796	Rullo nudo	1	
6	1803	Boccola ϕ 34 x 42 x 40	2	
7	13064	Anello OR 3112 ϕ 28,23x2,62	2	
8	49266	Spina elastica 10x50 MIN 1481	1	
9	2798	Supporto rullo interno	1	
10	24001	Rosetta elastica A 10,5 UNI 1751	4	
11	19045	Vite M 10x65 UNI 5737	4	
12	49253	Tappo conico 1/8"	1	

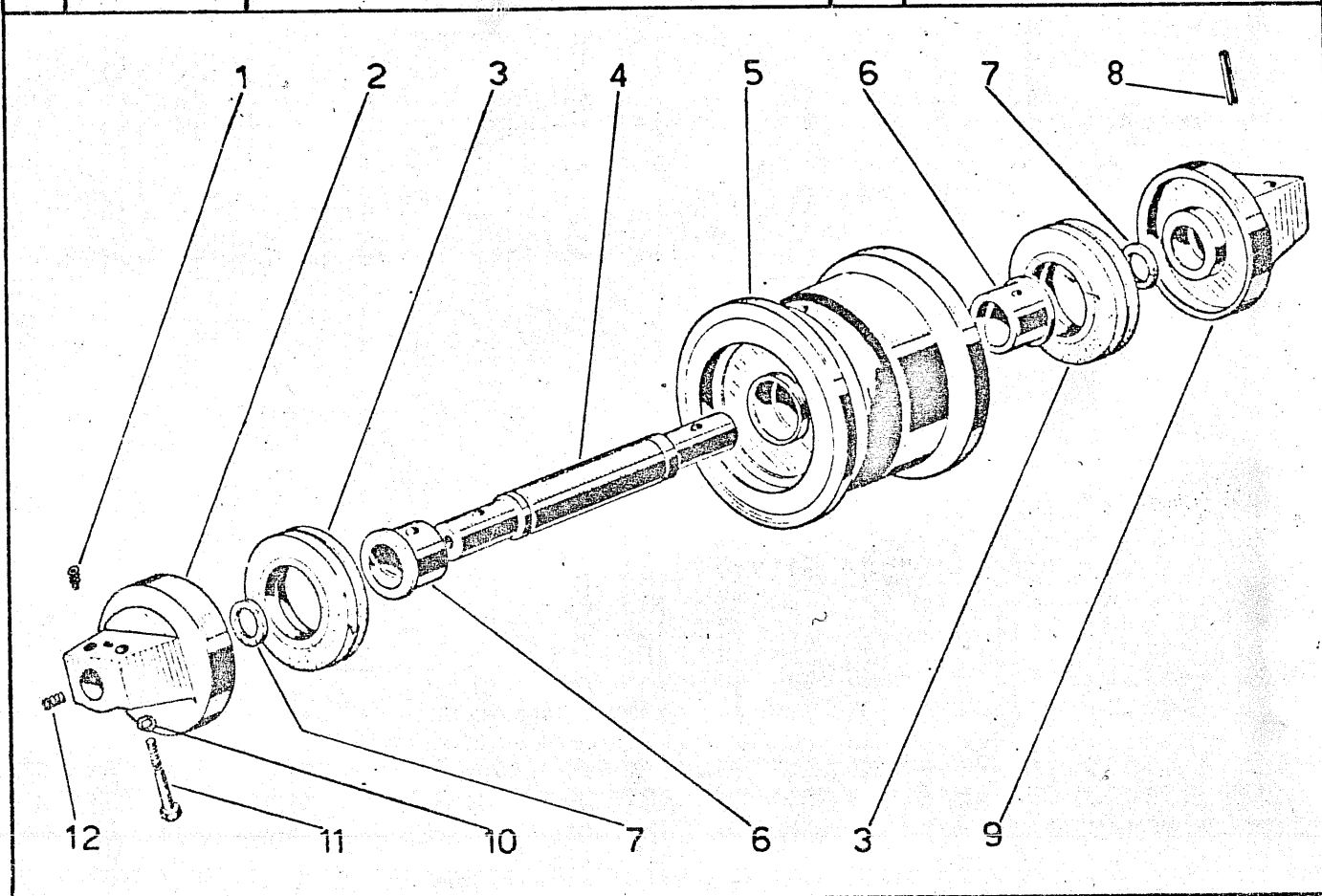


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.ta	Note
1	19348	Vite T.E. M8x10	2	
2	3362	Coperchio per rullo	2	
3	1234/295/Y	Guarnizione	2	
4	24013	Coppiglia $\varnothing 3 \times 30$	2	
5	12018	Cuscinetto RIV 01/02/7304 $\varnothing 20-52 \times 16$	2	
7	2813	Rullo sostegno cingolo	2	
8	12038	Cuscinetto RIV 01/02/9205 $\varnothing 25-52 \times 16$	2	
9	13118	Gruppo di tenuta	2	
10	2812	Supporto	2	
11	14032	Anello elastico $\varnothing 25 E$	2	
12	24012	Rosetta bisellata $\varnothing 21$	2	
13	19035	Dado a corona M20x1,5	2	
14	24026	Coppiglia $\varnothing 4 \times 40$	2	
15	19019	Vite T.E. M8x20	2	
16	2834	Supporto per rullo	2	
17	24017	Rosetta bisellata $\varnothing 10$	8	
18	19027	Vite T.E. M10x30	8	
19	13096	Anello OR 3100	2	
21	2814	Asse per rullo	2	
22	24022	Rosetta bisellata $\varnothing 15$	2	
23	19260	Dado a corona M14x1,5	2	
24	24004	Rosetta elastica $\varnothing 6$	8	
25	19010	Vite T.E. M6x15	8	

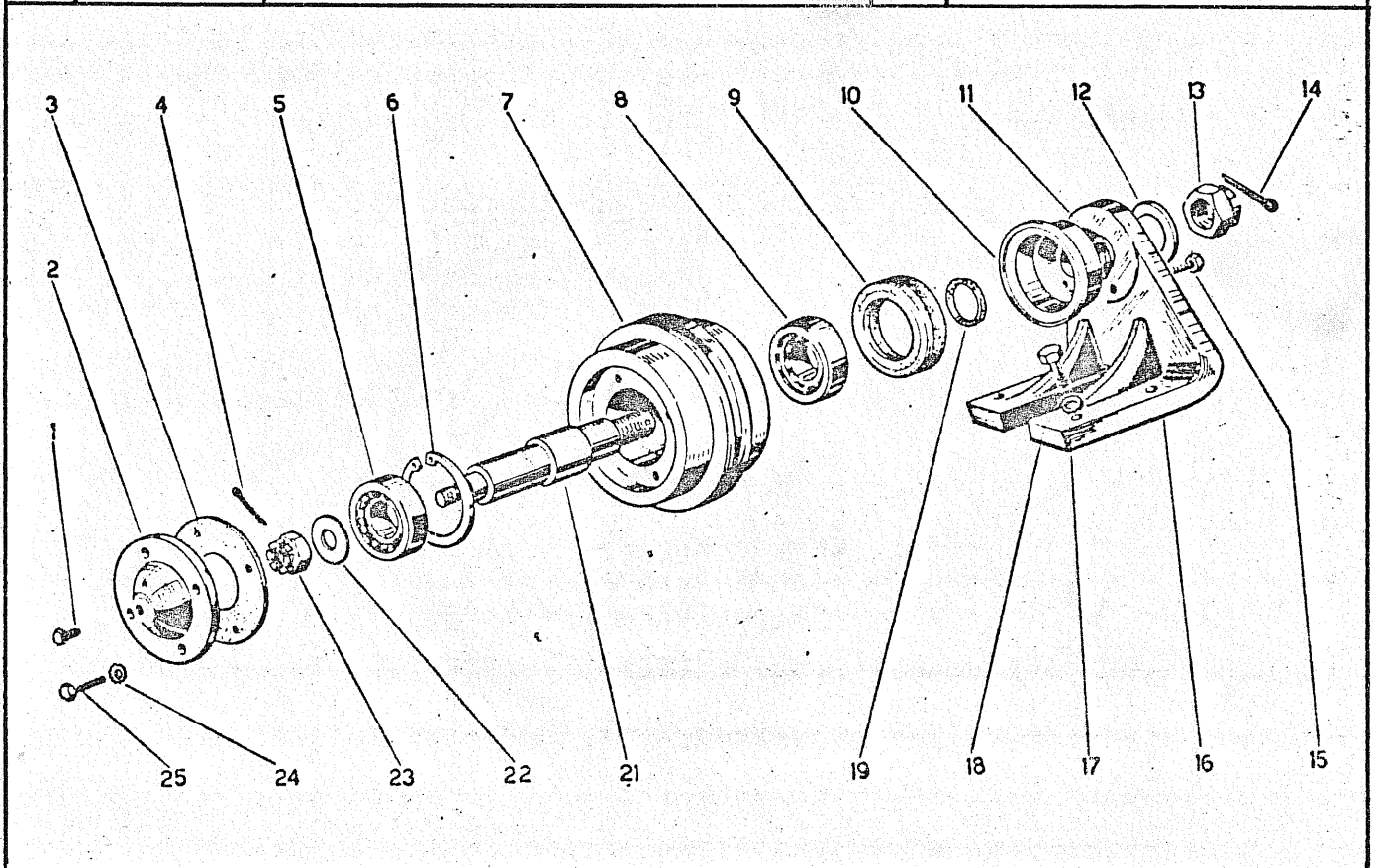


Fig.	Riferimento	denominazione	Q. Ta	Note
1	3413	Mozzo per ruota	2	
2	3412	Ruota motrice	2	
3	24014	Rosetta elastica A15 UNI 1751	16	
4	19341	Vite M14x1,5x25 UNI 5740	16	

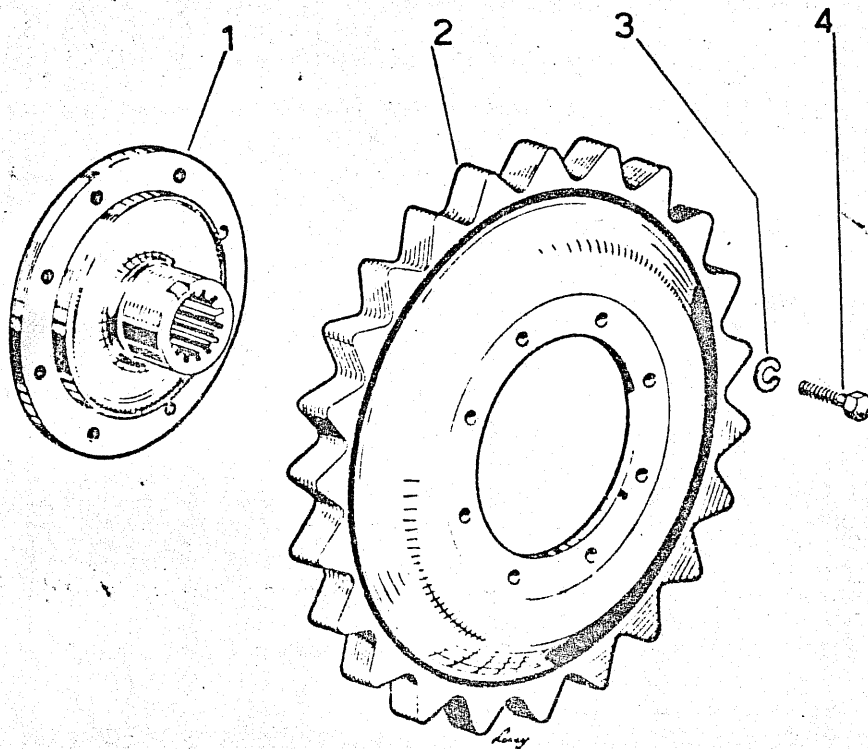
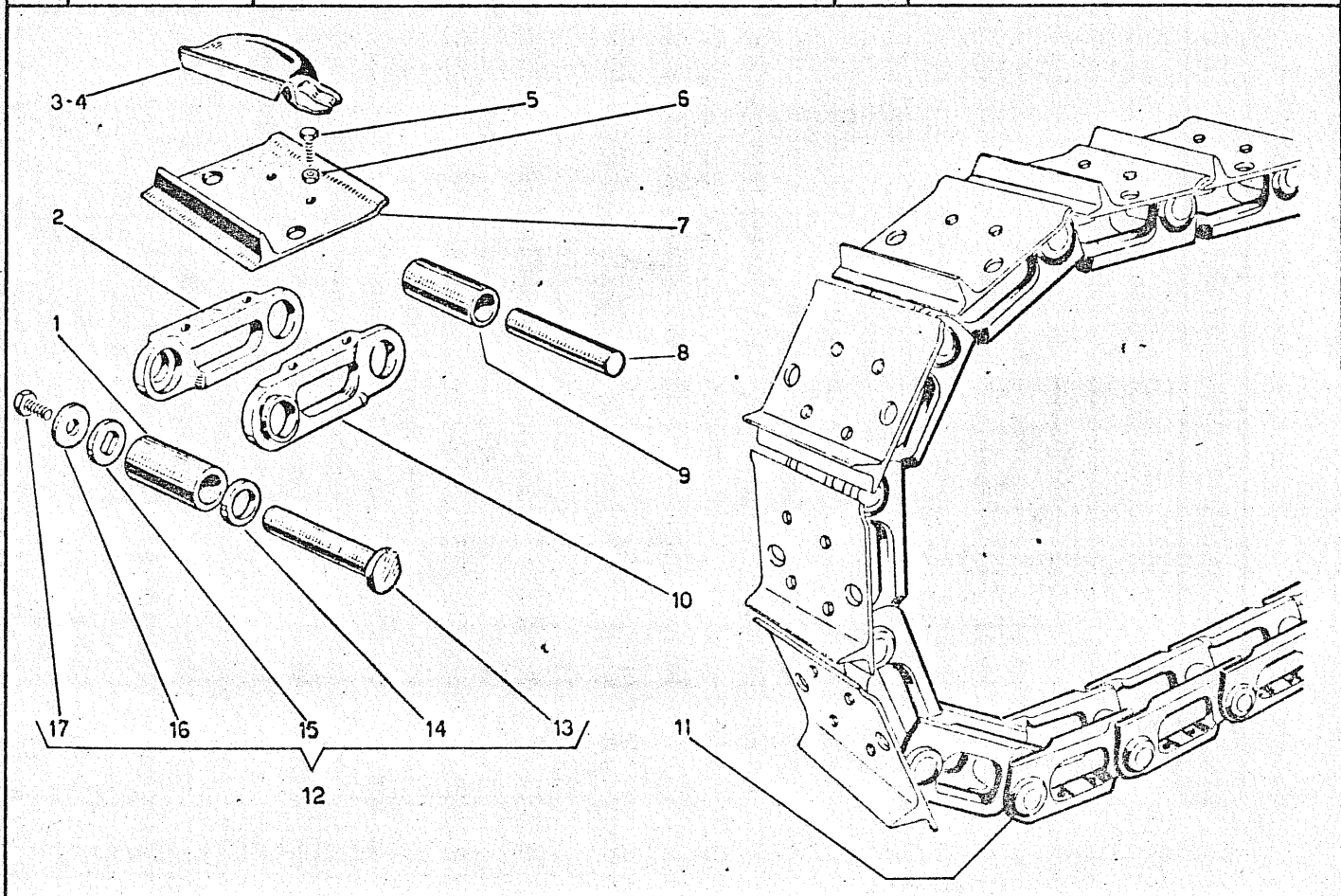


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	2811	Beccola di giunzione	2	
2	2879	Maglia sinistra per cingolo	64	
3	01/195/Y	Soprasuola destra da 200 mm.	32	
3b	1/025/S	Soprasuola destra da mm. 280 e 300	32	
4	01/196/Y	Soprasuola destra da mm. 200	32	
4b	1/026/S	Soprasuola sinistra da mm. 280 e 300	32	
5	19185	Vite M 10x1x35 UNI 5738	256	
6	19330	Madre M 10x1 Quadro	256	
7	2852	Suola destra mm. 200	32	
7a	2853	Suola sinistra mm. 200	32	
7b	3407	Suola mm. 300	64	
7c	2723	Suola mm. 280	64	
8	2809	Perne per maglia	62	
9	2810	Beccola per perne.	62	
10	2878	Maglia destra per cingolo	64	
11	2780	Catena	2	
12	48145	Perne unione cingolo completo	2	
13	2808	Perne unione cingolo	2	
14	2880	Distanziale	4	
15	01/194/Y	Rondella perne unione cingolo	2	
16	01/193/Y	Rondella di sicurezza vite	2	
17	19054	Vite M 10x1,25x20 UNI 5740	2	



CARROZZERIA

Tavola n. 26

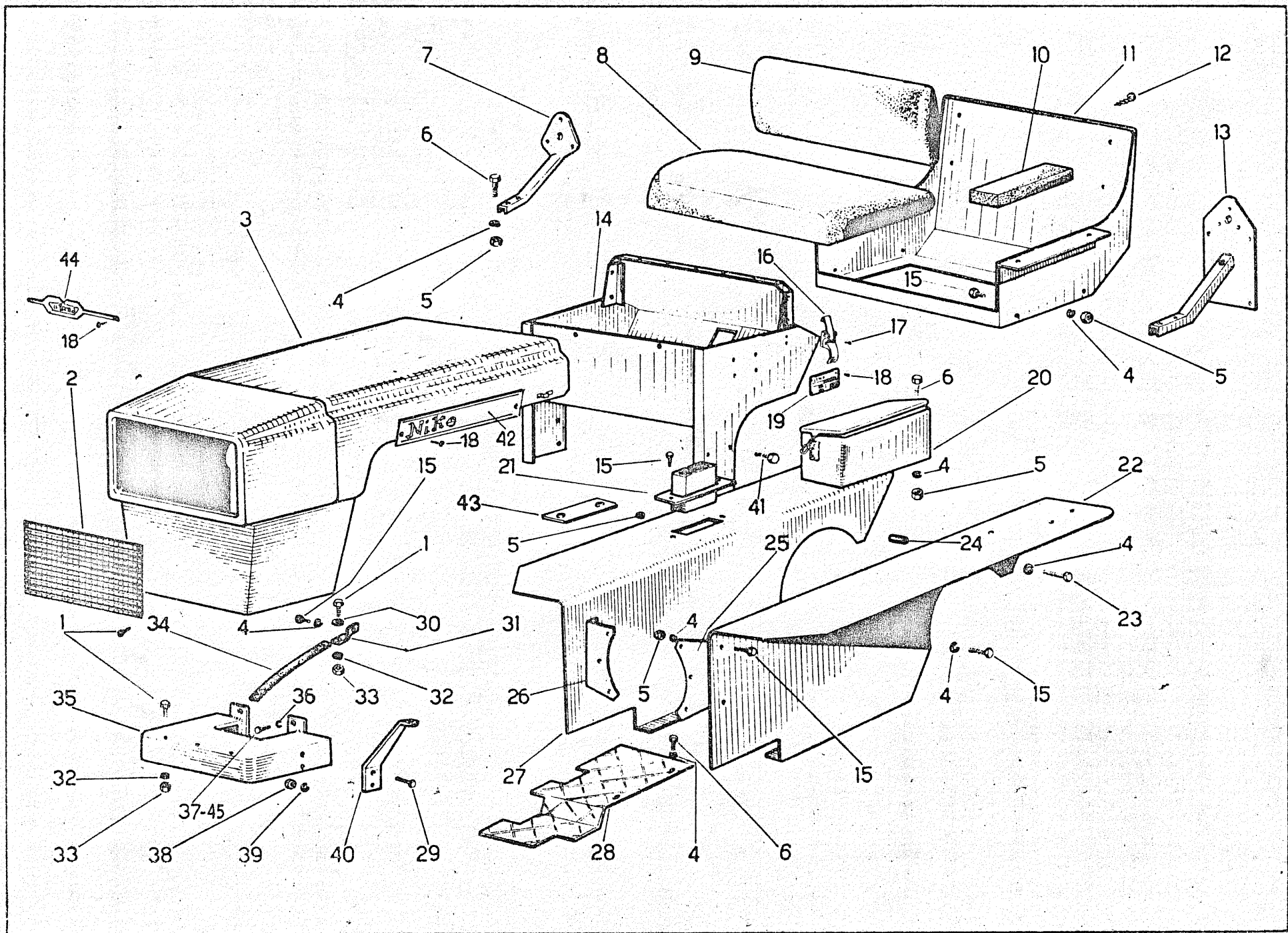
fino alla matricola 4530008 (4530098 per il Portogallo)

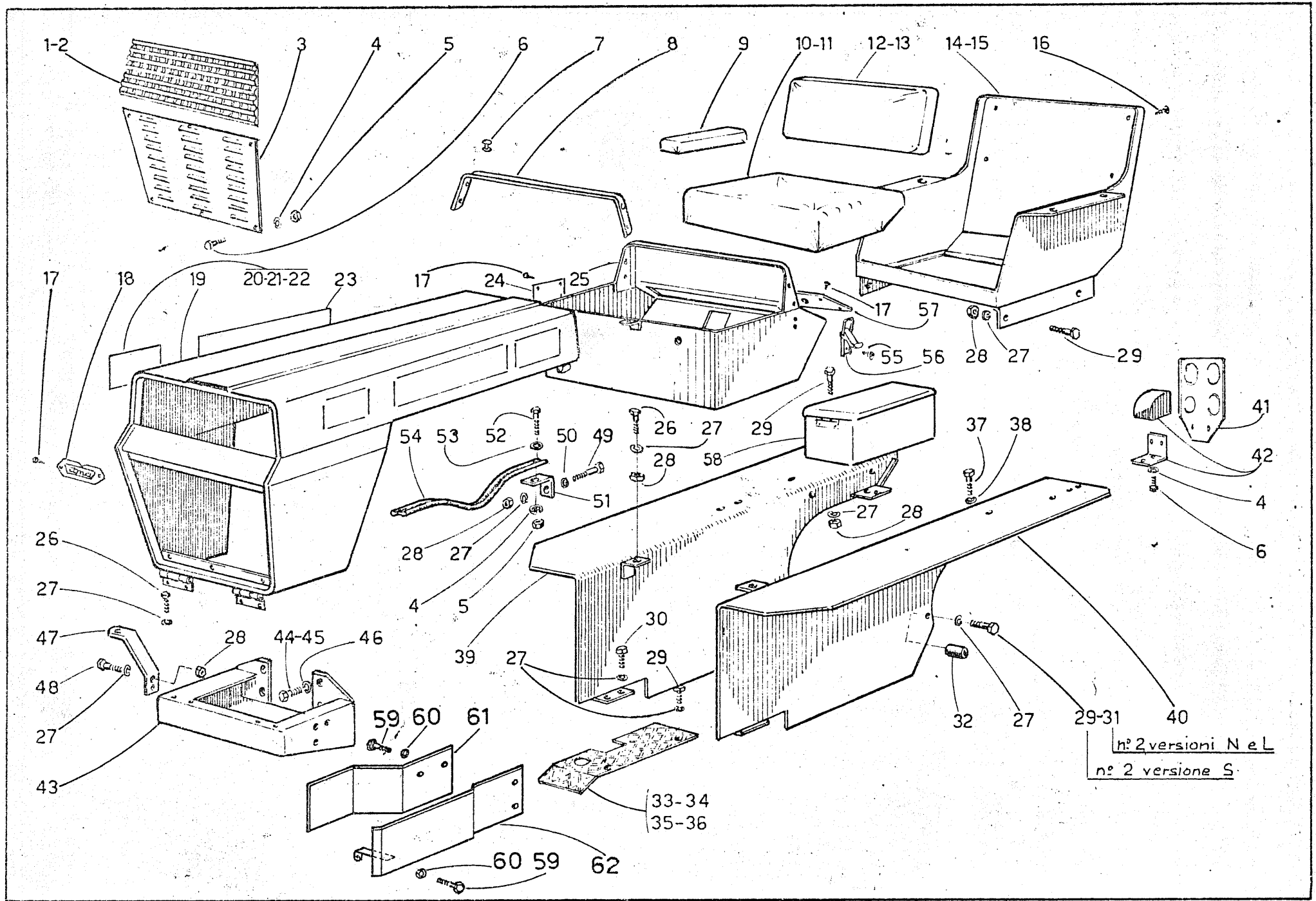
1060

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	19031	Vite fiss. T.E. 6 MA x 20	9
2	1758	Mascherina per cofano	1
3	1696	Cofano	1
4	24002	Rosetta elastica \varnothing 8	25
5	19003	Dado per vite 8 MA	14
6	19007	Vite fiss. T.E. 8 MA x 25	8
7	1756	Supporto fanalino	1
8	26031	Cuscino - stretto	1
8 A	26032	Cuscino «N» «L»	1
9	26029	Schienale - stretto	1
9 A	26030	Schienale «N» - «L»	1
10	26026	Bracciolo	2
11	2367	Sedile - stretto	1
11 A	2368	Sedile - «N» - «L»	1
12	19118	Vite fiss. schienale e bracciolo	8
13	1757	Supporto fanalino e targa	1
14	2871	Supporto serbatoio e batteria	1
15	19019	Vite fiss. T.E. 8 MA x 20	15
16	49488	Gancio chiusura cofano	2
17	19272	Vite fiss. gancio	4
18	19061	Vite fiss. targhetta	11
19	2823	Targhetta per numeri matricola	1
20	1948	Cassetta porta attrezzi	1
21	1577	Supporto freno rimorchio (a richies.)	1
22	2792	Parafango sinistro	1
23	19005	Vite fiss. T.E. 8 MA x 60 (L e LL)	2
24	01/203/Y	Distanziale - «N» - «L»	2
42	3044	Dicitura NIKE 453(S)	2
42A	3081	Dicitura NIKE 453(N)	2
42B	3082	Dicitura NIKE 453(L)	2
42C	3394	Dicitura NIKE 453	2

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
25	01/133/Y	Sostegno anteriore parafango sinistro stretto	1
25 A	01/134/Y	Sostegno anteriore parafango sinistro «N» - «L»	1
26	01/131/Y	Sostegno anteriore parafango destro stretto	1
26 A	01/132/Y	Sostegno anteriore parafango destro «N» - «L»	1
27	2791	Parafango destro	1
28	1708	Pedana destra - stretto	1
28 A	1709	Pedana sinistra - stretto	1
28 B	1710	Pedana destra - «N» - «L»	1
28 C	1711	Pedana sinistra - «N» - «L»	1
29	19023	Vite fiss. supporto T.E. 10 MA x 35	4
30	24011	Rosetta bisellata \varnothing 6	2
31	1942	Staffa per cinghia	1
32	24004	Rosetta elastica \varnothing 6	5
33	19032	Dado per vite 6 MA	5
34	1760	Cinghia limitatrice	1
35	2697	Supporto cofano	1
36	24014	Rosetta elastica \varnothing 15	4
37	19163	Vite fiss. supporto T.E. 14 x 35	3
38	19028	Dado per vite 10 MA	4
39	24001	Rosetta elastica \varnothing 10	4
40	1752	Supporto faro anteriore	2
41	19013	Vite fiss. supporto T.E. M 12 x 30	6
41 A	19072	Vite fiss. supporto T.E. M 12 x 35	2
43	1633	Coperchio per asola	1
44	2824	Marchio ITMA AGRINDUSTRIAL	1
45	19265	Vite T.C.C.E. M14x30	1

Fino alla matricola 4530008 (4530098 per il Portogallo)





h° 2 versioni N e L
 n° 2 versione S

Tavola n.26/1

Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	3453	Mascherina superiore	1	
2	3454	Mascherina superiore con fari inc.	1	
3	3449	Mascherina inferiore	1	
4	24004	Rosetta elastica A 6,4 UNI 1751	17	
5	19032	Uado M 6 UNI 5588	12	
6	19010	Vite M 6x16 UNI 5739	17	
7	49199	Rivetto	9	
8	49085	Nastro l= 760	1	
9	26026	Bracciale	2	
10	26046	Cuscino S	1	
11	26048	Cuscino N-L	1	
12	26045	Schienale S	1	
13	26047	Schienale N-L	1	
14	3491	Sedile S	1	
15	3492	Sedile N-L	1	
16	19118	Vite a legno 5x20 UNI 701	8	
17	19061	Vite autelf. 2,9x9,52 UNI 6951	14	
18	2824	Marchie ITMA AGRINDUSTRIAL	1	
19	3417	Cofano	1	
20	3044	nicitura "S"	2	
21	3081	nicitura "N"	2	
22	3082	nicitura "L"	2	
23	3394	nicitura "A 453"	2	
24	2823	Targhetta numeri matricola	1	
25	3425	Supporto serbatoio	1	
26	19040	Vite M 8x16 UNI 5739	8	
27	24002	Rosetta elastica A 8,4 UNI 1751	29	
28	19003	Uado M 8 UNI 5588	17	
29	19019	Vite M 8x20 UNI 5739 (S)=12, (N,L)=10	10	
30	19002	Vite M 8x40 UNI 5737	4	
31	19130	Vite M 8x45 UNI 5737 (N-L)	2	
32	124/930/Y	Distanziale	2	
33	3470	Pedana destra stretta	1	
34	3471	Pedana sinistra stretta	1	
35	3458	Pedana destra N-L	1	
36	3459	Pedana sinistra N-L	1	
37	19062	Vite M 12x40 UNI 5739	2	
38	24003	Rosetta elastica A 13 UNI 1751	2	
39	3429	Parafango destro	1	
40	3430	Parafango sinistro	1	
41	49536	Porta targa	1	
42	49537	Supporto completo	2	
43	3414	Supporto cofano	1	
44	19163	Vite M 14x35 UNI 5737	3	
45	19265	Vite M 14x30 UNI 5931	1	
46	24014	Rosetta elastica A 15 UNI 1751	4	
47	3474	Supporto fanale	2	
48	19007	Vite M 8x25 UNI 5739	4	
49	19119	Vite M 8 x 70 UNI 5737	1	

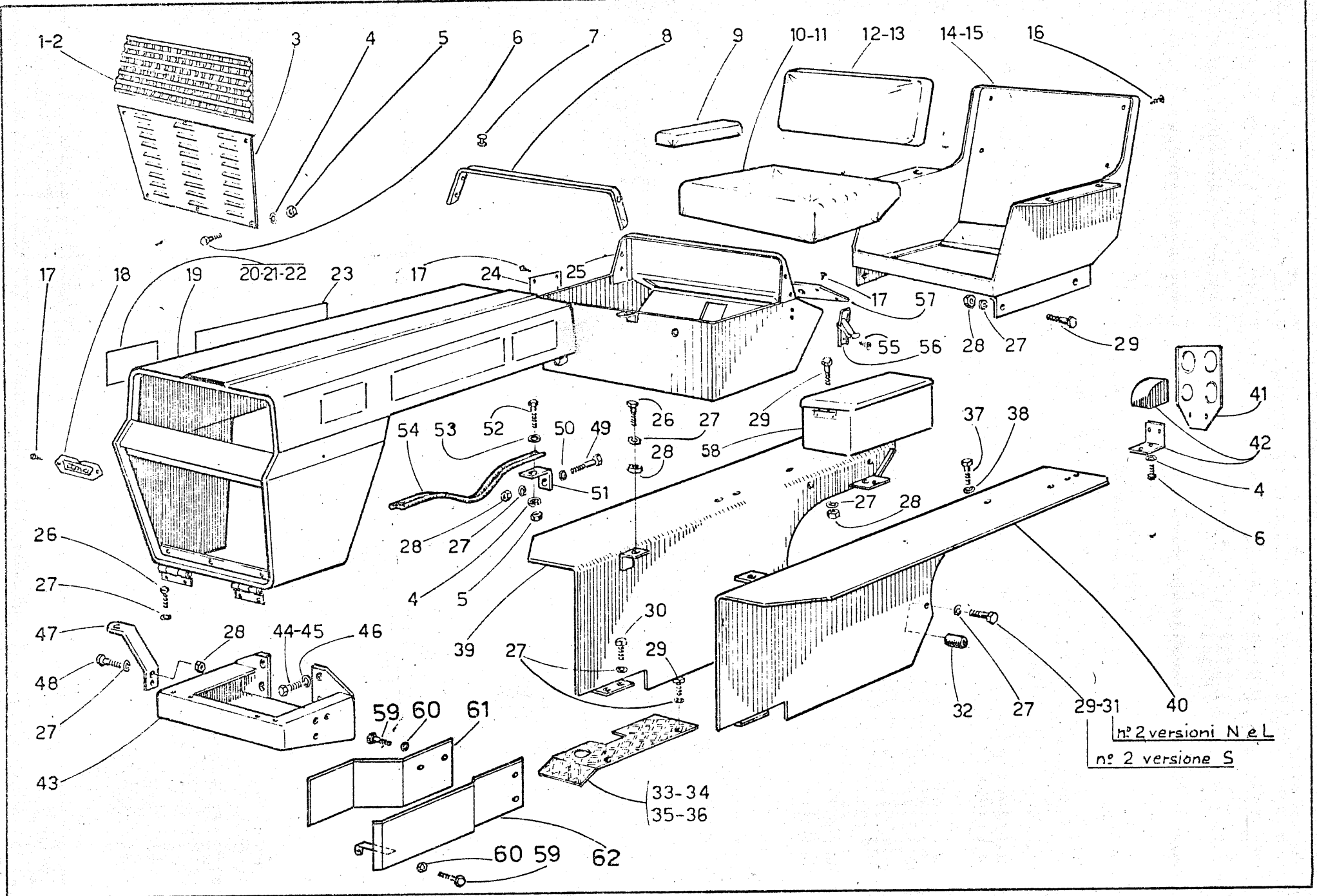


Tavola n.26/1 C A R R O Z Z E R I A

Fig	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Notes
50	24005	Rosetta bisell. A 8,4 UNI 1733	1	
51	1942	Squadrette per cinghia	1	
52	19031	Vite M 6 x 20 UNI 5739	2	
53	24052	Rosetta A 7 UNI 1737	2	
54	49085	Cinghia L = 500	1	
55	19272	Vite autef. 3,9 x 9,52 UNI 6951	4	
56	49488	Cerniera	2	
57	3428	Cruscotte	1	
58	1948	Cassetta porta attrezzi	1	
59	19101	Vite M 10 x 16 UNI 5739	3	
60	24001	Rosetta elastica A 10,5 UNI 1751	3	
61	2699	Riparo pompa AC (S-N)	1	
62	2701	Riparo filtre olio (S-N)	1	

fino alla matricola 4530008 (4530098 per il Portogallo)

IMPIANTO ELETTRICO E STRUMENTAZIONE

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
1	20008	Batteria	1
2	1234 '632 Y	Spessore ammortizzante	2
3	20053	Faro anteriore	2
4	1755	Tirante lungo fissaggio batteria	1
5	1234 914 Y	Tirante corto fissaggio batteria	1
6	1198	Coperchio per batteria	1
7	24011	Rosetta bisellata	2
8	19032	Dado M6	4
9	3.605.001	Manometro olio (richiedere alla Motori VM)	1
10	2.129.111	Tubo colleg. manometro (richiedere alla Motori VM)	1
11	20038	Quadro comando luci	1
12	20045	Coprichiave	1
13	20035	Chiave per quadro	1
14	20021	Pulsante avviamento	1
15	20033	Spia dinamo	1
16	49491	Strumento	1
17	20036	Scatola porta fusibili	1
18	19058	Vite fiss. scatola M 5 x 15 UNI 240	2
19	19059	Dado M 5 UNI 205	2
20	20055	Fanalino posteriore destro	1
21	20056	Fanalino posteriore sinistro	1
22	2870	Pannello portastrum.	1

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
FARI ANTERIORI INCORPORATI			
23	2883	Staffa fissaggio fanali	4
24	2858	Mascherina	1
25	20065	Faro anteriore quadro ad incasso	2
CRONOTACHIGIROMETRO COMPLETO			
composto da:			
26	49491	Strumento	1
27	49494	Trasmissione 1	{ 49524 Guaina 49512 Cavo
28	49492	Rinvio ad angolo	
FARO POSTERIORE ORIENTABILE			
composto da:			
29	20063	Faro con interruttore	1
30	2365	Supporto per faro	1
31	19003	Dado M 8 UNI 205	2
32	24002	Rosetta elastica	2

FARI ANTERIORI INCORPORATI

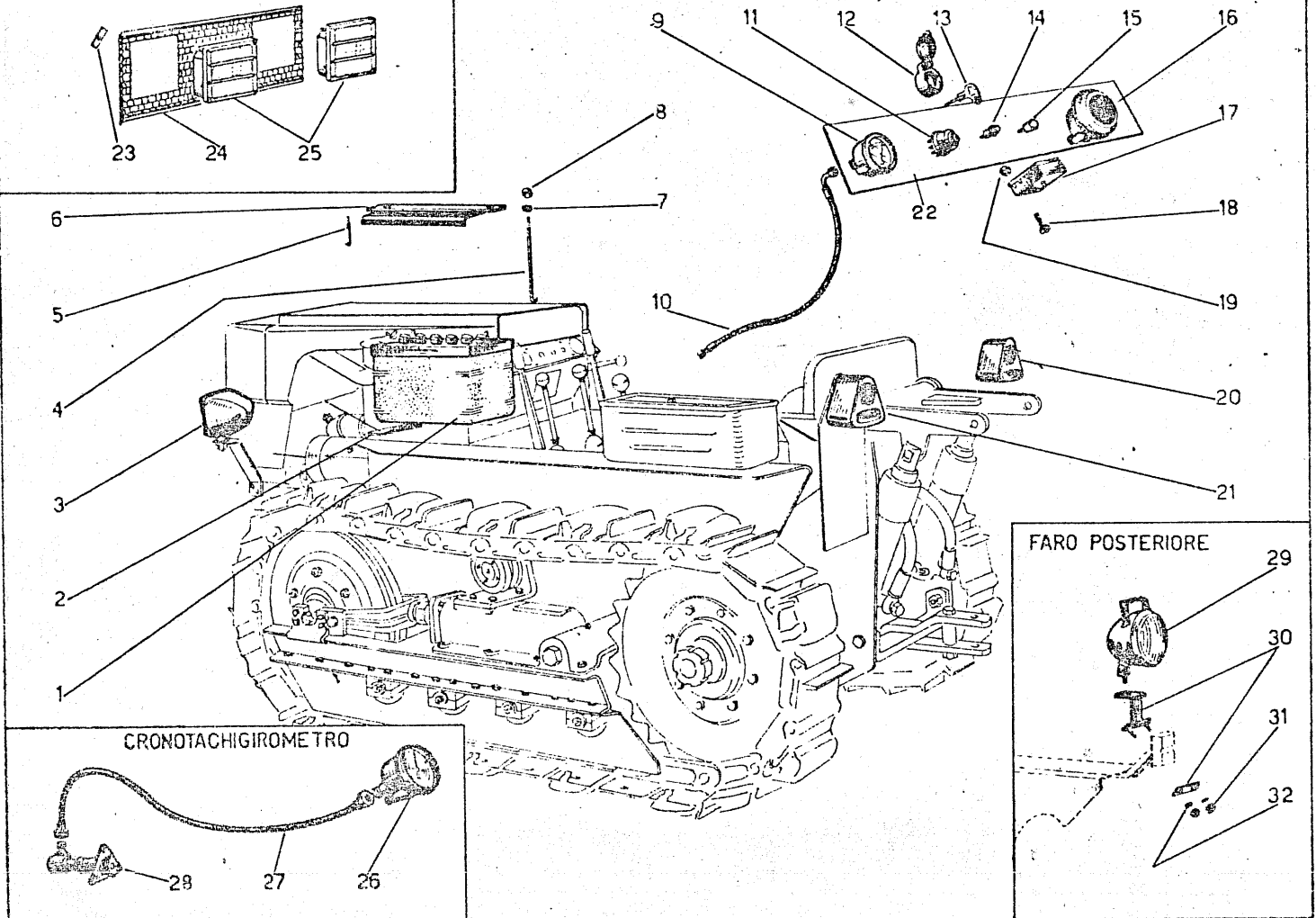
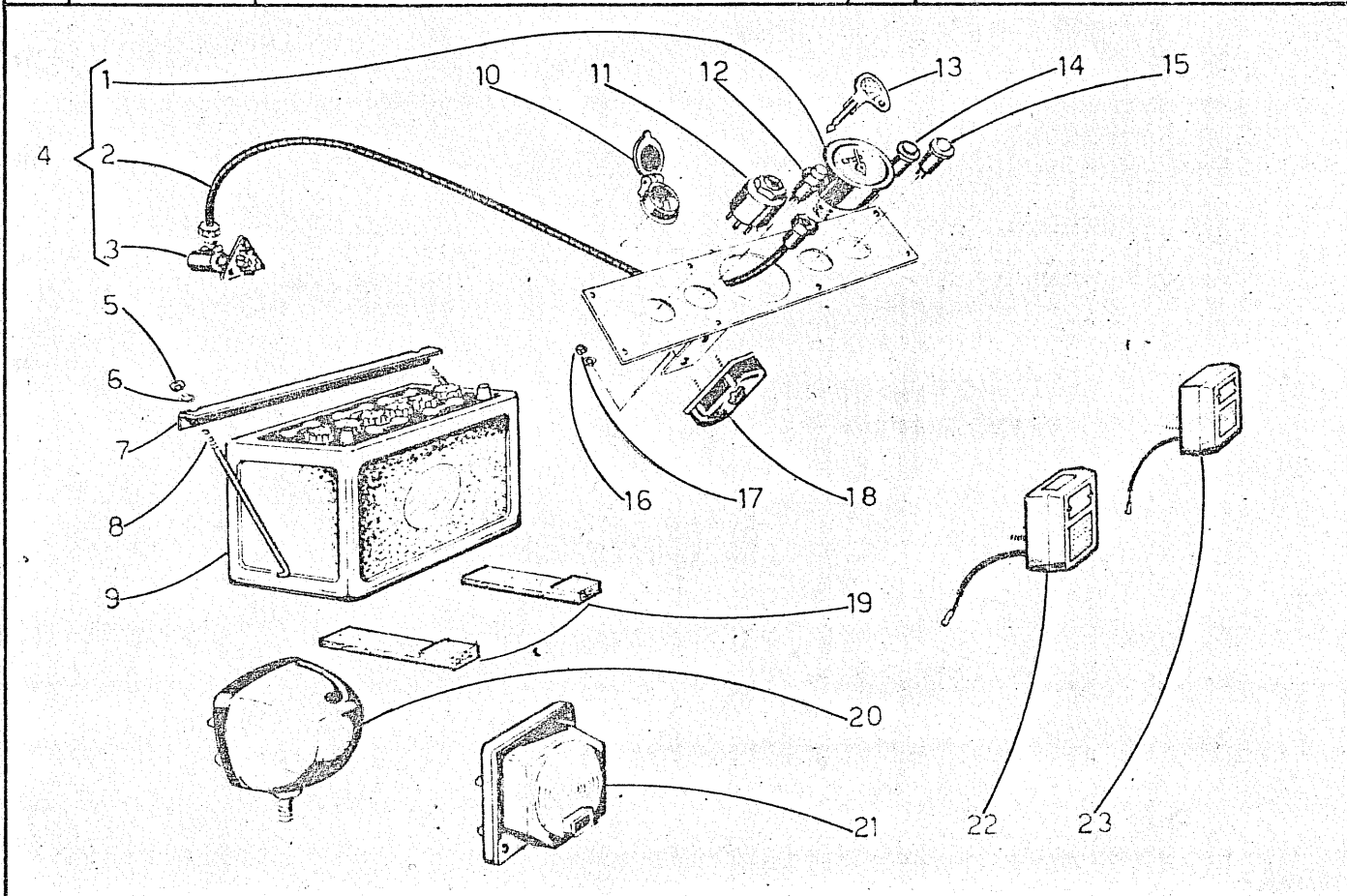


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	49491	Strumento	1	
2	49494	Trasmissione (49524 Guaina 650390)	1	
3	49492	Rinvio ad angolo (49512 Cavo 650386)	1	
4	49490	Cronotachigirometro Kpl	1	
5	19032	Dado M 6 UNI 5588	1	
6	24011	Rosetta bisellata A 6,4 UNI 1733	2	
7	3415	Staffa	1	
8	3416	Tirante	2	
9	20070	Batteria	1	
10	20045	Coprichiave	1	
11	20038	Quadro luce	1	
12	20021	Pulsante avviamento	1	
13	20035	Chiave per quadro	1	
14	20040	Spia olio (verde)	1	
15	20033	Spia dinamo (rossa)	1	
16	19059	Dado M 5 UNI 5588	2	
17	24043	Rosetta elastica A 5,2 UNI 1751	2	
18	20036	Scatola porta valvole	1	
19	124/632/Y	Spessore ammortizzante	2	
20	20053	Fanale esterno	2	
21	20065	Fanale incorporato	2	
22	20056	fanaline sinistro posteriore	1	
23	20055	Fanalino destro posteriore	1	



fino alla matricola 4530008 (4530098 per il Portogallo)

IMPIANTO ALIMENTAZIONE CARBURANTE

Tavola n. 28

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
------	-----------	---------------	-----------

1	19010	Vite fissaggio serbatoio M6 x 15	1
2	2794	Serbatoio combustibile	1
3	49267	Tappo per serbatoio	1
4	49198	Raccordo a vite cava M12 x 1,5	1
5	17017	Guarnizione \varnothing 12	4
6	49416	Raccordo orientabile \varnothing 12	2
7	49230	Anello OETIKER \varnothing 15	6
8	49473	Tubo rifiuto nafta	1
9	49469	Raccordo orientabile \varnothing 8	1
10	17077	Guarnizione \varnothing 14	8
11	19114	Dado M 10 UNI 209	2
12	2400	Rosetta elastica \varnothing 10	2
13	19001	Vite fissaggio filtro M 10 x 25	2
14	49110	Raccordo a vite cava M 14 x 1,5	4
15	49417	Raccordo orientabile \varnothing 14	4
16	19032	Dado fissaggio serbatoio M6	3
17	24011	Rosetta bisellata \varnothing 6	2
18	1/03 X	Tirante fissaggio serbatoio - corto	1

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
------	-----------	---------------	-----------

19	20064	Fascetta per tubi nafta	2
20	2839	Raccordo doppio	1
22	49495	Tubo dal filtro alla pompa iniezione	1
23	49496	Tubo dalla pompa AC al filtro	1
24	49497	Tubo dal serbatoio alla pompa AC	1
25	2699	Riparo pompa AC	1
26	2701	Riparo filtro olio	1
27	19101	Vite fissaggio riparo M 10 x 15	3
28	17038	Guarnizione \varnothing 8	2
29	49474	Raccordo a vite cava M 8 x 1	1
30	49480	Cartuccia per filtro per filtro nafta	1
31	49481	Testata per filtro	1
32	49498	Cartuccia filtro olio	1
33	49499	Testata filtro olio	1
34	49484	Pompa aspirazione carburante	1
	49485	Filtro nafta completo (fig. 30 - 31)	1
	49500	Filtro olio completo (fig. 32 - 33)	1
35	1925	Fascetta	1
36	19010	Vite M6 x 15	1

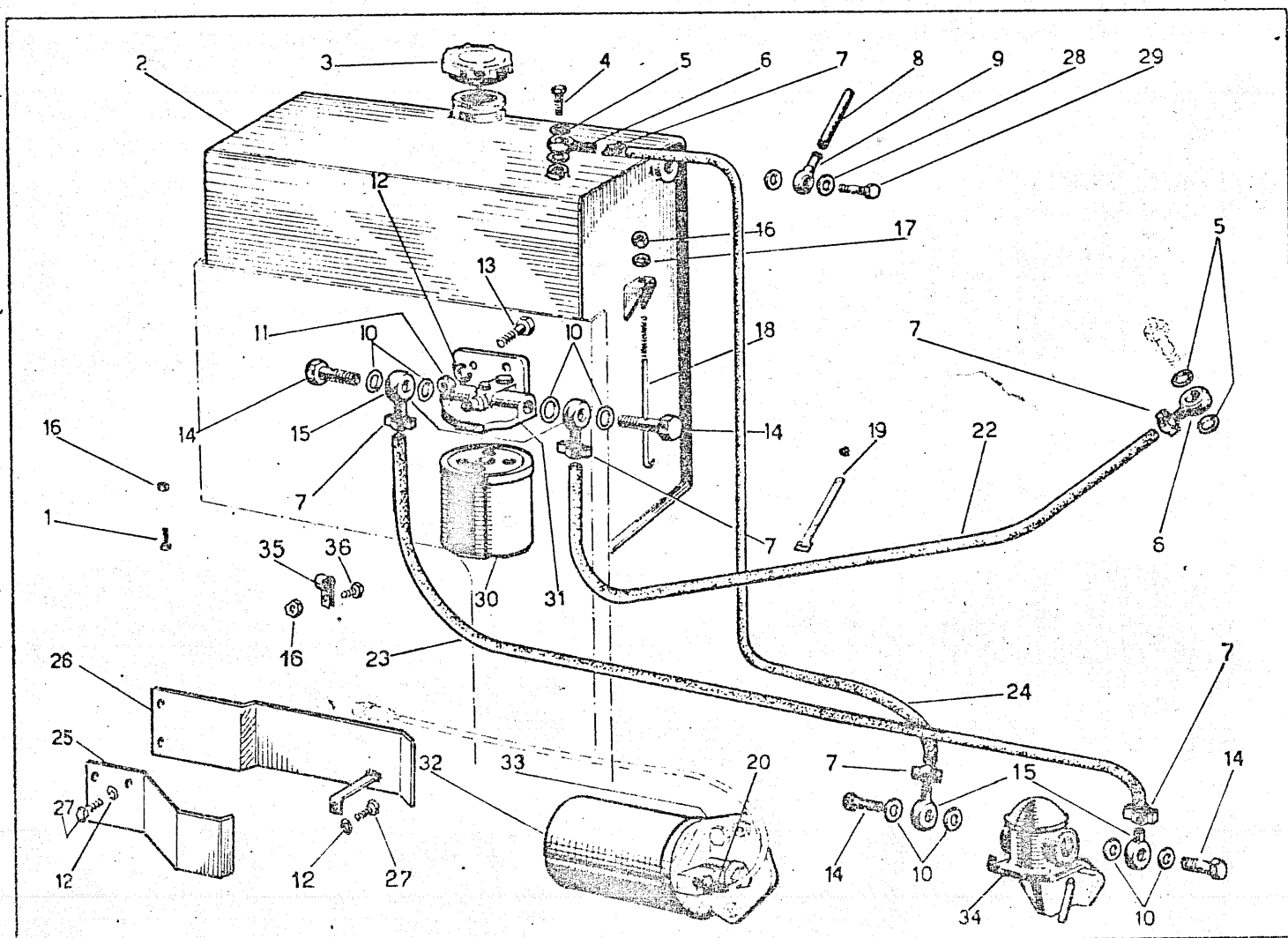
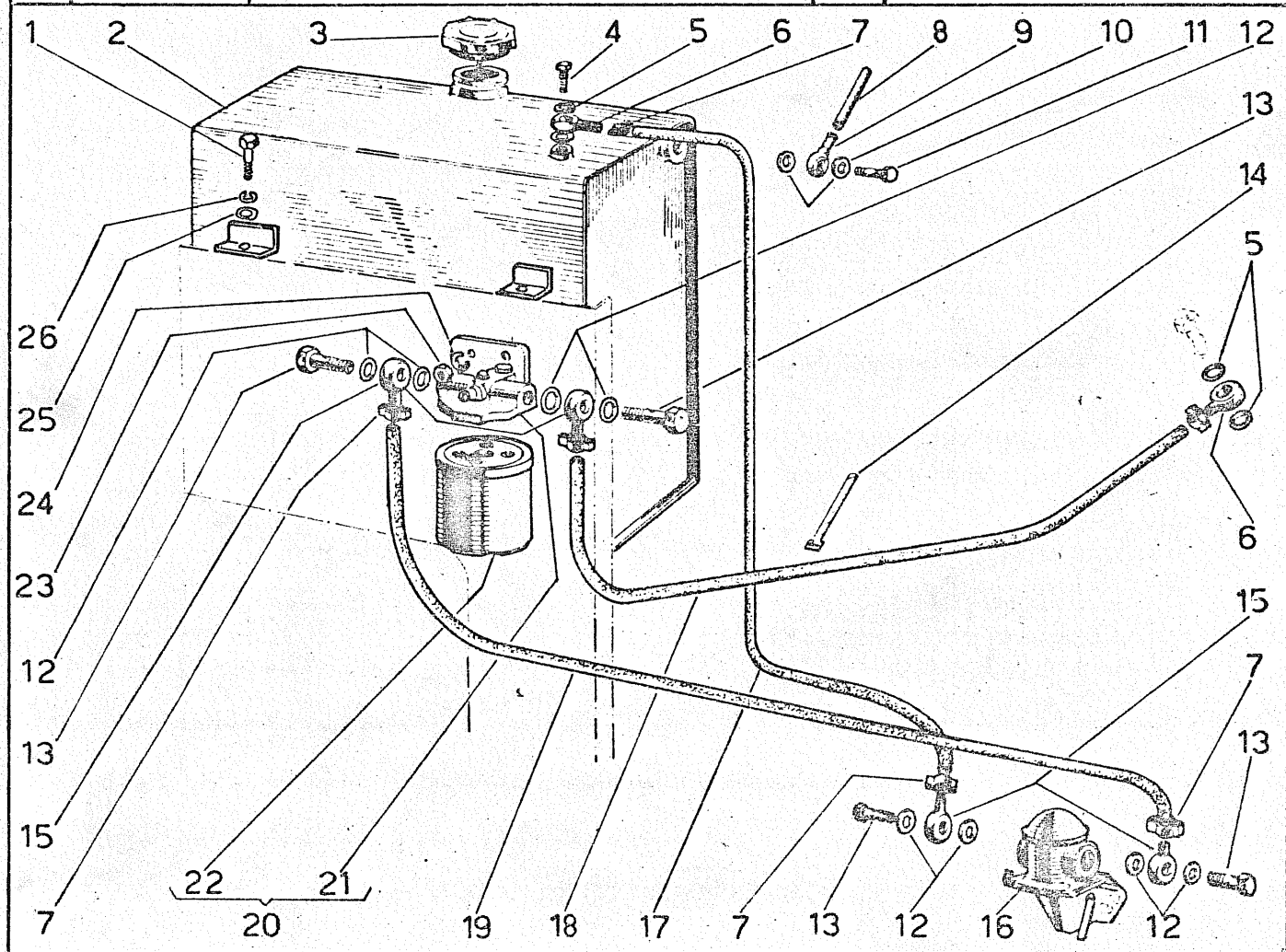


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	19010	Vite M 6x15 UNI 5739	4	dalla matricola 4530011 (4530099 per il Portogallo)
2	3426	Serbatoio carburante	1	
3	49267	Tappo per serbatoio	1	
4	49198	Raccordo a vite cava M 12x1,5	1	
5	17017	Guarnizione ϕ 12,5	4	
6	49416	Raccordo orientabile ϕ 12	2	
7	49230	Anello OETIKER ϕ 15	6	
8	49473	Tube rifiute nafta	1	
9	49469	Raccordo orientabile ϕ 8,4	1	
10	17038	Guarnizione ϕ 8,4	2	
11	49474	Raccordo a vite cava M 8x1	1	
12	17077	Guarnizione ϕ 14,5	8	
13	49110	Raccordo a vite cava M 14x1,5	4	
14	20064	Fascetta	2	
15	49417	Raccordo orientabile ϕ 14	4	
16	49484	Pompa aspirazione carburante	1	
17	49497	Tube serbatoio pompa AC	1	
18	49495	Tube filtro pompa iniezione	1	
19	49496	Tube pompa AC filtro	1	
20	49485	Filtro carburante completo	1	
21	49481	Testata filtro	1	
22	49480	Cartuccia filtro	1	
23	19114	Dado M 10 UNI 5589	2	
24	24001	Rosetta elastica A 10,5 UNI 1751	2	
25	24011	Rosetta bisellata A 6,4 UNI 1733	4	
26	24004	Rosetta elastica A 6,4 UNI 1751	4	



fino alla matricola 4530008 (4530098 per il Portogallo)

ALIMENTAZIONE

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
------	-----------	---------------	-----------

1	2703	Tirante comando acceleratore	1
2	01234, 100/Y	Rondella di fibra	2
3	1234/683/Y	Rondella di fermo	1
4	1234/684/Y	Molla stellare	1
5	19165	Dado ad alette M 8	1
6	49027	Fascetta	2
7	1615	Curva aspirazione in gomma	1
7 A	2822	Manicotto in plastica \varnothing i 45x5x80	1
8	2806	Tubo aspirazione	1
9	19006	Vite fissaggio leva 8 x 35 UNI 185	1
10	24018	Copiglia \varnothing 2 x 15	2
11	24005	Rosetta bisellata \varnothing 8,5	2

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
------	-----------	---------------	-----------

12	13,682/Y	Leva comando acceleratore	1
13	1739	Silenziatore	1
14	49005	Impugnatura per leva	1
15	19001	Vite fiss. prefiltro 10 x 25 UNI 187	2
16	1585	Mensola prefiltro aspirazione	1
17	24001	Rosetta elastica \varnothing 10,5	2
18	19028	Dado M 10 UNI 205	2
19	19019	Vite fiss. mensola 8 x 20 UNI 178	3
20	24002	Rosetta elastica \varnothing 8,4	2
21	19003	Dado M 8 UNI 205	2

PARTICOLARI DA RICHIEDERE ALLA MOTORI VM

22	1-112/016	Prefiltro a bagno d'olio MZ 13 L	
----	-----------	----------------------------------	--

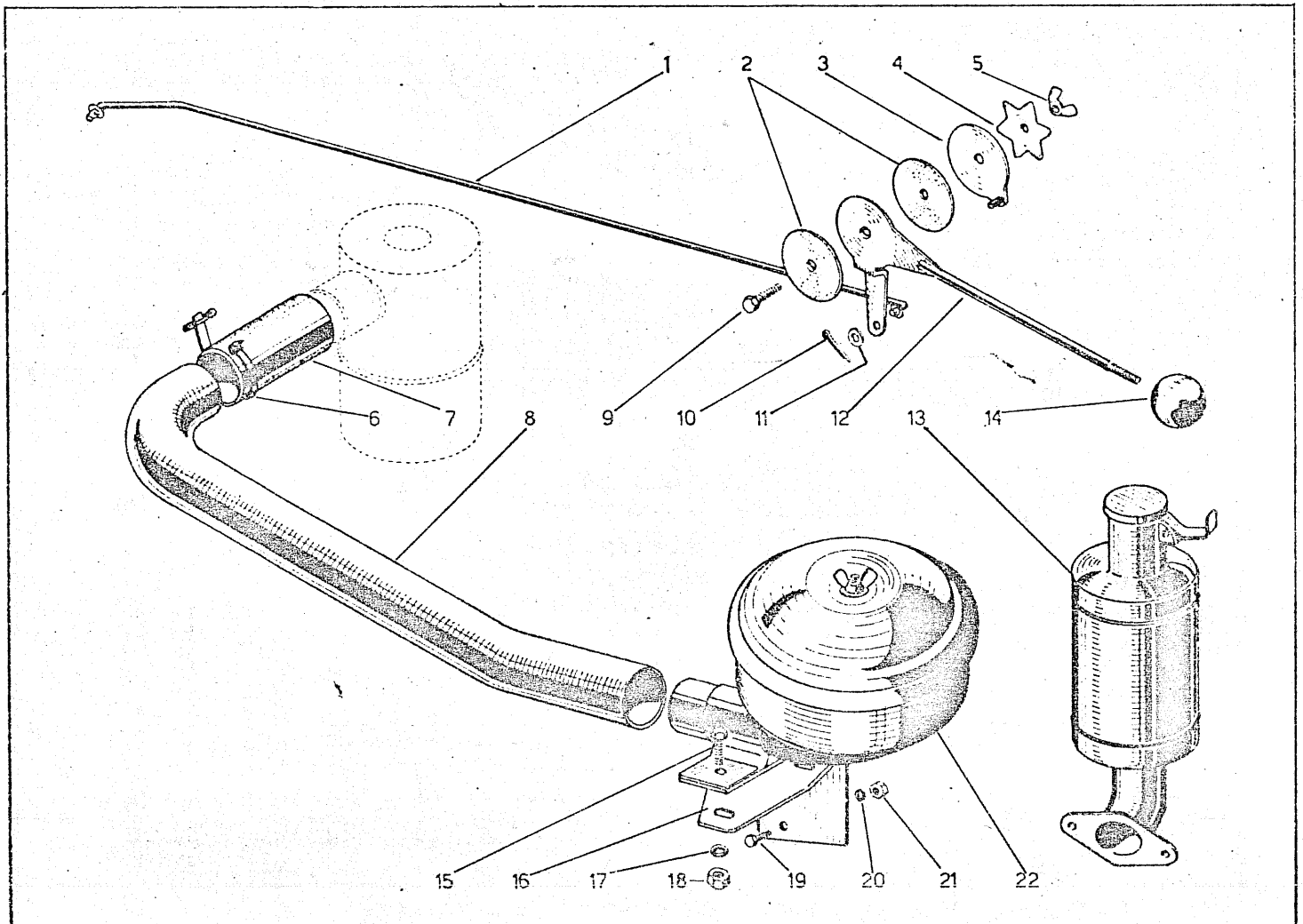
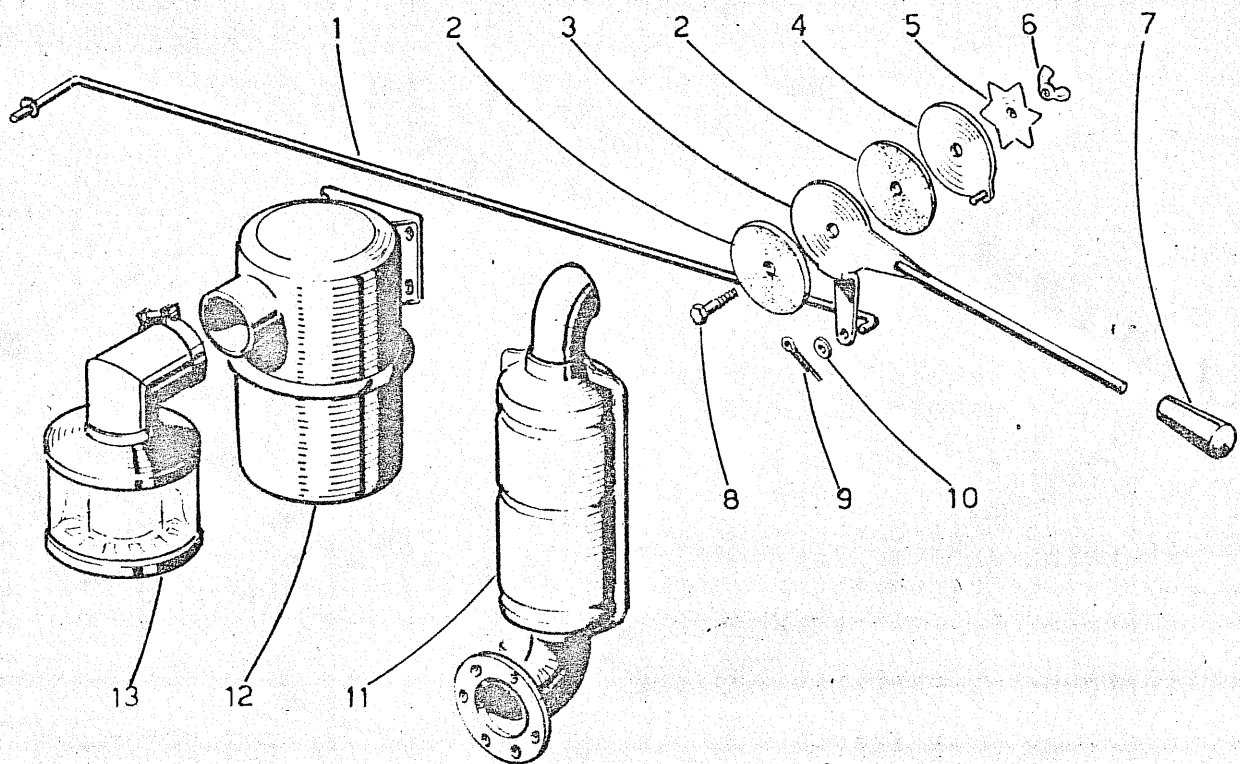
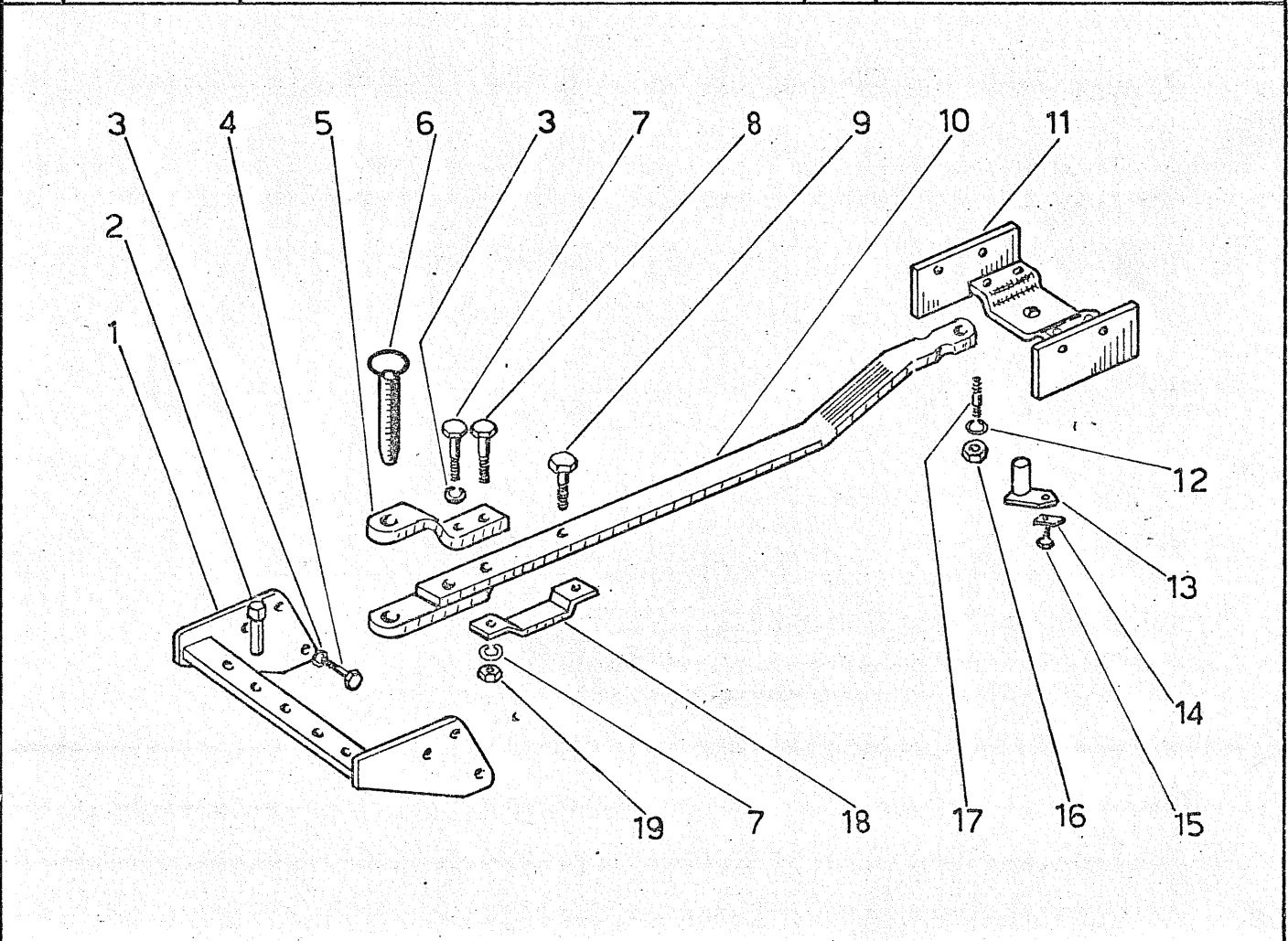


Fig.	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	2703	Tirante acceleratore	1	dalla matricola 4530011 (4530099 per il Portogallo)
2	01234/100/Y	Rondella di fibra	2	
3	13/682/Y	Leva comando acceleratore	1	
4	1234/683/Y	Rondella di fermo	1	
5	1234/684/Y	Molla stellare	1	
6	19165	Dado ad alette M 8 UNI 2401	1	
7	49702	Impugnatura per leva	1	
8	19006	Vite M 8x35 UNI 5739	1	
9	24018	Copiglia A 2x15 UNI 1336	2	
10	24005	Rosetta bisellata A 8,4 UNI 1733	2	
11	3393	Silenziatore	1	
PARTICOLARI DA RICHIEDERE ALLA "MOTORI VM"				
12	1.112.047	Filtro aria a bagno d'olio	1	
13	4.112.044	Prefiltro a ciclone	1	



Q.tà	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	3074	Traversa barra di traino (S)	1	
1	3075	Traversa barra di traino (N)	1	
1	3076	Traversa barra di traino (L)	1	
2	2483	Perno di fermo	2	
3	24014	Rosetta elastica A 15 UNI 1751	9	
4	19320	Vite M 14 x 1,5 x 40 UNI 5738	6	
5	3013	Staffa superiore	1	
6	124/661/Y	Perno attacco traino	1	
7	19228	Vite M 14 x 1,5 x 50 UNI 5738	1	
8	19294	Vite M 14 x 1,5 x 75 UNI 5738	1	
9	19056	Vite M 14 x 1,5 x 30 UNI 5740	1	
10	3073	Barra di traino	1	
11	1782	Staffa attacco barra	1	
12	24003	Rosetta elastica A 13 UNI 1751	4	
13	1/046/L	Perno per barra	1	
14	49149	Piastrina di sicurezza A 8,4 UNI 6601	4	
15	19040	Vite M 8x15 UNI 5737	1	
16	19039	Dado M 14 x 1,5 UNI 5588	4	
17	2945	Prigioniero M 12 x 30 UNI 5913	4	
18	3014	Staffa ancoraggio	1	
19	19039	Dado M 14 x 1,5 UNI 5588	1	
	48187	Barra compl.(fig.3-5-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19)	1	



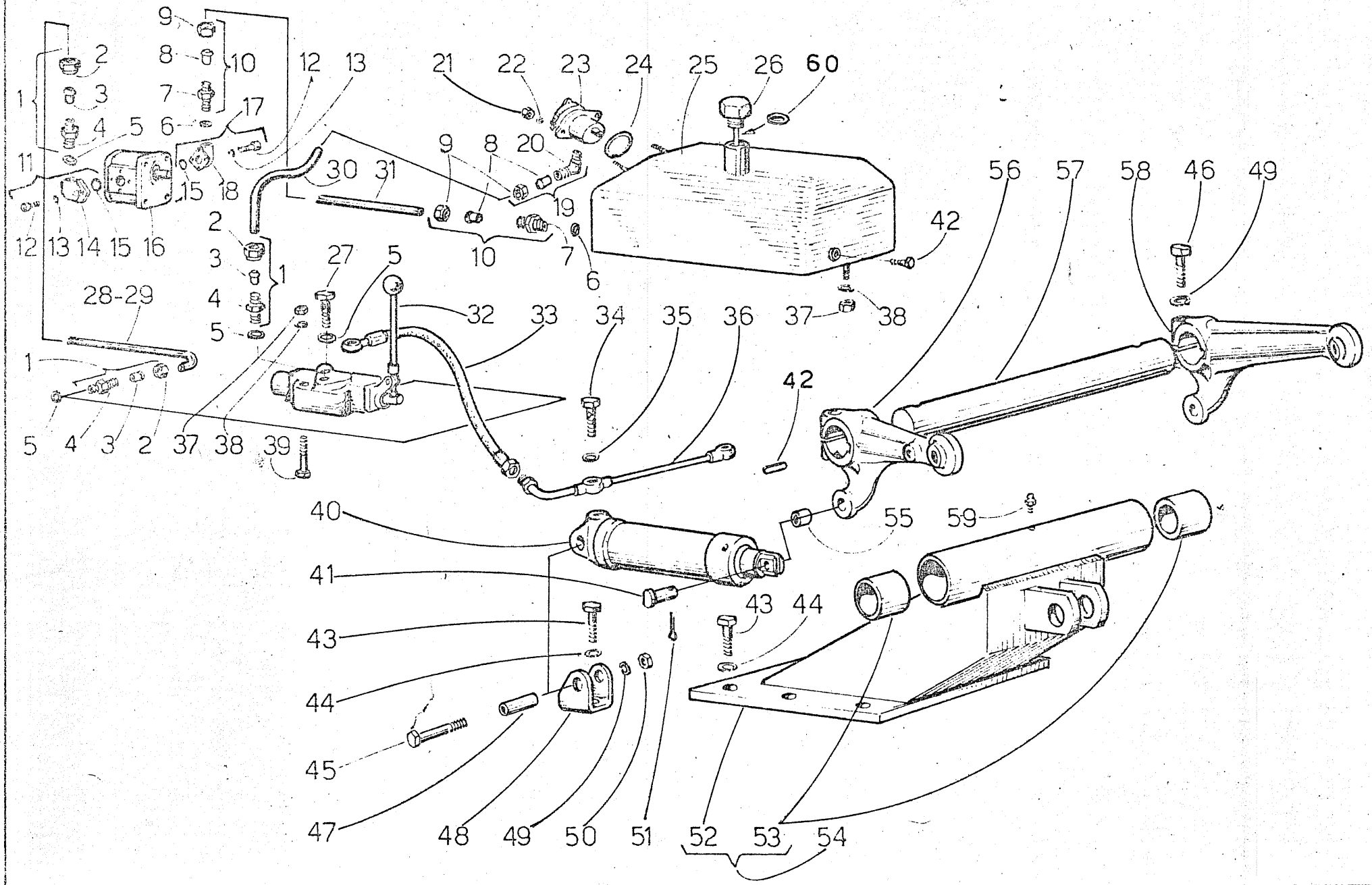


Fig	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	49427	Raccordo diritto 3/8" GAS compl.	3	
2	49429	Dado di fissaggio	3	
3	49430	Anello di bloccaggio ϕ 12	3	
4	49582	Raccordo diritto 3/8" GAS	3	
5	49570	Guarnizione 3/8"	5	
6	49551	Guarnizione ϕ 18	2	
7	49257	Raccordo diritto M 18 x 1,5	3	
8	49256	Anello ϕ 15	3	
9	49255	Dado di fissaggio	3	
10	49226	Raccordo diritto M 18 x 1,5 compl.	2	
11	49445	Raccordo a gomito 3/8" GAS	1	
12	19098	Vite M 6 x 25 UNI 5931	4	
13	24004	Rosetta elastica A 6,4 UNI 1751	4	
14	49668	Raccordo a gomito	1	
15	13045	Anello OR 119 ϕ 15,08 x 2,62	2	
16	49443	Pompa ad ingranaggi	1	
17	49444	Raccordo a gomito M 18x1,5 compl.	1	
18	49667	Raccordo a gomito	1	
19	49428	Raccordo a gomito 3/8" GAS	1	da matr.4530033-M823b
20	49705	Raccordo a gomito	1	da matr.4530033-M823b
21	19032	Dado M6 UNI 5588	2	
22	24004	Rosetta elast. A 6,4 UNI 1751	2	
23	49696	Filtro olio	1	da matr.4530033-M823b
24	13027	Anello OR 153 ϕ 49,21 x 3,53	1	da matr.4530033-M823b
25	1816	Serbatoie	1	
26	48055	Asta livello olio con tappe	1	
27	49583	Vite cava 3/8" GAS	1	
28	27158	Tubo mandata (S) ϕ 12	1	
29	27153	Tubo mandata (N e L) ϕ 12	1	
30	27151	Tubo ritorno	1	
31	27085	Tubo aspirazione (S) ϕ 15	1	
31A	27086	Tubo aspirazione (NeL) ϕ 15	1	
32	49526	Distributore	1	{ fino matr.4530052
33	49029	Tubo flessibile	1	{ da matr.4530067
34	49112	Vite cava M 18 x 1,5	2	da matr.4530033-M823b
35	49551	Guarnizione ϕ 18,9	4	da matr.4530033-M823b
36	27178	Tubo collegamento martin. (S)	1	da matr.4530033-M823b
36A	27179	Tubo collegamento martin. (NeL)	1	da matr.4530033-M823b
37	19003	Dado M8 UNI 5588	3	
38	24002	Rosetta elast. A 8,4 UNI 1751	3	
39	19005	Vite M 8 x 60 UNI 5737	2	
40	48195	Martinetto completo	2	da matr.4530033-M823b
41	01234/206/Y	Perne	2	
42	49673	Linguetta B 14x9x45 UNI 6604	2	
43	19013	Vite M 12 x 30 UNI 5739	15	
44	24003	Rosetta elast. A 13 UNI 1751	15	
45	19351	Vite M 14x1,5x120 UNI 5738	2	
46	19319	Vite M 14x1,5x70 UNI 5738	2	
47	3485	Distanziale	2	
48	3486	Supporto martinetto	2	

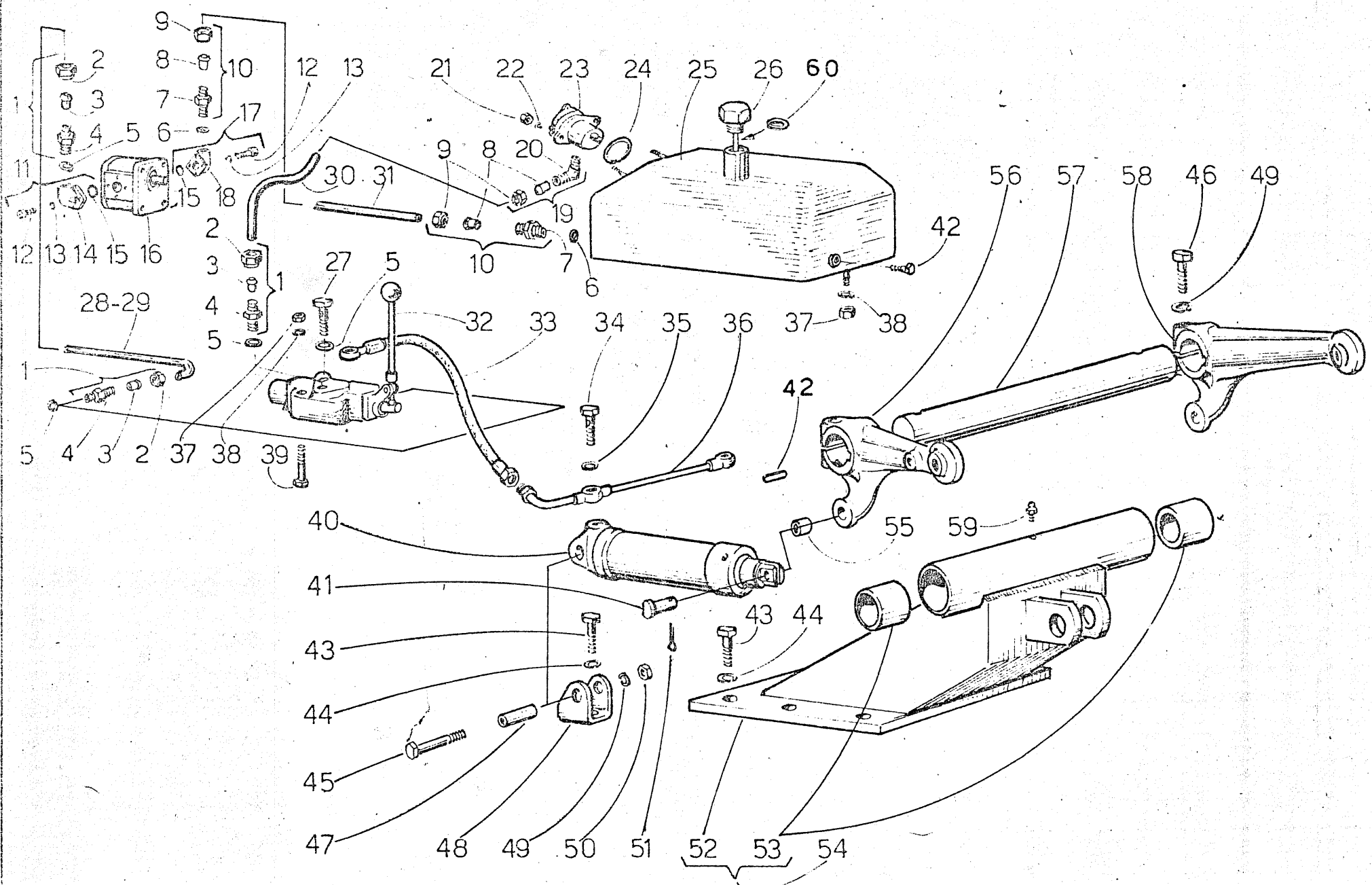


Fig	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
49	24014	Resetta elastica A 15 UNI 1751	4	
50	19039	Nado M 14x1,5 UNI 5588	2	
51	24026	Copiglia A 4 x 40 UNI 1336	2	
52	3387	Supporte	1	
53	3087	Beccola ϕ 44 x 49 x 50	2	
54	48227	Supporte braccio completo	1	
55	0123/591/T	Beccola ϕ 18 x 25 x 15	2	
56	48167	Braccio sn. completo di beccola	1	per il Portogallo 48229
57	3070	Asse braccio	1	
58	48166	Braccio ds. completo di beccola	1	per il Portogallo 48228
59	15004	Ingrassatore M8 diritte	1	
60	13061	Anello OR 132 ϕ 23,81 x 2,62	1	
19	49225	Raccordo a gomito M18x1,5 C.	1	fino matr.4530032-M823a
20	49257	Raccordo a gomito	1	" " " "
23	49128	Filtro olio	1	" " " "
24	4/023/SL/D	Guarnizione	1	" " " "
32	49446	Distributore Hydrocontrol	1	{ da matr.4530053
34	49111	Vite M16x1,5	2	{ fino matr.4530066 fino matr.4530032-M823a
35	49550	Guarnizione ϕ 16,2	4	" " " "
36	27160	Tubo collegamento martinetto (S)	1	" " " "
36A	27161	Tubo coll. martinetto (N e L)	1	" " " "
40	48163	Martinetto completo	2	" " " "

fino alla matricola 4530032-M823a

Tavola n° 32 **PARTICOLARI MARTINETTO (48163)**

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
	48027	Guida stelo completa (Fig. 3-5-6-7)	2
1	48169	Attacco a cerniera con cilindro - corsa m/m 165	2
2	3042	Stelo per martinetto - corsa m/m 165	2
3	13119	Pacco di guarnizioni	2
5	1239	Guida per stelo	2
6	13036	Anello raschia olio	2
7	13037	Anello O.R. 162	2

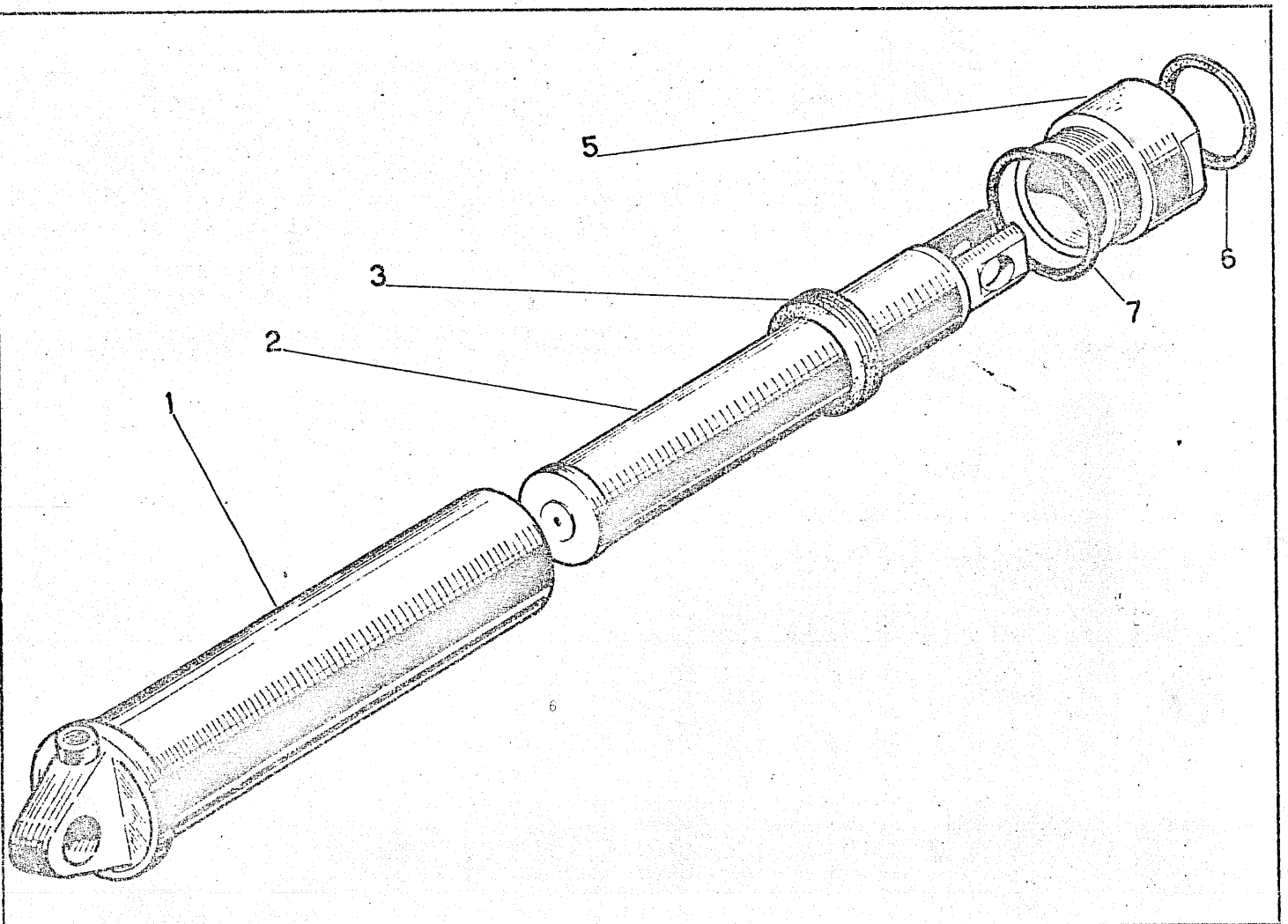
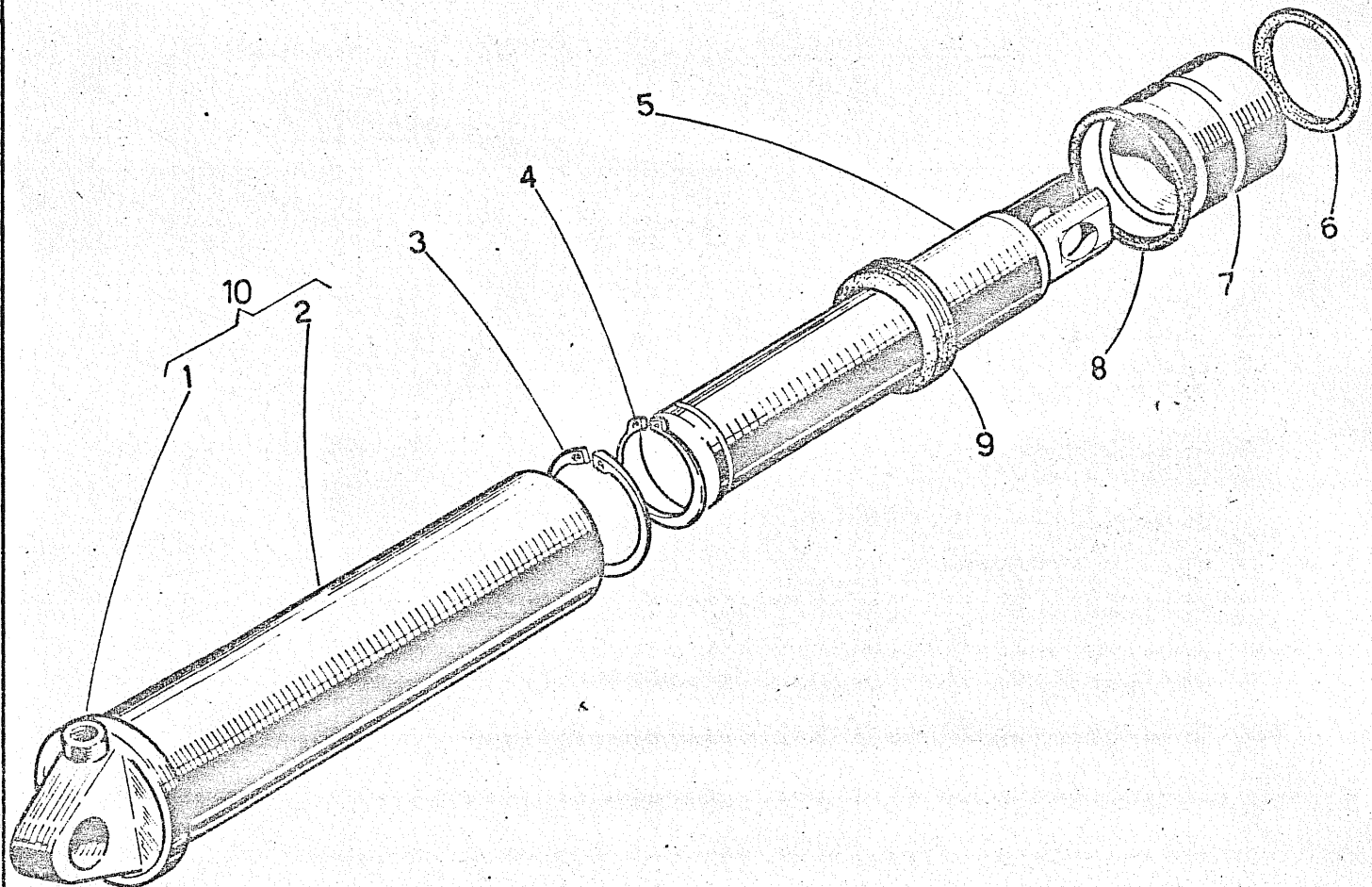


Fig.	Riferimento	Dimensioni	Q.ta	Note
1	3352	Fondello	2	
2	3383	Cilindro	2	
3	14046	Anello elastico I67 UNI 3654	2	
4	14009	Anello elastico E50 UNI 3653	2	
5	3384	Stelo	2	
6	13130	Anello raschiapolvere	2	
7	3385	Boccola per stelo	2	
8	13067	Anello OR3250 Ø63, 17x2, 62	2	
9	13131	Pacco guarnizioni	2	
10	48226	Fondello con cilindro	2	



COMPLETAMENTO TRE PUNTI

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
1	3138	Tirante lat.fisso sin.	1
2	3072	Asse	1
3	3125	Rosetta di rasamento	4
4	3077	Supporto asse des.	1
5	3123	Snodo per catena	2
6	3050	Supporto centrale	1
7	19224	Vite T.E. M14x45	8
8	24014	Rosetta elastica A 15	8
9	3078	Supporto asse sinistro	1
10	24003	Rosetta elastica A 13	2
11	19079	Vite M 12 x 70 T.E.	2
12	49570	Perno	2
13	49311	Forcella	2
14	49312	Tirante M 16 sin.	2
15	49631	Manicotto M 16 des.sin.	2
16	19259	Dado M 16	2
17	49311	Tirante M 16	2
18	49631	Tirante	2
19	49314	Golfare M 16x1,5	2

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
20	24028	Rosetta elastica A 17	2
21	19068	Dado M 16 x 1,5	2
22	49277	Copiglia con scatto Ø 11	4
23	3128	Braccio	2
24	3140	Perno per forcella inf.	2
25	3134	Forcella inferiore	1
26	49628	Manicotto M 27 des.sin.	1
28	3133	Forcella superiore	1
29	3141	Perno per forcella	2
30	2066	Copiglia elastica Ø 3,5	7
31	49282	Tirante con snodo M 27	1
32	19271	Dado M 27	2
33	49287	Manicotto M 27 des.sin.	1
34	49283	Tirante con snodo M 27	1
35	2099	Perno per puntone	1
36	3144	Manichette	1
37	49231	Puntone centrale compl.	1
38	48171	Tirante lat. reg. compl.	1
39	48198	Tirante inferiore compl.	2

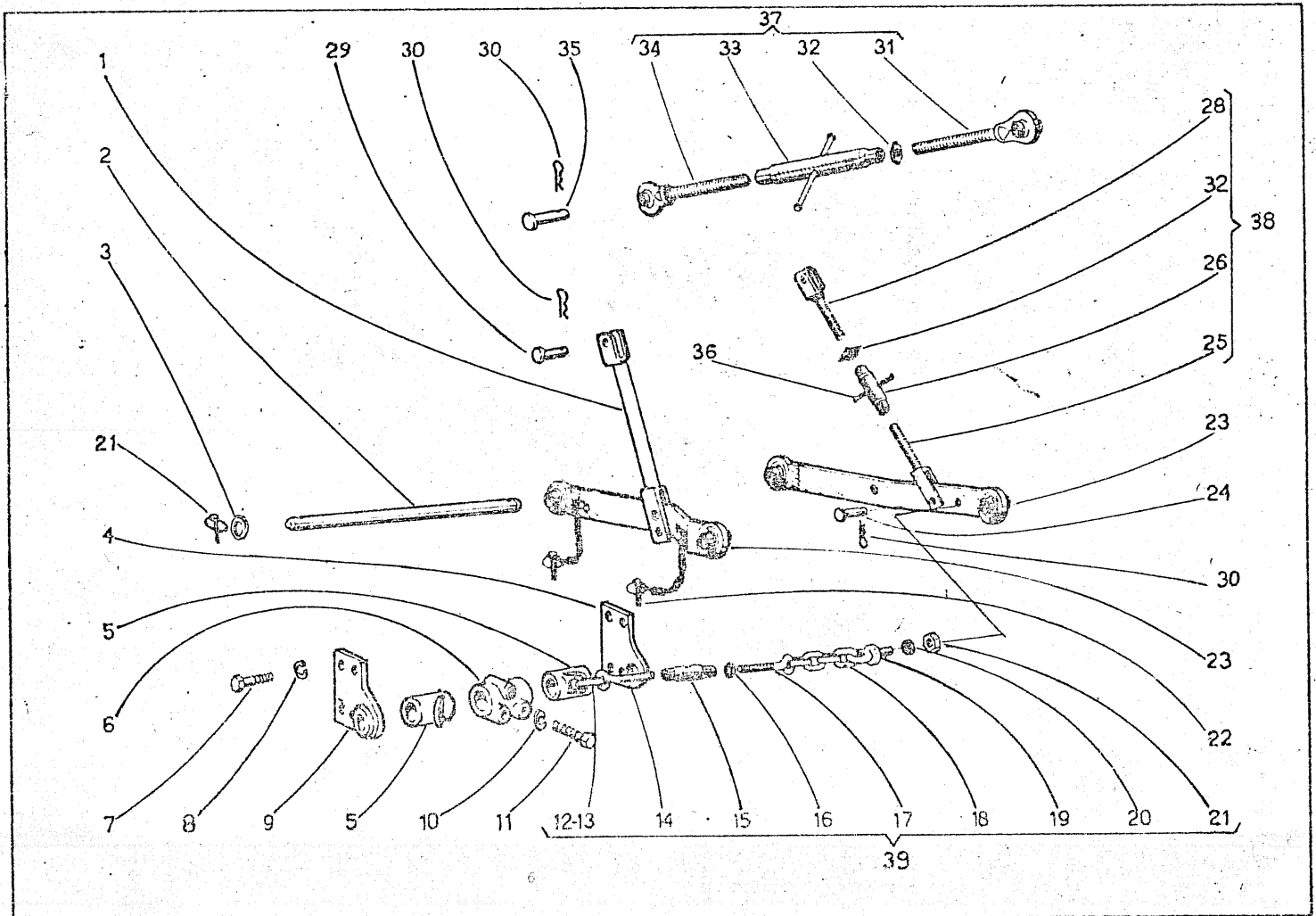


Tavola n° 33/1

COMPLETAMENTO TRE PUNTI

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA	FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	3141	Perno per forcella	2	19	3600	Braccio inferiore	2
2	2066	Copiglia el. ϕ 3,5	7	20	2001/1	Perno	4
3	2099	Perno per puntone	1	21	3601	Attacco smod.tirante	2
4	49614	Puntone M 27 sin.	1	22	3108	Supporto centrale	1
5	49615	Manic.reg.M27 ds.sn.	1	23	19047	Vite M14x40 UNI 5737	4
6	19271	Dado M 27 destro	2	24	3598	Supporto asse destro	1
7	49613	Puntone M 27 destro	1	25	49277	Copiglia scatto ϕ 11	4
8	49612	Punt.terzo punto compl.	1	26	3126	Rosetta di rasamento	2
9	3133	Forcella superiore	1	27	3111	Perno attacco bracci	1
10	49628	Manicotto M28 ds.sn.	1	28	24026	Copiglia ϕ 4 x 40	2
11	3134	Forcella inferiore	1	29	24003	Rosetta elas. ϕ 12	2
12	48171	Tirante lat.reg.compl.	1	30	19079	Vite M 12 x 70	2
13	3138	Tirante later. fisso	1	31	3602	Forch.con foro pass.	2
14	3140	Perno per forc.infer.	2	32	19357	Vite M16x80 UNI 5739	2
15	1019	Prigioniero M14x1,5x40	8	33	49629	Manic.reg.M16 ds.sn.	2
16	24014	Rosetta elastica ϕ 14	12	34	3603	Forch.con tirante sn.	2
17	19039	Dado M 14 x 1,5	8	35	48255	Tirante infer. compl.	2
18	3599	Supporto asse sin.	1				

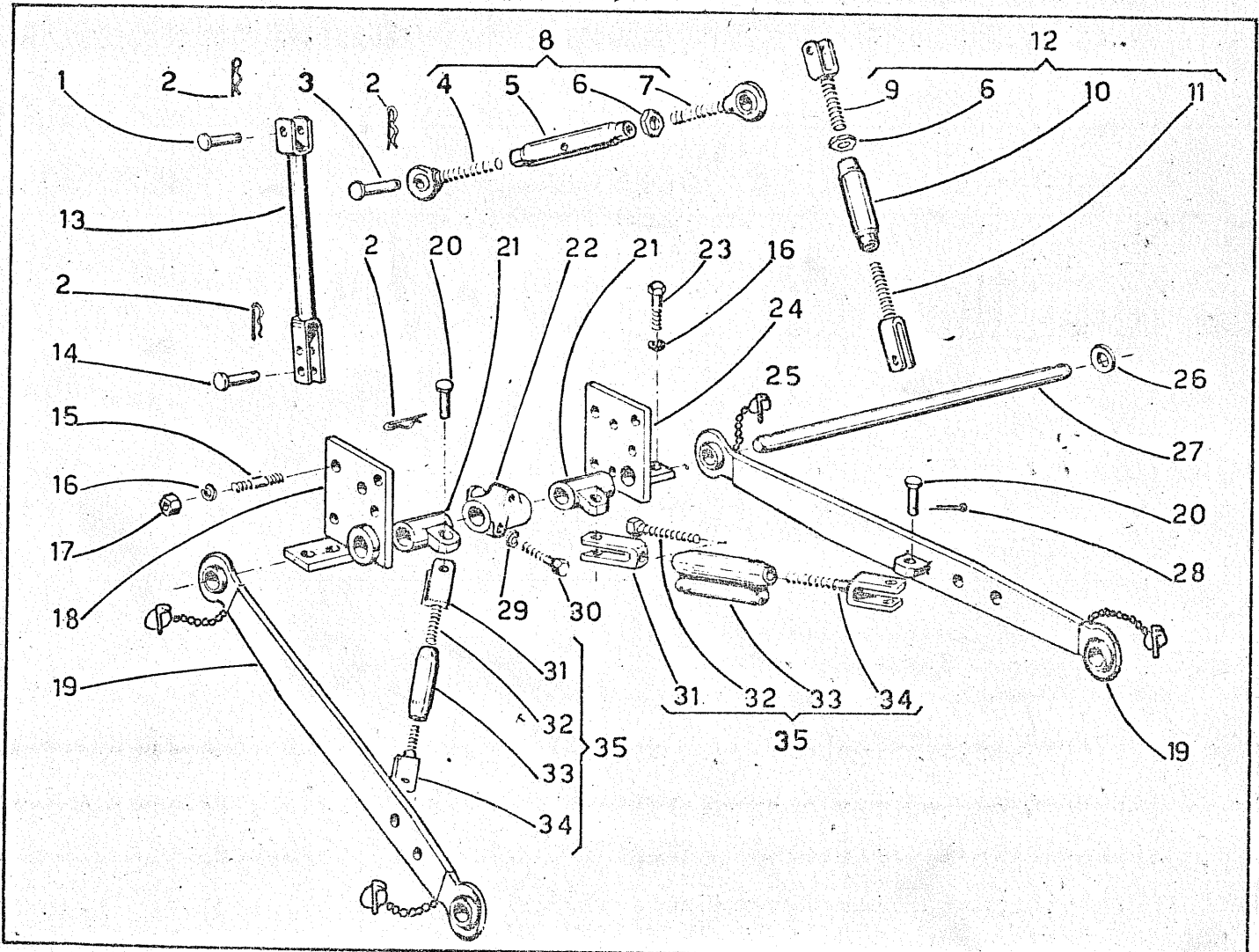
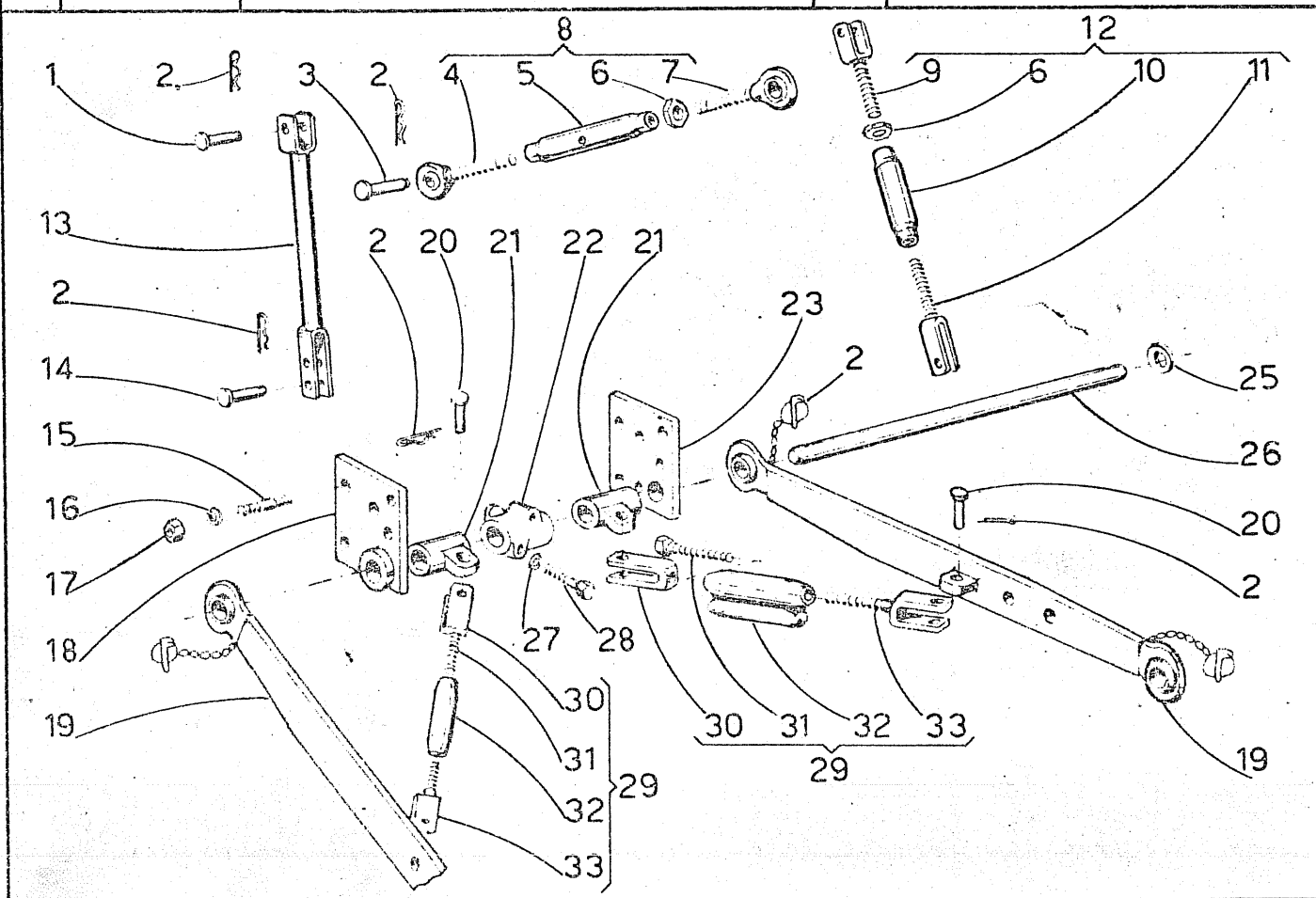


FIG.	MATRICOLA	DEMINAZIONE	Q.tà	Note
1	3741	Perno per forcella	2	
2	2066	Copiglia elastica ϕ 3,5	9	
3	2099	Perno per puntone	1	
4	49614	Puntone M 27 sinistre	1	
5	49615	Manicotte reg. M 27 destro sinistro	1	
6	19271	Dado M 27 destro	2	
7	49613	Puntone M 27 destro	1	
8	49612	Puntone terzo punto completo	1	
9	3133	Forcella superiore	1	
10	49628	Manicotte M 27 destro sinistro	1	
11	3134	Forcella inferiore	1	
12	48171	Tirante laterale reg. completo	1	
13	3138	Tirante laterale fisso	1	
14	3140	Perne per forcella inferiore	2	
15	1019	Prig. M 14x1,5x40 UNI 5912	8	
16	24014	Resetta elastica A 15 UNI 1751	8	
17	19039	Dado M 14x1,5 UNI 5588	8	
18	3623	Supporto asse sinistre	1	
19	3608	Braccio inferiore	2	
20	3618	Perne	4	
21	3609	Attacco snodato tirante	2	
22	3101	Supporto centrale	1	
23	3622	Supporto asse destro	1	
24	49277	Copiglia scatte ϕ 11	4	
25	3126	Resetta di rasamento	2	
26	3624	Perne attacco bracci	1	
27	24003	Resetta elastica A 13 UNI 1751	2	
28	19079	Vite M 12x70 UNI 5737	2	
29	48257	Tirante inferiore completo	2	
30	3610	Forchetta con foro pass.	2	
31	3612	Tirante M 18	2	
32	49759	Manicotte reg. M18	2	
33	3611	Forchetta con tirante sinistre	2	
34				

dalla matricola 4530146



ELENCO DELLE MODIFICHE

Modif N°	Riferimento particolari	D e n o m i n a z i o n e	Validità		Tav n.	Descrizione modifica ed intercambiabilità
			Fino alla matricola	dalla matricola		
M 818 (a)	014/156/Y	Asse pedale frizione	4530135		1	Vengono ancora forniti di ricambio
	1/04/B	Campana accoppiamento	4530135		2	
(b)	3460	Asse pedale frizione		4530136	1	La soluzione (b) può sostituire la soluzione (a)
	1/04/B-F	Campana accoppiamento		4530136	2	
M 819 (a)	1/018/C	Ingranaggi 2 ^a e 3 ^a	4530008		3	Vengono ancora forniti di ricambio
	2598	Ingranaggio quadruplo	4530008		4	
(b)	3201	Ingranaggio 2 ^a e 3 ^a		4530011	3	Variato i rapporti della 2 ^a e 3 ^a , la soluzione (b) può sostituire la soluzione (a)
	3200	Ingranaggio quadruplo		4530011	4	
M 820 (a)	1/01/D	Leva comando cambio	4530039		5	Viene fornito fino ad esaurimento scorte viene ancora fornito di ricambio
	49047	Impugnatura Ø45 M10	4530039		5	
(b)	49689	Impugnatura Ø45 M14		4530040	5	Tutta la soluzione (b) può sostituire la soluzione (a)
	48201	Leva cambio composta da:		4530040	5	
	3232	Leva				
	3236	Sfera				
	49048	Spina elastica				
M 821 (a)	1721	Pignone riduttore laterale(N)	4530029		11	Viene fornito fino ad esaurimento scorte
	01/482/Y	Dado M24x1,5 (N)	4530029		11	Viene ancora fornito di ricambio

Modif N°	Riferimento particolare	denominazione	Validità		Tav. n.	Descrizione modifica ed intercambiabilità	
			Fino alla matricola	dalla matricola			
M 821 (b)	3409	Pignone riduttore laterale(N)		4530030	11	La soluzione (b) può sostituire la soluzione (a)	
	3097	Dado M24x1,5 (N)		4530030	11		
M 822 (a)	3049	Coperchio posteriore P.F.	4530013		12	Vengono ancora forniti di ricambio	
	12035	Cuscinetto 4A	4530013		12		
	(b)	3049-B	Coperchio posteriore P.F.		4530014		12
12153		Cuscinetto 01/02/9207		4530014	12		
M 823 (a)	49128	Filtro olio sollevat. M18x1,5	4530032		31	Vengono ancora forniti di ricambio	
	4/023/SLD	Guarnizione	4530032		31		
	49225	Raccordo a gomito M18x1,5	4530032		31		
	48163	Martinetto completo	4530032		31/32		
	49111	Raccordo a vite cava M16x1,5	4530032		31		
	27160	Tubo colleg. martinetti (S)	4530032		31		
	27161	Tubo colleg. martinetti (NeL)	4530032		31		
	(b)	49696	Filtro olio sollevatore 3/8 G		4530033		31
		13027	Guarnizione OR 153		4530033		31
		49428	Raccordo a gomito 3/8 Gas		4530033		31
		49195	Martinetto completo		4530033		31/32
		49112	Raccordo a vite cava M18x1,5		4530033		31
		27178	Tubo colleg. martinetti (S)		4530033		31
27179		Tubo colleg. martinetti (NeL)		4530033	31		