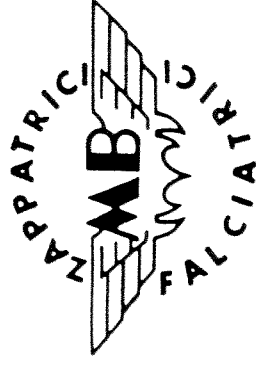
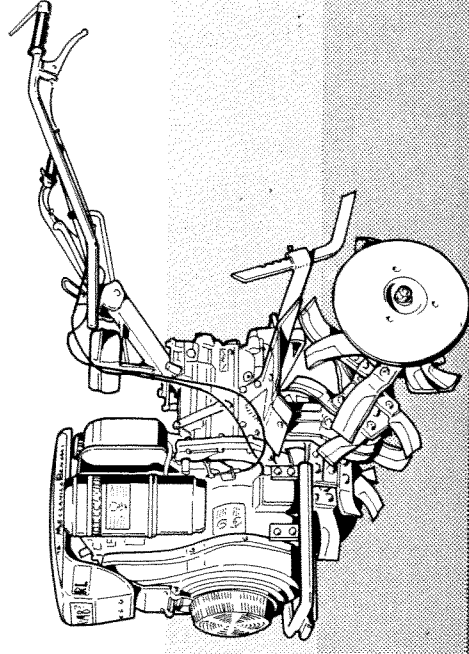


MECCANICA BENASSI S.P.A.



MOTOZAPPATRICE SERIE RL 95



RICAMBI

PIÈCES DE RECHANGE

SPARE PARTS

INDICE

INDEX

	Pag.		Page
Tav. n° 1 - Gruppo trasmissione	4-5-6-7	Plan. n° 1 - Groupe transmission	4-5-6-7
Tav. n° 2 - Gruppo supporto fresa	8-9	Plan. n° 2 - Groupe suppor fraise	8-9
Tav. n° 3 - Gruppo fresante	10-11	Plan. n° 3 - Groupe fraisage	10-11
Tav. n° 4 - Gruppo manubrio	12-13	Plan. n° 4 - Groupe guidon	12-13
Tav. n° 5 - Gruppo frizione	14-15	Plan. n° 5 - Groupe embrayage	14-15
Tav. n° 6 - Gruppo motore I 190	16-17	Plan. n° 6 - Groupe moteur I 190	16-17
Tav. n° 7 - Gruppo prot. puleggia I 190	18-19	Plan. n° 7 - Groupe protect. poulie I 190	18-19
Tav. n° 8 - Coppia primaria I 190	18-19	Plan. n° 8 - Groupe primaire I 190	18-19
Tav. n° 9 - Gruppo motore RD 901	20-21	Plan. n° 9 - Groupe moteur RD 901	20-21
Tav. n° 10 - Gruppo motore RF 120-RF 80	22-23	Plan. n° 10 - Groupe moteur RF 120-RF 80	22-23
Tav. n° 11 - Gruppo motore 3LD 510	24-25	Plan. n° 11 - Groupe moteur 3LD 510	24-25
Tav. n° 12 - Coppia primaria RF 80	26-27	Plan. n° 12 - Couple primaire RF 80	26-27
Tav. n° 13 - Coppia primaria RF 120 RD 901-3 LD 510	26-27	Plan. n° 13 - Couple primaire RF 120 RD 901-3 LD 510	26-27
Tav. n° 14 - Gruppo motore 6LD 360	28-29	Plan. n° 14 - Groupe moteur 6LD 360	28-29
Tav. n° 15 - Protezione puleggia 3 LD 510	30-31	Plan. n° 15 - Protection poulie 3 LD 510	30-31
Tav. n° 16 - Protezione puleggia 6 LD 360/6 LD 325 ...	30-31	Plan. n° 16 - Protection poulie 6 LD 360/6 LD 325 ...	30-31
Tav. n° 17 - Gruppo motore IM 350	32-33	Plan. n° 17 - Groupe moteur IM 350	32-33
Tav. n° 18 - Prot. puleggia IM 350/CA-340-B205	32-33	Plan. n° 18 - Prot. poulie IM 350/CA-340-B205	32-33
Tav. n° 19 - Coppia primaria 6 LD 360-IM 350	34-35	Plan. n° 19 - Couple primaire 6 LD 360-IM 350	34-35
Tav. n° 20 - Gruppo sperone	34-35	Plan. n° 20 - Groupe ergot	34-35
Tab. No 1 - Drive unit	4-5-6-7	Tab. No 1 - Drive unit	4-5-6-7
Tab. No 2 - Hoe support unit	8-9	Tab. No 2 - Hoe support unit	8-9
Tab. No 3 - Hoeing unit	10-11	Tab. No 3 - Hoeing unit	10-11
Tab. No 4 - Handlebar unit	12-13	Tab. No 4 - Handlebar unit	12-13
Tab. No 5 - Clutch unit	14-15	Tab. No 5 - Clutch unit	14-15
Tab. No 6 - I 190 engine unit	16-17	Tab. No 6 - I 190 engine unit	16-17
Tab. No 7 - I 190 pulley protection unit	18-19	Tab. No 7 - I 190 pulley protection unit	18-19
Tab. No 8 - I 190 main torque	18-19	Tab. No 8 - I 190 main torque	18-19
Tab. No 9 - RD 901 engine unit	20-21	Tab. No 9 - RD 901 engine unit	20-21
Tab. No 10 - RF 120-RF 80 engine unit	22-23	Tab. No 10 - RF 120-RF 80 engine unit	22-23
Tab. No 11 - 3LD510 engine unit	24-25	Tab. No 11 - 3LD510 engine unit	24-25
Tab. No 12 - RF 80 main torque	26-27	Tab. No 12 - RF 80 main torque	26-27
Tab. No 13 - RF 120 - RD901 - 3LD 510 main torque	26-27	Tab. No 13 - RF 120 - RD901 - 3LD 510 main torque	26-27
Tab. No 14 - 6LD 360 engine unit	28-29	Tab. No 14 - 6LD 360 engine unit	28-29
Tab. No 15 - 3LD 510 pulley protection	30-31	Tab. No 15 - 3LD 510 pulley protection	30-31
Tab. No 16 - 6LD 360/6 LD 325 pulley protection	30-31	Tab. No 16 - 6LD 360/6 LD 325 pulley protection	30-31
Tab. No 17 - IM 350 engine unit	32-33	Tab. No 17 - IM 350 engine unit	32-33
Tab. No 18 - IM 350/CA 340 B205 pulley protection ..	32-33	Tab. No 18 - IM 350/CA 340 B205 pulley protection ..	32-33
Tab. n° 19 - 6LD 360 IM 350 main torque	34-35	Tab. n° 19 - 6LD 360 IM 350 main torque	34-35
Tab. n° 20 - Spur unit	34-35	Tab. n° 20 - Spur unit	34-35

GRUPPO TRASMISSIONE

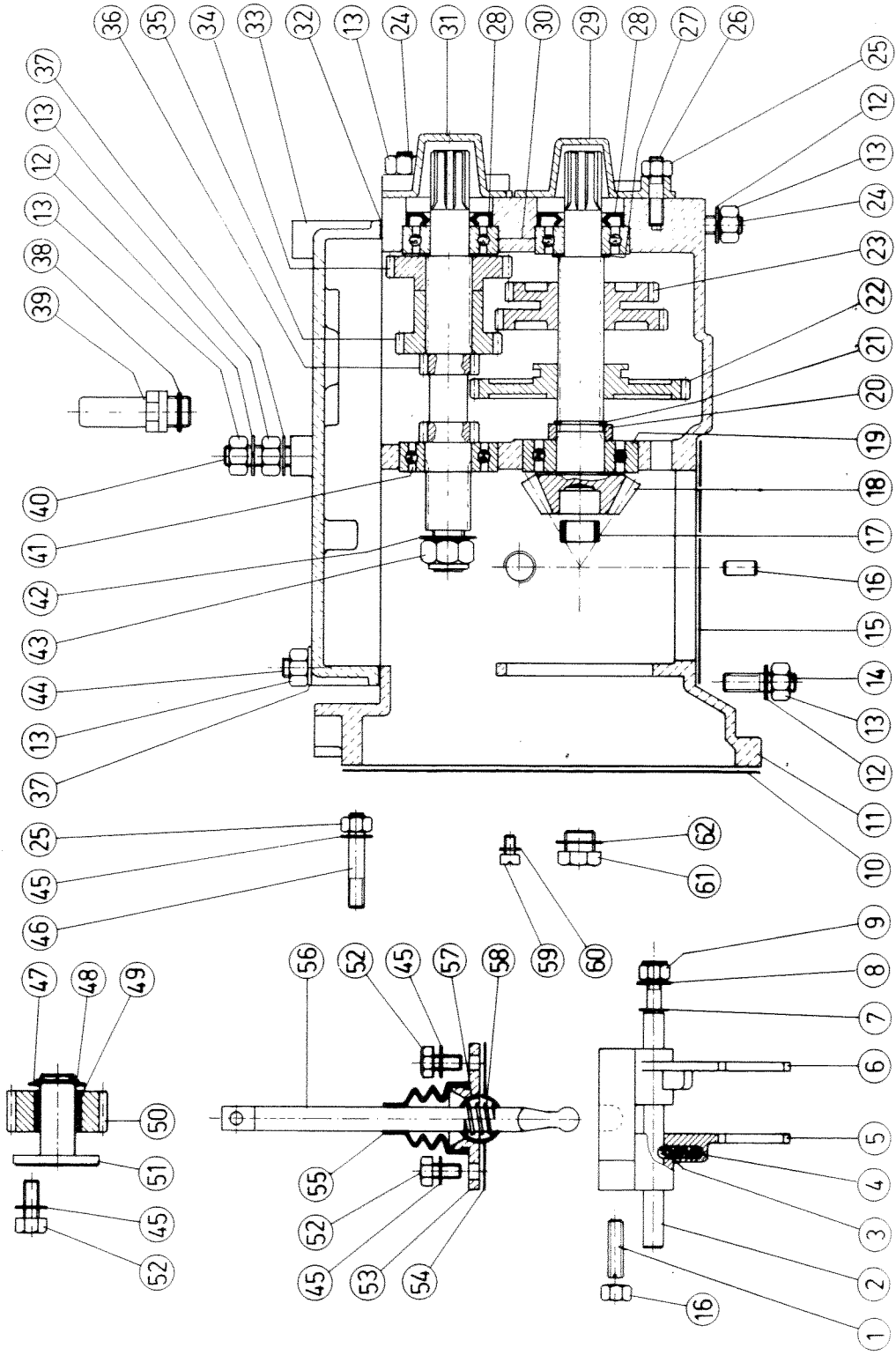
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	1	Grano a cacciavite punta piatta M 8 x 25
2	1	Perno porta forcelle
3	2	Sfera 1/4
4	1	Molla
5	1	Forcella 1 ^a e R.M.
6	1	Forcella 2 ^a e 3 ^a velocità
7	1	Spessore 8 x 14 per registr.
8	1	Rondella in rame 8 x 16 x 1,5
9	1	Dado autobloccante M 8 h 8,3
10	1	Guarnizione flangia
11	1	Corpo centrale
12	12	Rondella grower Ø 10
13	22	Dado M 10
14	4	Prigioniero M 10 x 40
15	1	Guarnizione supporto fresa
16	2	Perno centraggio
17	1	Gabbia a rullini K 16 x 22 x 12
18	1	Pignone rinvio fresa Z-14
19	1	Cuscinetto a sfere 6305-25 x 62 x 17
20	1	Distanziale
21	1	Seeger E 25
22	1	Ing. scorrevole 1 ^a e R.M. Z-45
23	1	Ing. 2 ^a e 3 ^a velocità Z-35-31
24	8	Prigioniero M 10 x 35
25	12	Dado M 8
26	3	Prigioniero M 8 x 31
27	3	Spessore 20 x 30 N. 2 di 0,8 altri per reg.
28	2	Anello di tenuta 20 x 47 x 8
29	1	Coperchio presa di forza
30	2	Cuscinetto a sfere 20 x 52 x 15-6304
31	1	Coperchio presa di forza

GROUPE TRANSMISSION

Pos. n° code	Q.té	Dénomination
1	1	Grain pour tournevis à pointe plate M 8 x 25
2	1	Axe porte fourchette
3	2	Sphère 1/4
4	2	Ressort
5	1	Fourchette 1ère et M.A.
6	1	Fourchette 2ème et 3ème vitesse
7	1	Cale 8 x 14 pour réglage
8	1	Rondelle en cuivre 8 x 16 x 1,5
9	1	Écrou autobloquant M 8 h 8,3
10	1	Joint bride
11	1	Corps central
12	12	Rondelle grower Ø 10
13	22	Écrou M 10
14	4	Goujon M 10 x 40
15	1	Joint support fraise
16	2	Axe de centrage
17	1	Cage à aiguilles K 16 x 22 x 12
18	1	Pignon de renvoi fraise Z-14
19	1	Roulement à billes 6305-25 x 62 x 17
20	1	Entretoise
21	1	Seeger E 25
22	1	Engrenage baladeur 1ère et M.A. Z-45
23	1	Engrenage 2ème et 3ème vitesse Z-35-31
24	8	Goujon M 10 x 35
25	12	Écrou M 8
26	3	Goujon M 8 x 31
27	3	Cale 20 x 30 N.2 de 0,8 autre pour régl.
28	2	Anneau d'étanchéité 20 x 47 x 8
29	1	Couvercle de prise de force
30	2	Roulement à billes 20 x 52 x 15-6304
31	1	Couvercle prise de force

DRIVE UNIT

Pos.	Code No	Qty	Description
1	ST 0073	1	M 8 x 25 flat pointed grub screw
2	12-1960	1	Fork carrier pin
3	0591	2	1/4 Ball
4	H-640	2	Spring
5	12-1967	1	1st speed and reverse fork
6	12-1969	1	2nd and 3rd speed fork
7	F-588	1	8 x 14 adjustment shims
8	12-1864	1	8 x 16 x 1,5 copper washer
9	0287	1	M 8 h 8,3 self-locking nut
10	12-1842	1	Flage gasket
11	12-1959	1	Central component
12	0243	12	Grower Ø 10 washer
13	0265	22	M 10 Nut
14	T-1239	4	M 10 x 40 stud bolt
15	12-1841	1	Hoe support gasket
16	M-824	2	Centering dowel
17	0389	1	K 16 x 22 x 12 needle cage
18	12-1806	1	Z-14 hoe transmission pin
19	0318	1	6305-25 x 62 x 17 ball bearing
20	12-1844	1	Spacer
21	0510	1	E 25 circlip
22	12-1804/1	1	Z-45 1st and reverse sliding gear
23	12-1805/1	1	Z-35-31 2nd and 3rd speed gear
24	18-2619	8	M 10 x 35 stud bolt
25	0263	12	M 8 nut
26	12-1913	3	M 8 x 31 stud bolt
27	T-1242	3	20 x 30 shims - two size 0,8 others for adjustment purposes
28	0416	2	20 x 47 x 8 grommet
29	P-906	1	PTO cover
30	0317	2	20 x 52 x 15-6304 ball bearing
31	12-1846/1	1	PTO cover



GRUPPO TRASMISSIONE

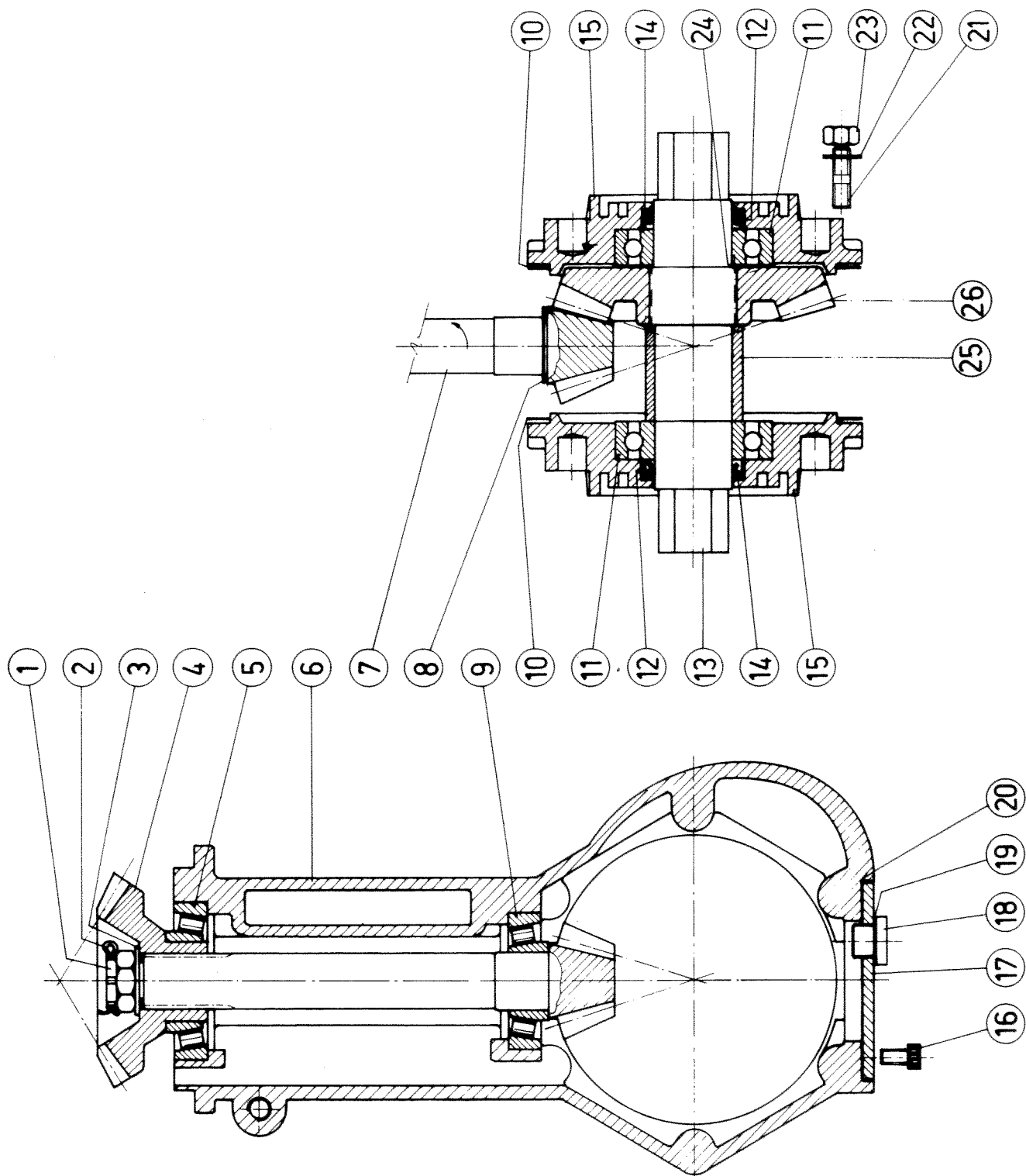
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
32	1	Guarn. scatola cambio
33	1	Coperchio corpo centrale
34	1	Ing. 3 ^a velocità Z-25
35	1	Ing. 2 ^a velocità Z-21
36	1	Albero primario cambio Z-10
37	6	Rondella ondulata Ø 10
38	1	Anello di tenuta OR 115
39	1	Bocchettone sfiato
40	4	Prigioniero M 10 x 94
41	1	Cuscinetto a sfere 25 x 52 x 15,5.
42	1	Rondella bisellata Ø 16
43	1	Dado autobloccante M 16 x 1,5 h 8
44	1	Prigioniero M 10 x 65
45	13	Rondella ondulata Ø 8
46	8	Prigioniero M 8 x 51
47	1	Spessore 18 x 30 x 0,8
48	1	Seeger E 18
49	1	Gabbia a rullini K 18 x 24 x 20
50	1	Ing. R.M. Z-19
51	1	Perno R.M.
52	5	Vite testa esagonale TE M 8 x 20
53	1	Coperchietto leva cambio
54	1	Guarnizione cop. leva cambio
55	1	Cuffia parapolvere
56	1	Leva cambio marce
57	1	Semisfera
58	1	Molla
59	1	Vite testa cilindrica TC M 6 x 10
60	1	Rondella in fibra 6 x 10 x 0,8
61	1	Tappo olio
62	1	Rondella in fibra 16 x 22 x 1,5

GRUPE TRANSMISSION

Pos. n° code	Q.tà	Dénomination
32	1	Joint boîte de vitesses
33	1	Couvercle corps central
34	1	Engr. 3ème vitesse Z-25
35	1	Engr. 2ème vitesse Z-21
36	1	Aibre primaire boîte de vitesses Z-10
37	6	Rondelle ondulée Ø 10
38	1	Anneau d'étanchéité OR 115
39	1	Goulot de reniflard
40	4	Goujon M 10 x 94
41	1	Roulement à billes 25 x 52 x 15,5
42	1	Rondelle biseautée Ø 16
43	1	Ecroû autobloquant M 16 x 1,5 h 8
44	2	Goujon M 10 x 65
45	13	Rondelle ondulée Ø 8
46	8	Goujon M 8 x 51
47	1	Cale 18 x 30 x 0,8
48	1	Seeger E 18
49	1	Cage à aiguilles K 18 x 24 x 20
50	1	Engr. M.A. Z-19
51	1	Axe M.A.
52	5	Vis à tête hexagonale TE M 8 x 20
53	1	Petit couvercle levier boîte de vitesses
54	1	Joint couv. levier boîte de vitesses
55	1	Cache poussière
56	1	Levier boîte de vitesses
57	1	Demi-sphère
58	1	Ressort
59	1	Vis à tête cylindrique TC M 6 x 10
60	1	Rondelle en fibre 6 x 10 x 0,8
61	1	Bouchon huile
62	1	Rondelle en fibre 16 x 22 x 1,5

DRIVE UNIT

Pos. Code No	Qty.	Description
32	1	Gearbox gasket
33	1	Central component cover
34	1	Z-25 3rd speed gear
35	1	Z-21 2nd speed gear
36	1	Z-10 main gear shaft
37	6	Corrugated Ø 10 washer
38	1	OR 115 grommet
39	1	Breather pipe
40	4	M 10 x 94 Stud bolt
41	1	25 x 52 x 15,5-6205 ball bearing
42	1	Ø 16 chamfered washer
43	1	M 16 x 1,5 h 8 self-locking nut
44	2	M 10 x 65 stud bolt
45	13	Ø 8 corrugated washer
46	8	M 8 x 51 stud bolt
47	1	18 x 30 x 0,8 shim
48	1	E 18 circlip
49	1	K 18 x 24 x 20 needle cage
50	1	Z-19 reverse gear
51	1	Reverse pin
52	5	TE M 8 x 20 hexagonal-head screw
53	1	Gear lever lid
54	1	Gear lever lid gasket
55	1	Dust guard
56	1	Speed gear lever
57	1	Half-ball
58	1	Spring
59	1	TC M 6 x 10 cap screw
60	1	6 x 10 x 0,8 fiber washer
61	1	Oil cap
62	1	16 x 22 x 1,5 fiber washer



GRUPPO SUPPORTO FRESA

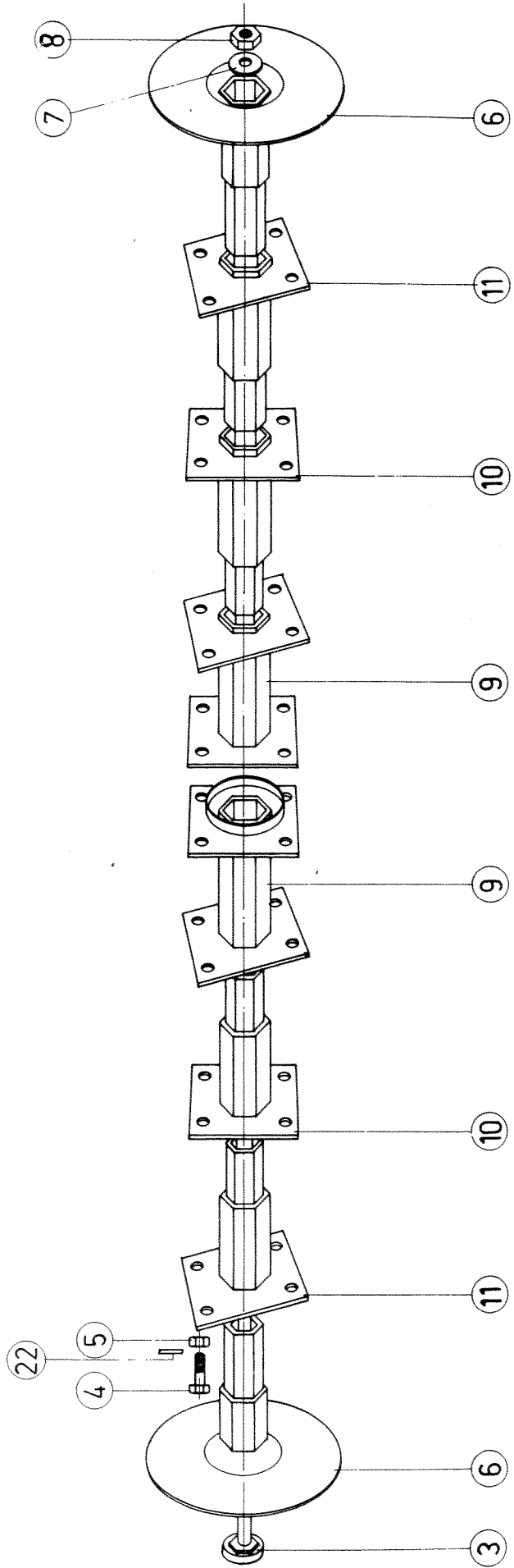
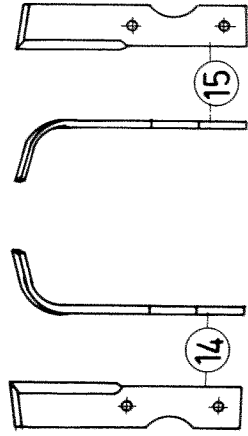
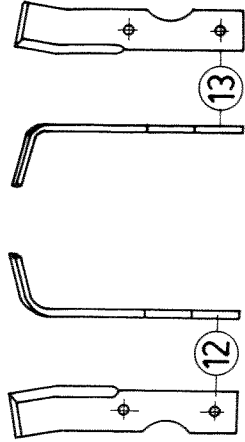
Pos.	N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	T-1233	1	Dado a corona
2	0633	1	Copiglia Ø 2,5 x 30
3	0236	1	Rondella bisellata Ø 18
4	12-1803/1	1	Corona rinvio fresa Z-23
5	0333	1	Cuscinetto conico 35 x 72 x 17-30207
6	12-1822/2	1	Supporto fresa
7	12-1802	1	Pignone conico Z-8
8	F-592	1	Spessore Ø 25 x 35 x 0,2-0,3-0,5
9	0334	1	Cuscinetto conico 25 x 62 x 17-30305
10	12-1840	2	Guarnizione coperchio lat.
11	0306	2	Cuscinetto a sfere 35 x 72 x 17-6207
12	0412	2	Anello di tenuta 35 x 47 x 7 RP
13	12-1992	1	Albero porta fresa
14	F-550	2	Rondella in feltro 35 x 47 x 2
15	12-1826	2	Coperchio laterale fresa
16	TB 0049	4	Vite testa cava esagonale M 7 x 12
17	12-1847/1	1	Coperchio inferiore supp. fresa
18	A-174	1	Tappo olio M 16 x 1,5
19	A-16	1	Rondella in fibra 16 x 22 x 1,5
20	T-1225	1	Guarnizione coperchio supp. fresa
21	12-1934	12	Prigioniero M 8 x 28
22	0252/1	12	Rondella ondulata Ø 8
23	0263	12	Dado M 8
24	T-1245	1	Spessore Ø 35 x 45 x 0,3
25	12-1994	1	Distanziale
26	12-1993	1	Corona comando fresa Z-25

GRUPE SUPPORTO FRAISE

Pos.	N. code	Q.té	Dénomination
1	T-1233	1	Écrou à zréneaux
2	0633	1	Goupille Ø 2,5 x 30
3	0236	1	Rondelle biseautée Ø 18
4	12-1803/1	1	Couronne de renvoi fraise Z-23
5	0333	1	Coussinet conique 35 x 72 x 17-30207
6	12-1822/2	1	Support fraise
7	12-1802	1	Pignon conique Z-8
8	F-592	1	Cale Ø 25 x 35 x 0,2-0,3-0,5
9	0334	1	Coussinet conique 25 x 62 x 17-30305
10	12-1840	2	Joint couvercle lat.
11	0306	2	Roulement à billes 35 x 72 x 17-6207
12	0412	2	Anneau d'étanchéité 35 x 47 x 7 RP
13	12-1992	1	Arbre porte-fraise
14	F-550	2	Rondelle en feutre 35 x 47 x 2
15	12-1826	2	Couvercle latéral fraise
16	TB 0049	4	Vis tête fraisee hexagonale M 7 x 12
17	12-1847/1	1	Couvercle inférieur supp. fraise
18	A-174	1	Bouchon huile M 16 x 1,5
19	A-16	1	Rondelle en fibre 16 x 22 x 1,5
20	T-1225	1	Joint couvercle supp. fraise
21	12-1934	12	Goujon M 8 x 28
22	0252/1	12	Rondelle ondulée Ø 8
23	0263	12	Écrou M 8
24	T-1245	1	Cale Ø 35 x 45 x 0,3
25	12-1994	1	Entretroise
26	12-1993	1	Couronne commande fraise Z-25

HOE SUPPORT UNIT

Pos.	Code No.	Qty	Description
1	T-1233	1	Slotted nut
2	0633	1	Ø 2,5 x 30 split pin
3	0236	1	Chamfered Ø 18 washer
4	12-1803/1	1	Z-23 hoe transmission bevel gear
5	0333	1	Taper bearing 35 x 72 x 17-30207
6	12-1822/2	1	Hoe support
7	12-1802	1	Z-8 bevel pinion
8	F-592	1	Ø 25 x 35 x 0,2-0,3-0,5 shims
9	0334	1	Taper bearing 25 x 62 x 17-30305
10	12-1840	2	Side cover gasket
11	0306	2	35 x 72 x 17-6207 ball bearing
12	0412	2	35 x 47 x 7 RP grommet
13	12-1992	1	Hoe support shaft
14	F-550	2	35 x 47 x 2 felt washer
15	12-1826	2	Side hoe cover
16	TB 0049	4	M 7 x 12 hexagonal socket head screw
17	12-1847/1	1	Lower hoe support cover
18	A-174	1	M 16 x 1,5 oil cap
19	A-16	1	16 x 22 x 1,5 fiber washer
20	T-1225	1	Hoe support cover gasket
21	12-1934	12	M 8 x 28 stud bolt
22	0252/1	12	Corrugated Ø 8 washer
23	0263	12	M 8 nut
24	T-1245	1	Ø 35 x 45 x 0,3 shim
25	12-1994	1	Spacer
26	12-1993	1	Z-25 hoe control bevel gear



GRUPPO FRESANTE

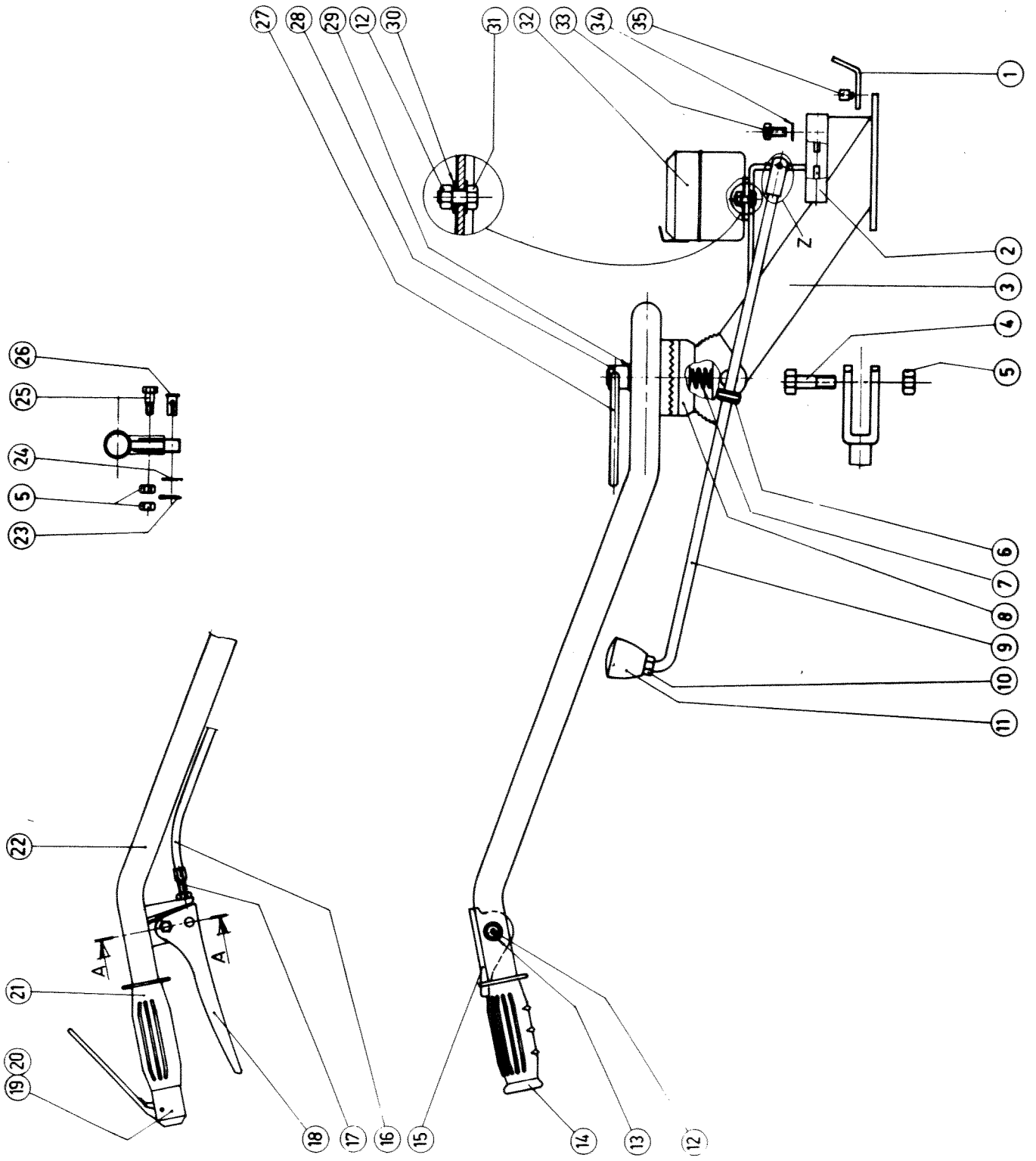
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
3	12A-58	Perno
3	FN-6	Perno
3	12A-59	Perno
4	TE 0120	Vite testa esagonale TE M 10 x 30
5	0265	Dado M 10
6	12A-32/1	Disco laterale
7	12A-39	Rondella
8	0278	Dado M 14 x 1,5
9	12A-22/1	Mozzo porta lame interno
10	12A-23/1	Mozzo porta lame esterno
11	12A-25/1	Mozzo porta lame esterno
12	12-8S	Lama angolata sin.
13	12-8D	Lama angolata dest.
14	12-7S	Lama orientale sin.
15	12-7D	Lama orientale dest.
22	0243	Rondella grower \varnothing 10

GRUPE FRAISAGE

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
3	12A-58	Axe
3	FN-6	Axe
3	12A-59	Axe
4	TE 0120	Vis à tête hexagonale TE M 10 x 30
5	0265	Ecrou M 10
6	12A-32/1	Disque latéral
7	12A-39	Rondelle
8	0278	Ecrou M 14 x 1,5
9	12A-22/1	Moyeu porte lames intérieur
10	12A-23/1	Moyeu porte lames extérieur
11	12A-25/1	Moyeu porte lames extérieur
12	12-8S	Lame oblique gauche
13	12-8D	Lame oblique droite
14	12-7S	Lame orientable g.
15	12-7D	Lame orientable d.
22	0243	Rondelle grower \varnothing 10

HOEING UNIT

Pos. Code No.	Qty.	Description
3	12A-58	Pin
3	FN-6	Pin
3	12A-59	Pin
4	TE 0120	TE M 10 x 30 hexagonal-head screw
5	0265	M 10 nut
6	12A-32/1	Side disc
7	12A-39	Washer
8	0278	M 14 x 1,5 nut
9	12A-22/1	Inner blade support hub
10	12A-23/1	Outer blade support hub
11	12A-25/1	Outer blade support hub
12	12-8S	Left angled blade
13	12-8D	Right angled blade
14	12-7S	Left positionable blade
15	12-7D	Right positionable blade
22	0243	\varnothing 10 grower washer



GRUPPO MANUBRIO

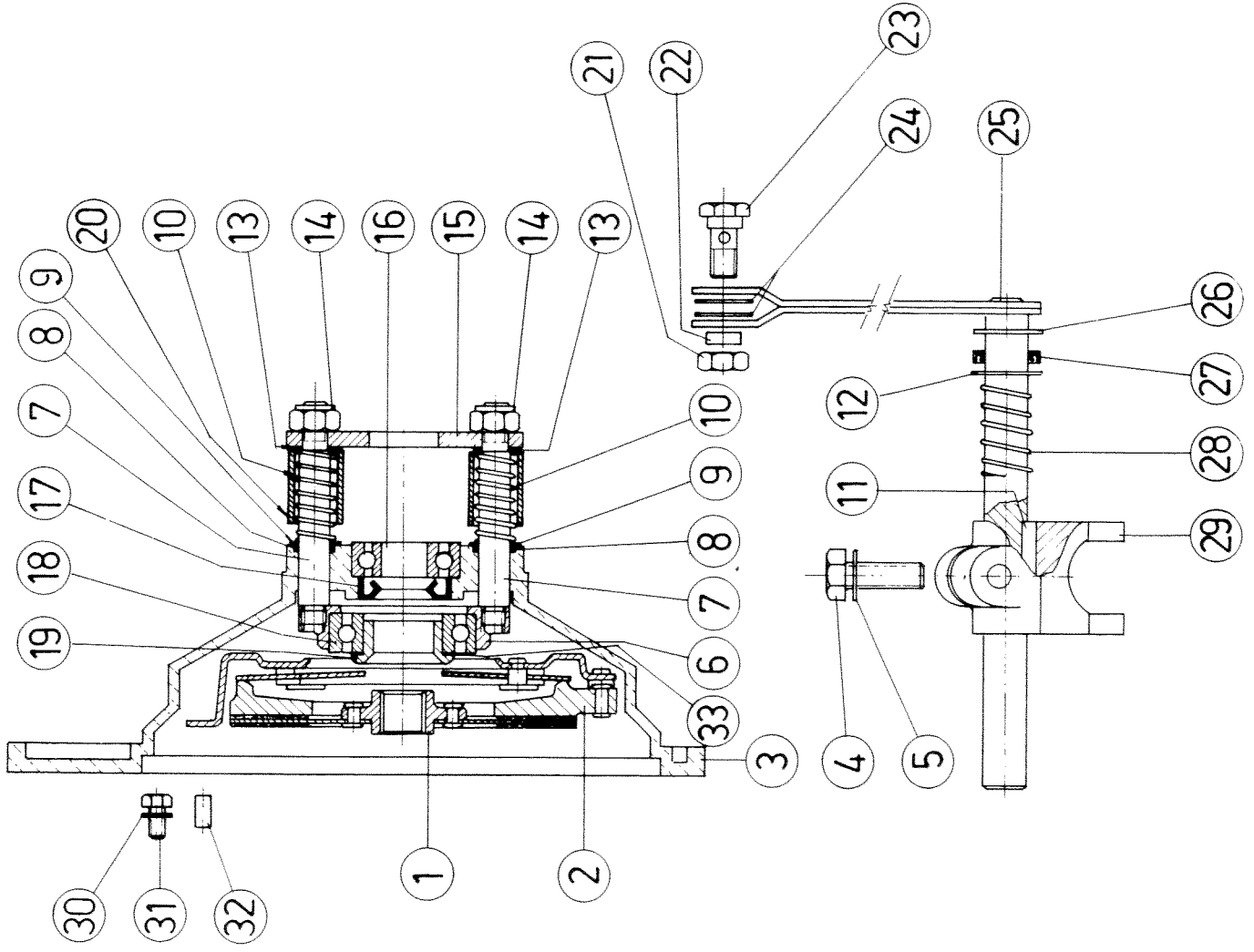
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12A-149	1 Piastrina appoggio fili
2	12-1986	1 Sicura marce
3	12-1987/1	1 Supporto manubrio
4	13-2098	1 Vite
5	0261/1	3 Dado M 6 h 4
6	13-2102	1 Gommino guida asta
7	12-1940	1 Molla
8	12-1937	1 Supporto dentato
9	12-1991	1 Asta cambio marce
10	H-647	1 Dado ferma pomello
11	T-1230	1 Pomello segna marce
12	0261	3 Dado M 6
13	0250	1 Rondella a sella Ø 6
14	17A-53	1 Manopola
15	A-172	1 Manettino acceleratore
16	12A-157	1 Filo frizione
17	P-972	1 Registro
18	P-989/C	1 Leva
19	18-2770	1 Leva per motor stop per motore a scoppio
20	18-2769	1 Leva per motor stop per motore diesel
21	17A-52	1 Manopola
22	12-1877/3	1 Stegole
23	0637	1 Copiglia Ø 2,5 x 20
24	0232	1 Rondella bisellata Ø 10
25	P-989-d	1 Vite
26	A-196	1 Barilotto
27	S-1159	1 Leva bloccaggio manubrio
28	S-1157	1 Boccola filettata
29	0235	1 Rondella bisellata Ø 16
30	0228	4 Rondella bisellata Ø 6
31	TE 0032/1	2 Vite testa esagonale TE M 6 x 16
32	E-456/1	1 Borsetta porta attrezzi
33	TE 0069/1	2 Vite testa esagonale TE M 8 x 14
34	0241	2 Rondella grower Ø 8
35	14-2263	1 Fermanfilo

GROUPE GUIDON

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12A-149	1 Plaquette appui câbles
2	12-1986	1 Cran d'arrêt vitesses
3	12-1987/1	1 Support guidon
4	13-2098	1 Vis
5	0261/1	3 Ecrou M 6 h 4
6	13-2102	1 Rondelle caoutchouc guide tige
7	12-1940	1 Ressort
8	12-1937	1 Support denté
9	12-1991	1 Tige commande vitesses
10	H-647	1 Ecrou fixe poignée
11	T-1230	1 Poignée indique vitesses
12	0261	3 Ecrou M 6
13	0250	1 Rondelle Ø 6
14	17A-53	1 Poignée
15	A-172	1 Manette accélérateur
16	12A-157	1 Câble embrayage
17	P-972	1 Vis de réglage
18	P-989/C	1 Levier
19	18-2770	1 Levier pour moteur stop pour moteur à explosion
20	18-2769	1 Levier pour moteur stop pour moteur diesel
21	17A-52	1 Poignée
22	12-1877/3	1 Mancheron
23	0637	1 Goupille Ø 2,5 x 20
24	0232	1 Rondelle biseautée Ø 10
25	P-989-d	1 Vis
26	A-196	1 Barillet
27	S-1159	1 Levier blocage guidon
28	S-1157	1 Bague filettée
29	0235	1 Rondelle biseautée Ø 16
30	0228	4 Rondelle biseautée Ø 6
31	TE 0032/1	2 Vis à tête hexagonale TE M 6 x 16
32	E-456/1	1 Trousses à outils
33	TE 0069/1	2 Vis tête hexagonale TE M 8 x 14
34	0241	2 Rondelle grower Ø 8
35	14-2263	1 Fixe câble

HANDLEBAR UNIT

Pos. Code No.	Qty	Description
1	12A-149	1 Wire support plate
2	12-1986	1 Gear safety device
3	12-1987/1	1 Handlebar support
4	13-2098	1 Screw
5	0261/1	3 M 6 h 4 nut
6	13-2102	1 Rod guide pad
7	12-1940	1 Spring
8	12-1937	1 Notched support
9	12-1991	1 Gear change rod
10	H-647	1 Knob check nut
11	T-1230	1 Gear indicator knob
12	0261	3 M 6 nut
13	0250	1 Ø 6 washer
14	17A-53	1 Hand grip
15	A-172	1 Accelerator lever
16	12A-157	1 Clutch wire
17	P-972	1 Adjuster
18	P-989/C	1 Lever
19	18-2770	1 Engine stop lever for internal combustion engine
20	18-2769	1 Engine stop lever for diesel engine
21	17A-52	1 Hand grip
22	12-1877/3	1 Plough-handles
23	0637	1 Ø 2,5 x 20 split pin
24	0232	1 Chamfered Ø 10 washer
25	P-989-d	1 Screw
26	A-196	1 Tube
27	S-1159	1 Handlebar locking lever
28	S-1157	1 Threaded bush
29	0235	1 Chamfered Ø 16 washer
30	0228	4 Chamfered Ø 6 washer
31	TE 0032/1	2 TE M 6 x 16 hexagonal-head screw
32	E-456/1	1 Tool bag
33	TE 0069/1	2 TE M 8 x 14 hexagonal-head screw
34	0241	2 Ø 8 grower washer
35	14-2263	1 Wire check



TAV. N. 5

GRUPPO FRIZIONE

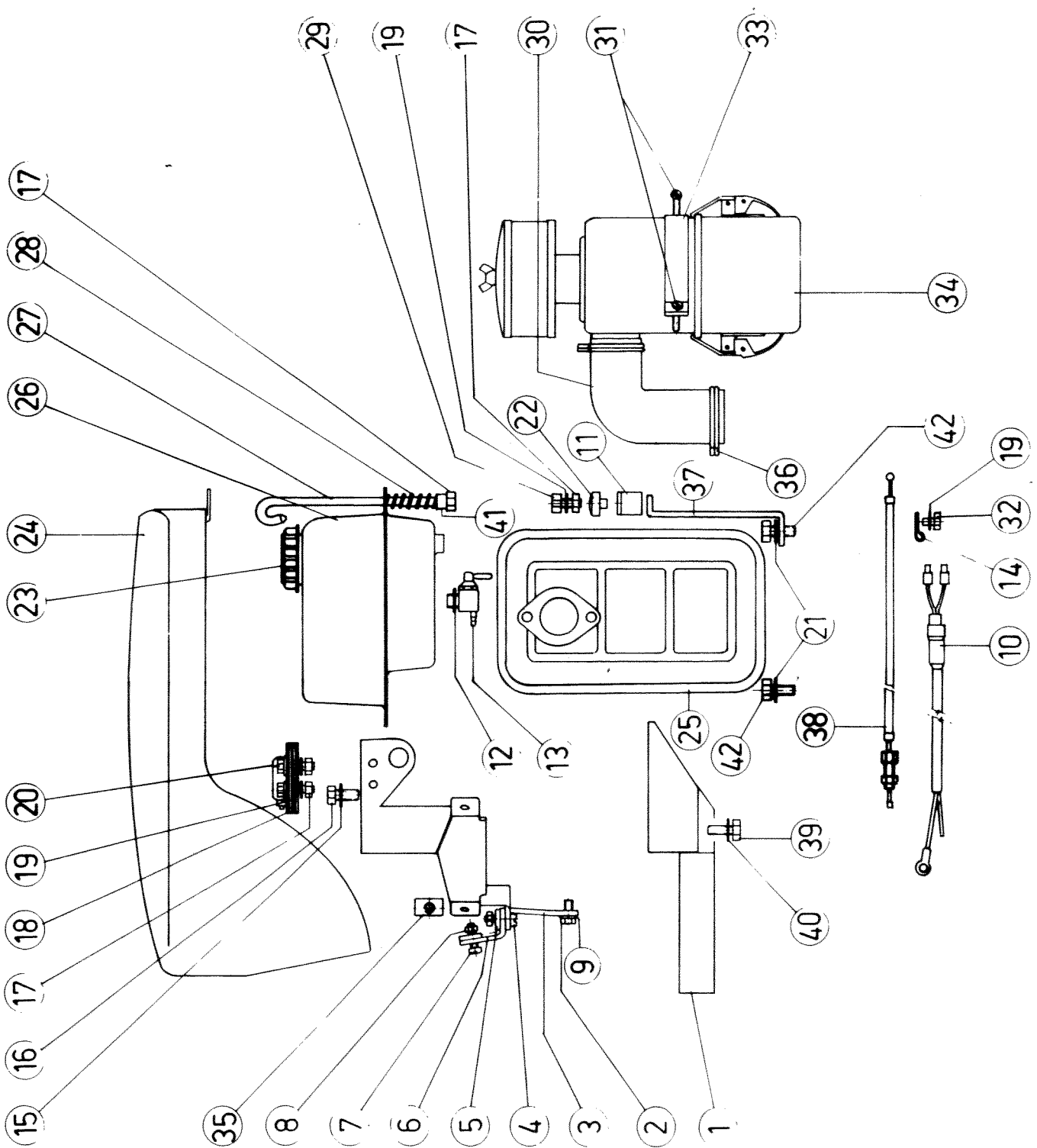
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12-1970	Disco frizione
2	12-1971	Complessivo frizione
3	12-1946	Supporto pignone primario
4	TE 0073	Vite testa esagonale TE M 8 x 25
5	0252/1	Rondella ondulata Ø 8
6	12-1962	Porta cuscinetto
7	12-1961	Perno spirigi frizione
8	0464	Anello di tenuta OR 110
9	12-1965	Spessore 10 x 16 x 0,8
10	12-1966	Molla
11	0560	Chiavetta 5 x 5 x 35
12	14-2260	Spessore 14 x 24 x 0,8
13	F-588	Spessore 8 x 14 x 0,8
14	0287	Dado autobloccante M 8 h 8,3
15	12-1964	Flangia porta perni
16	0302	Cuscinetto a sfere 15 x 35 x 11-6202
17	0442	Anello di tenuta 15 x 30 x 7
18	0344	Cuscinetto a sfere 25 x 47 x 12-6005-2 RS
19	12-1963	Boccola spingi frizione
20	12A-194	Distanziale
21	0263/1	Dado M 8 h 6,5
22	S-1155	Distanziale
23	S-1153	Morsetto
24	0230	Rondella bisellata Ø 8
25	12-1859/1	Braccio frizione
26	0234	Rondella bisellata Ø 14
27	0402	Anello di tenuta 14 x 22 x 4
28	T-1262	Molla
29	12-1828/1	Forcella frizione
30	0238	Rondella grower Ø 5
31	TE 0016	Vite testa esagonale TE M 5 x 10
32	0598	Perno centraggio
33	F-592	Spessore 25 x 35 x 1

GRUPE EMBRAYAGE

Pos. N. Code	Q.tà	Dénomination
1	12-1970	Disque d'embrayage
2	12-1971	Ensemble embrayage
3	12-1946	Support pignon primaire
4	TE 0073	Vis à tête hexagonale TE M 8 x 25
5	0252/1	Rondelle ondulée Ø 8
6	12-1962	Porte coussinet
7	12-1961	Axe pousse embrayage
8	0464	Anneau d'étanchéité OR 110
9	12-1965	Cale d'épais. 10 x 16 x 0,8
10	12-1966	Ressort
11	0560	Clavette 5 x 5 x 35
12	14-2260	Cale d'épais. 14 x 24 x 0,8
13	F-588	Cale d'épais. 8 x 14 x 0,8
14	0287	Ecrou autobloquant M 8 h 8,3
15	12-1964	Bride porte axes
16	0302	Roulement à billes 15 x 35 x 11-6202
17	0442	Anneau d'étanchéité 15 x 30 x 7
18	0344	Roulement à billes 25 x 47 x 12-6005-2 RS
19	12-1963	Bague pousse embrayage
20	12A-194	Entretoise
21	0263/1	Ecro M 8 h 6,5
22	S-1155	Entretoise
23	S-1153	Serre-câble
24	0230	Rondelle biseautée Ø 8
25	12-1859/1	Bras d'embrayage
26	0234	Rondelle biseautée Ø 14
27	0402	Anneau d'étanchéité 14 x 22 x 4
28	T-1262	Ressort
29	12-1828/1	Fourchette embrayage
30	0238	Rondelle grower Ø 5
31	TE 0016	Vis à tête hexagonale TE M 5 x 10
32	0598	Axe de centrage
33	F-592	Cale d'épais. 25 x 35 x 1

CLUTCH UNIT

Pos. Code No.	Qty.	Description
1	12-1970	Clutch disc
2	12-1971	Clutch component
3	12-1946	Main pinion support
4	TE 0073	TE M 8 x 25 hexagonal-head screw
5	0252/1	Ø 8 corrugated washer
6	12-1962	Bearing support
7	12-1961	Clutch thrust pin
8	0464	OR 110 grommet
9	12-1965	10 x 16 x 0.8 shim
10	12-1966	Spring
11	0560	5 x 5 x 35 key
12	14-2260	14 x 24 x 0.8 shim
13	F-588	8 x 14 x 0.8 shim
14	0287	Self-locking nut M 8 h 8.3
15	12-1964	Pin support flange
16	0302	15 x 35 x 11-6202 ball bearing
17	0442	15 x 30 x 7 grommet
18	0344	25 x 47 x 12-6005-2 RS ball bearing
19	12-1963	Clutch thrust bush
20	12A-194	Spacer
21	0263/1	M 8 h 6.5 nut
22	S-1155	Spacer
23	S-1153	Clamp
24	0230	Ø 8 chamfered washer
25	12-1859/1	Clutch arm
26	0234	Ø 14 chamfered washer
27	0402	14 x 22 x 4 grommet
28	T-1262	Spring
29	12-1828/1	Clutch fork
30	0238	Ø 5 grower washer
31	TE 0016	TE M 5 x 10 Hexagonal-head screw
32	0598	Centering pin
33	F-592	25 x 35 x 1 shim



GRUPPO MOTORE I 190

Pos.	N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12-1869/1	1	Paraurti
2	TE 0069/1	2	Vite testa esagonale TE M 8x14
3	12-1984/1	1	Supporto cofano filtro e bobina
4	TC 0020	3	Vite testa cilindrica TC M 5x20
5	12-1873	2	Piastrina fissaggio gomma
6	12-1874	1	Spezzone in gomma antiolio
7	TC 0020	3	Vite testa cilindrica bombata TCBB M 5x20
8	0260	6	Dado M 5
9	0230	2	Rondella bisellata Ø 8
10	12A-185	1	Filo sicura R.M.
11	18-2691	1	Staffa appoggio cofano (alta)
12	F-573	1	Rondella in fibra 10x16
13	12-1942	1	Rubinetto
14	12-1989	1	Fascetta fiss. filo
15	0231	4	Rondella bisellata Ø 9
16	TE 0095	4	Vite testa esagonale M 9x20
17	0261	5	Dado M 6
18	V-20-4	1	Bobina
19	0228	7	Rondella bisellata Ø 6
20	TE 0035	2	Vite testa esagonale TE M 6x20
21	0230	4	Rondella ondulata Ø 8
22	B-262	2	Tappo in gomma
23	E-452	1	Tappo serbatoio
24	12-1853/1	1	Cofano motore
25	18-2665	1	Marmitta
26	12-1930/1	1	Serbatoio
27	12-1848	1	Gancio fissaggio cofano
28	12-1885	1	Molla
29	TE 0033	2	Vite testa esagonale TE M 6x16
30	B-205/1	1	Manicotto in gomma
31	TC 0037	2	Vite testa cilindrica TC M 6x30
32	TE 0031	1	Vite testa esagonale TE M 6x10
33	18-2675	1	Fascetta filtro
34	B-269	1	Filtro aria con prefiltrò
35	15-2340	2	Piastrina filettata
36	Z-1545	2	Fascetta
37	12-1914/a	1	Supporto serbatoio
38	12A-129	1	Filo acceleratore
39	TE 0118	4	Vite testa esagonale TE M 10x20
40	0243	4	Rondella grower Ø 10
41	12-1915	1	Distanziale
42	TE 0070	4	Vite testa esagonale TE M 8x16

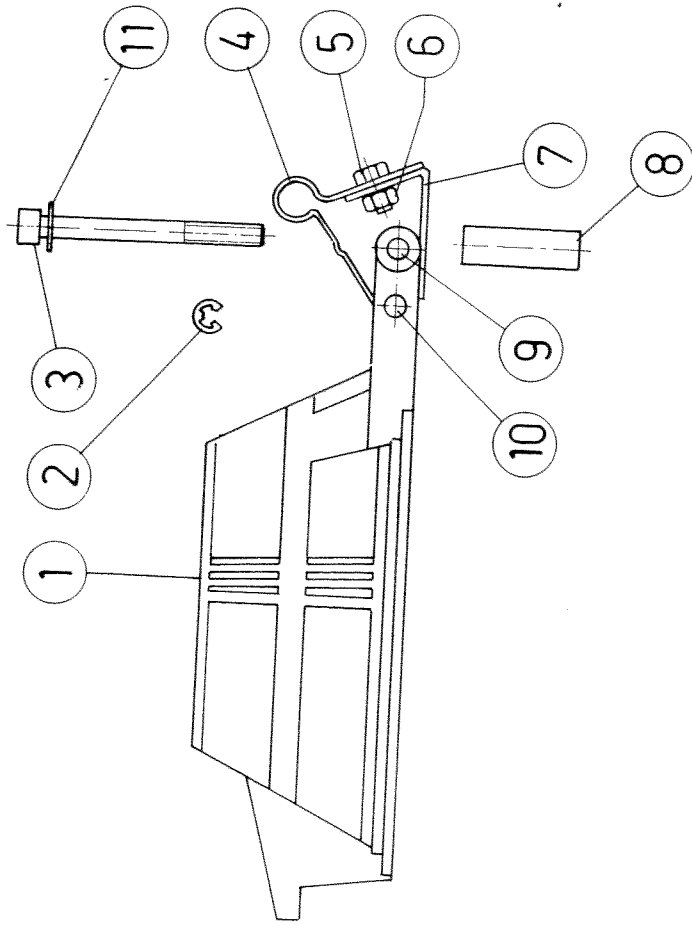
GRUPE MOTEUR I 190

Pos.	N. Code	Q.tà	Dénomination
1	12-1869/1	1	Pare-chocs
2	TE 0069/1	2	Vis à tête hexagonale TE M 8x14
3	12-1984/1	1	Support cache filtre et bobine
4	TC 0020	3	Vis à tête cylindrique TC M 5x20
5	12-1873	2	Plaque fixation caoutchouc
6	12-1874	1	Bout en caoutchouc anti-huile
7	TC 0020	3	Vis à tête cylindrique bombée TCBB M 5x20
8	0260	6	Ecrou M 5
9	0230	2	Rondelle biseautée Ø 8
10	12A-185	1	Câble de sûreté M.A.
11	18-2691	1	Attache appui coffre (haute)
12	F-573	1	Rondelle en fibre 10x16
13	12-1942	1	Robinet
14	12-1989	1	Collier serre-câble
15	0231	4	Rondelle biseautée Ø 9
16	TE 0095	4	Vis à tête hexagonale M 9x20
17	0261	5	Ecrou M 6
18	V-20-4	1	Bobine
19	0228	7	Rondelle biseautée Ø 6
20	TE 0035	2	Vis à tête hexagonale TE M 6x20
21	0230	4	Rondelle ondulée Ø 8
22	B-262	2	Bouchon en caoutchouc
23	E-452	1	Bouchon réservoir
24	12-1853/1	1	Pot d'échappement
25	18-2665	1	Coffre moteur
26	12-1930/1	1	Réservoir
27	12-1848	1	Crochet fixation coffre
28	12-1885	1	Ressort
29	TE 0033	2	Vis à tête hexagonale TE M 6x16
30	B-205/1	1	Manchon en caoutchouc
31	TC 0037	2	Vis à tête cylindrique TC M 6x30
32	TE 0031	1	Vis à tête hexagonale TE M 6x10
33	18-2675	1	Collier filtre
34	B-269	1	Filtre à air avec pré-filtre
35	15-2340	2	Plaque fileté
36	Z-1545	2	Collier
37	12-1914/a	1	Support réservoir
38	12A-129	1	Câble d'accélérateur
39	TE 0118	4	Vis à tête hexagonale TE M 10x20
40	0243	4	Rondelle grower Ø 10
41	12-1915	1	Entretoise
42	TE 0070	4	Vis à tête hexagonale TE M 8x16

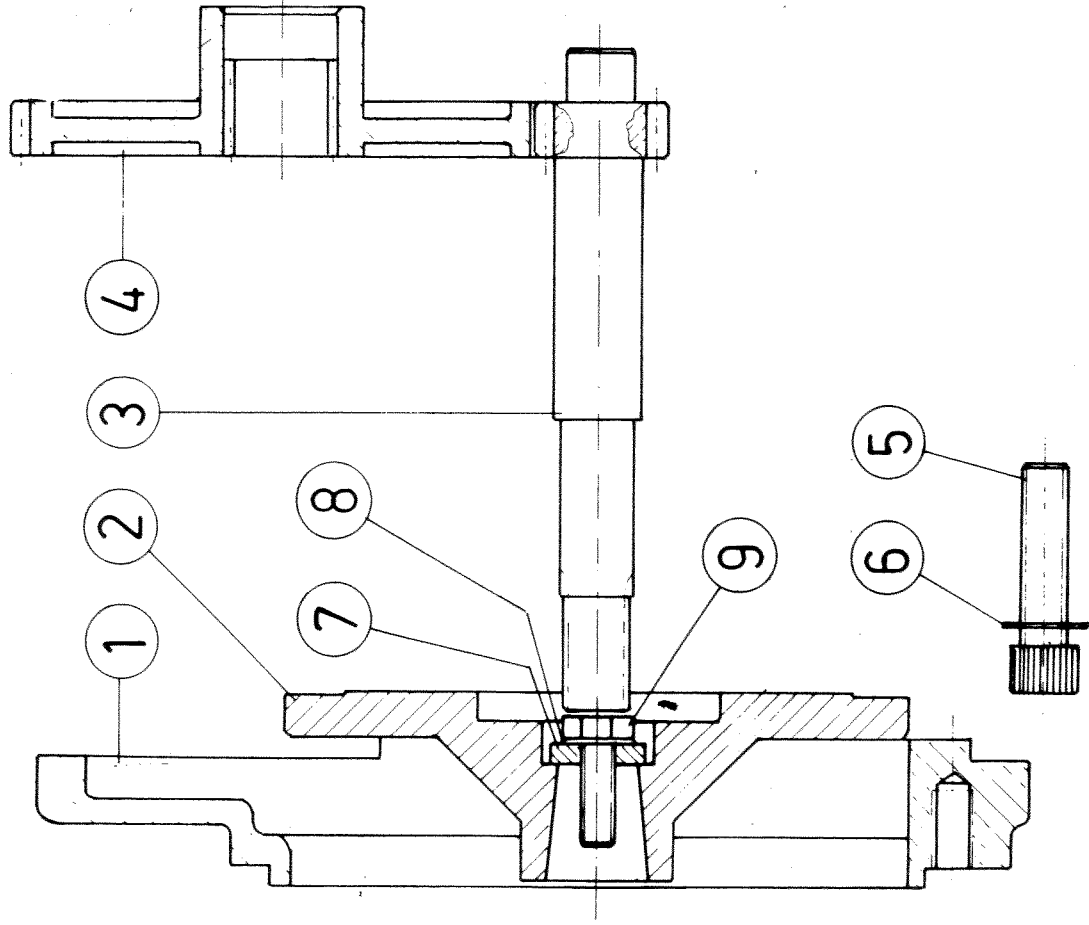
I 190 ENGINE UNIT

Pos.	Code No.	Qty	Description
1	12-1869/1	1	Bumper
2	TE 0069/1	2	TE M 8 x 14 hexagonal-head screw
3	12-1984/1	1	Coil filter and hood support
4	TC 0020	3	TC M 5 x 20 cap screw
5	12-1873	2	Rubber component fixing plate
6	12-1874	1	Oil-proof rubber component
7	TC 0020	3	TCBB M 5 x 20 rounded cap screw
8	0260	6	M 5 nut
9	0230	2	Ø 8 chamfered washer
10	12A-185	1	Reverse safety wire
11	18-2691	1	Hood support bracket (upper)
12	F-573	1	10 x 16 fiber washer
13	12-1942	1	Tap
14	12-1989	1	Wire fixing clamp
15	0231	4	Ø 9 chamfered washer
16	TE 0095	4	M 9 x 20 hexagonal-head screw
17	0261	5	M 6 nut
18	V-20-4	1	Coil
19	0228	7	Ø 6 chamfered washer
20	TE 0035	2	TE M 6 x 20 hexagonal-head screw
21	0230	4	Ø 8 corrugated washer
22	B-262	2	Rubber cap
23	E-452	1	Tank cap
24	12-1853/1	1	Engine hood
25	18-2665	1	Silencer
26	12-1930/1	1	Tank
27	12-1848	1	Hood fixing hook
28	12-1885	1	Spring
29	TE 0033	2	TE M 6 x 16 hexagonal-head screw
30	B-205/1	1	Rubber sleeve
31	TC 0037	2	TC M 6 x 30 cap screw
32	TE 0031	1	TE M 6 x 10 hexagonal-head screw
33	18-2675	1	Filter clamp
34	B-269	1	Air filter with prefilter
35	15-2340	2	Threaded plate
36	Z-1545	2	Clamp
37	12-1914/a	1	Tank support
38	12A-129	1	Accelerator wire
39	TE 0118	4	TE M 10 x 20 hexagonal-head screw
40	0243	4	Ø 10 grower washer
41	12-1915	1	Spacer
42	TE 0070	4	TE M 8 x 16 hexagonal-head screw

TAV. N. 7



TAV. N. 8



TAV. N. 7

GRUPPO PROT. PULEGGIA I 190

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 13-2035	1	Cuffia protezione
2 0541	4	Seeger RS 5
3 TB 0043	2	Vite testa cava esagonale TB M 6 x 60
4 12A-155	1	Molla per protezione
5 TE 0016	2	Vite testa esagonale TE M 5 x 10
6 0260	2	Dado M 5
7 12A-151	1	Supporto protezione
8 12A-156	2	Distanziale
9 12A-153	1	Perno supp. protezione
10 12A-154	1	Perno appoggio molla
11 0228.	2	Rondella bisellata Ø 8

I 190

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 13-2035	1	Cache de protection
2 0541	4	Seeger RS 5
3 TB 0043	2	Vis à tête hexagonale TB M 6 x 60
4 12A-155	1	Ressort pour protection
5 TE 0016	2	Vis à tête hexagonale TE M 5 x 10
6 0260	2	Ecrou M 5
7 12A-151	1	Support protection
8 12A-156	2	Entretoise
9 12A-153	1	Axe supp. protection
10 12A-154	1	Axe appui ressort
11 0228	2	Rondelle biseautée Ø 8

I 190 PULLEY PROTECTION UNIT

Pos. Code No.	Qty.	Description
1 13-2035	1	Protection cowling
2 0541	4	RS 5 Circlip
3 TB 0043	2	TB M 6 x 60 hexagonal socket head screw
4 12A-155	1	Protection spring
5 TE 0016	2	TE M 5 x 10 hexagonal-head screw
6 0260	2	M 5 nut
7 12A-151	1	Protection support
8 12A-156	2	Spacer
9 12A-153	1	Protection support pin
10 12A-154	1	Spring carrier pin
11 0228	2	Ø 8 chamfered washer

TAV. N. 8

COPPIA PRIMARIA I 190

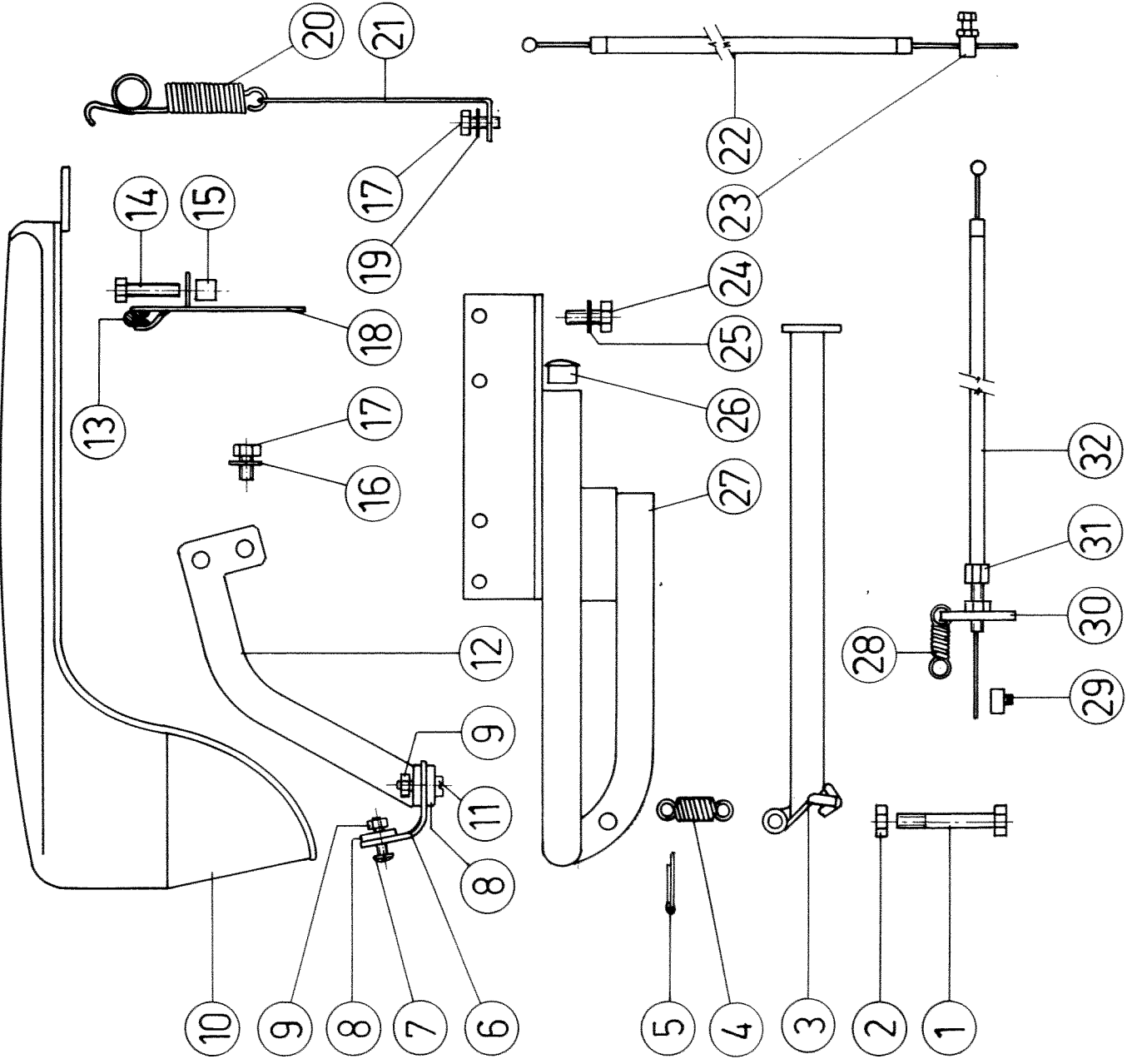
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 12-1823/1	1	Flangia attacco motore
2 12-1983	1	Flangia porta frizione
3 12-1943	1	Pignone primario Z-9
4 12-1812	1	Corona primaria Z-46
5 TB 0122	5	Vite testa cava esagonale TB M 10 x 40
6 0254	5	Rondella a sella Ø 10
7 12-1856	1	Rondella
8 0252/1	1	Rondella ondulata Ø 8
9 12-1990	1	Vite con testa abbassata

COUPLE PRIMAIRE I 190

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 12-1823/1	1	Bride attache moteur
2 12-1983	1	Bride porte embrayage
3 12-1943	1	Pignon primaire Z-9
4 12-1812	1	Couronne primaire Z-46
5 TB 0122	5	Vis à tête hexagonale fraisée TB M 10 x 40
6 0254	5	Rondelle Ø 10
7 12-1856	1	Rondelle
8 0252/1	1	Rondelle ondulée Ø 8
9 12-1990	1	Vis à tête abaissée

I 190 MAIN TORQUE

Pos. Code No.	Qty.	Description
1 12-1823/1	1	Engine coupling flange
2 12-1983	1	Clutch support flange
3 12-1943	1	Z-9 main pinion
4 12-1812	1	Z-46 main bevel gear
5 TB 0122	5	TB M 10 x 40 hexagonal socket head screw
6 0254	5	Ø 10 washer
7 12-1856	1	Washer
8 0252/1	1	Ø 8 corrugated washer
9 12-1990	1	Socket head screw



GRUPPO MOTORE RD 901

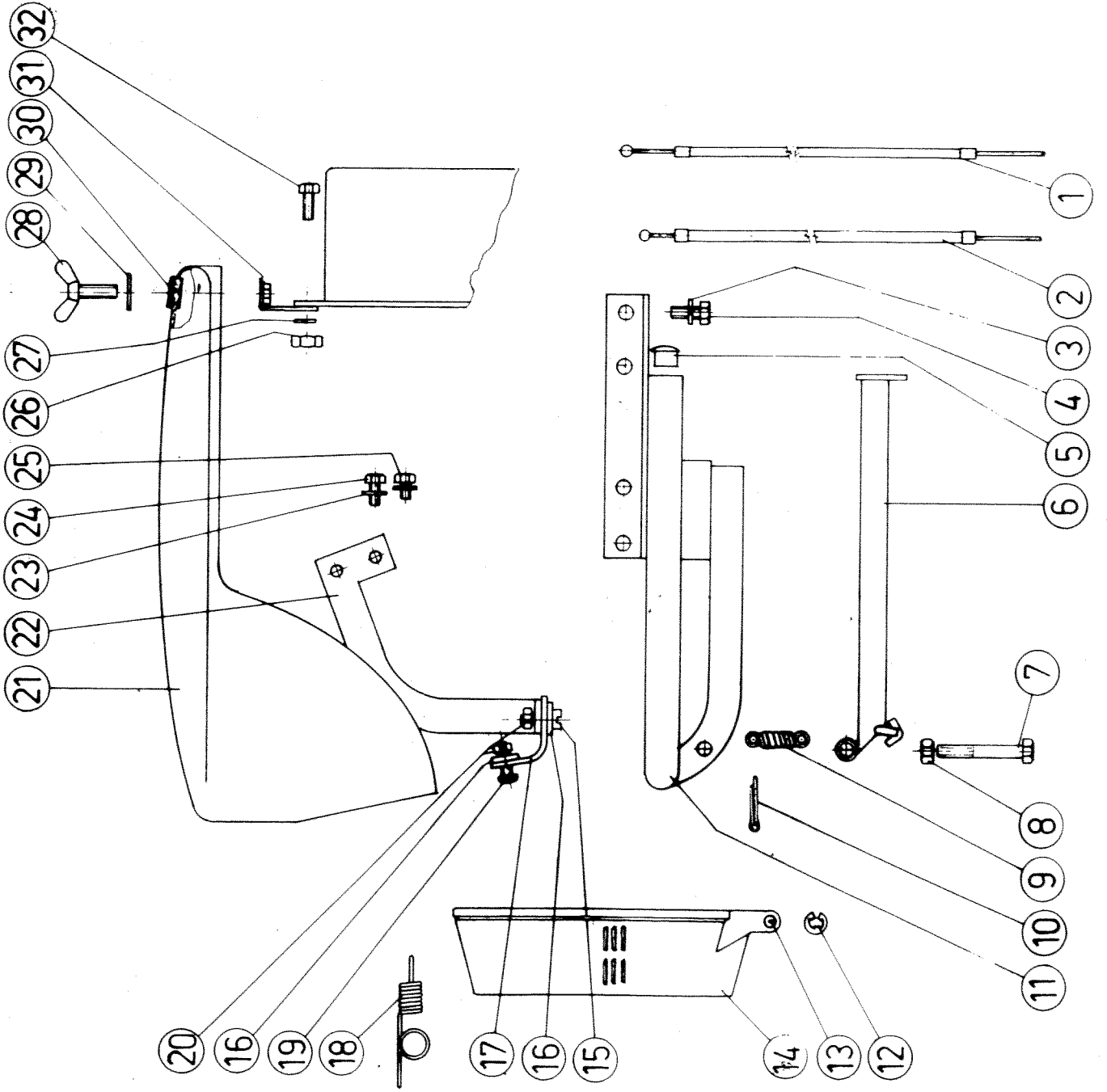
Pos. N.	Codice	Q.tà	Denominazione
1	TE 0127	1	Vite TE m 10x65
2	0265/1	2	Dado M 10 h 6
3	12-1912	1	Braccio per paraurti
4	12-1899	2	Molla
5	0638	2	Copiglia Ø 3x20
6	12-1874	1	Spezzone con gomma
7	TC 0020	3	Vite TCBB Ø 12 M 5x20
8	12-1873	2	Plastrina fissaggio gomma
9	0260	6	Dado M 5
10	12-1995	1	Cofano motore
11	TC 0020	3	Vite TC M 5x20
12	12-1887/2	1	Supporto cofano
13	12-1849	1	Gomma appoggio cofano cm. 20
14	TE 0038	1	Vite TE M6x35
15	12-1988	1	Distanziale
16	0230	4	Rondella bisellata Ø 8
17	TE 0070	6	Vite TE M 8x16
18	12-1996	1	Appoggio cofano
19	0252/1	2	Rondella ondulata Ø 8
20	T-1256	1	Molla
21	12-1909	1	Attacco molla
22	12-1999	1	Filo acceleratore
23	B 255	1	Morsetto
24	TE 0072	8	Vite TE M 8x20
25	0241	8	Rondella grower Ø 8
26	12-1903	2	Tappo in plastica
27	12-1904	1	Paraurti
27	12-1997	1	Paraurti (solo per avviamento elet- trico)
28	18A-82	1	Molla di richiamo
29	12A-196	1	Morsetto
30	18A-81	1	Levetta supporto registro
31	14-2269	1	Registro M 7x30
32	12A-186	1	Filo per stop motore

GRUPE MOTEUR RD 901

Pos. N.	Code	Q.té	Dénomination
1	TE 0127	1	Vis TE 10x65 m.
2	0265/1	2	Ecrou M 10 h6
3	12-1912	1	Bras de pare-chocs
4	12-1899	2	Ressort
5	0638	2	Goupille Ø 3x20
6	12-1874	1	Bout de caoutchouc
7	TC 0020	3	Vis TCBB Ø 12 M 5x20
8	12-1873	2	Plaque de fixation caoutchouc
9	0260	6	Ecrou M 5
10	12-1995	1	capot de moteur
11	TC 0020	3	Vis TC M 5x20
12	12-1887/2	1	Support de capot
13	12-1849	1	Caoutchouc d'appui pour capot 20 cm.
14	TE 0038	1	Vis TE M6x35
15	12-1988	1	Entretoise
16	0230	4	Rondelle biseautée Ø 8
17	TE 0070	6	Vis TE M 8x16
18	12-1996	1	Appui capot
19	0252/1	2	Rondelle ondulée Ø 8
20	T-1256	1	Ressort
21	12-1909	1	Attache de ressort
22	12-1999	1	Câble accélérateur
23	B255	1	Serre câble
24	TE 0072	8	Vis TE M 8x20
25	0241	8	Rondelle grower Ø 8
26	12-1903	2	Bouchon en plastique
27	12-1904	1	Pare-chocs
27	12-1997	1	Pare-chocs (Seulement pour démar- rage électrique)
28	18A-82	1	Ressort de rappel
29	12A-196	1	Serre câble
30	18A-81	1	Levier du support de réglageur
31	14-2269	1	Régleur M 7x30
32	12A-186	1	câble d'arrêt du moteur

RD 901 ENGINE UNIT

Pos.	Code No.	Qty.	Description
1	TE 0127	1	Screw TE m 10x65
2	0265/1	2	Nut M 10 h6
3	12-1912	1	Bumper arm
4	12-1899	2	Spring
5	0638	2	Split pin Ø 3x20
6	12-1874	1	Rubber component
7	TC 0020	3	Screw TCBB Ø 12 M 5x20
8	12-1873	2	Rubber component fixing plate
9	0260	6	Nut M 5
10	12-1995	1	Engine hood
11	TC 0020	3	Screw TC M 5x20
12	12-1887/2	1	Hood support
13	12-1849	1	20 cm. hood support pad
14	TE 0038	1	Screw TE M 6x35
15	12-1988	1	Spacer
16	0230	4	Ø 8 chamfered washer
17	TE 0070	6	Screw TE M 8x16
18	12-1996	1	Hood rest
19	0252/1	2	Ø 8 corrugated washer
20	T-1256	1	Spring
21	12-1909	1	Spring coupling
22	12-1999	1	Accelerator wire
23	B 255	1	Clamp
24	TE 0072	8	Screw TE M 8x20
25	0241	8	Ø 8 Grower washer
26	12-1903	2	Plastic cap
27	12-1904	1	Bumper
27	12-1997	1	Bumper (only for electric starting)
28	18A-82	1	Return spring
29	12A-196	1	Clamp
30	18A-81	1	Adjuster support lever
31	14-2269	1	Adjuster M 7x30
32	12A-186	1	Engine stop wire



GRUPPO MOTORE RF120 RF80

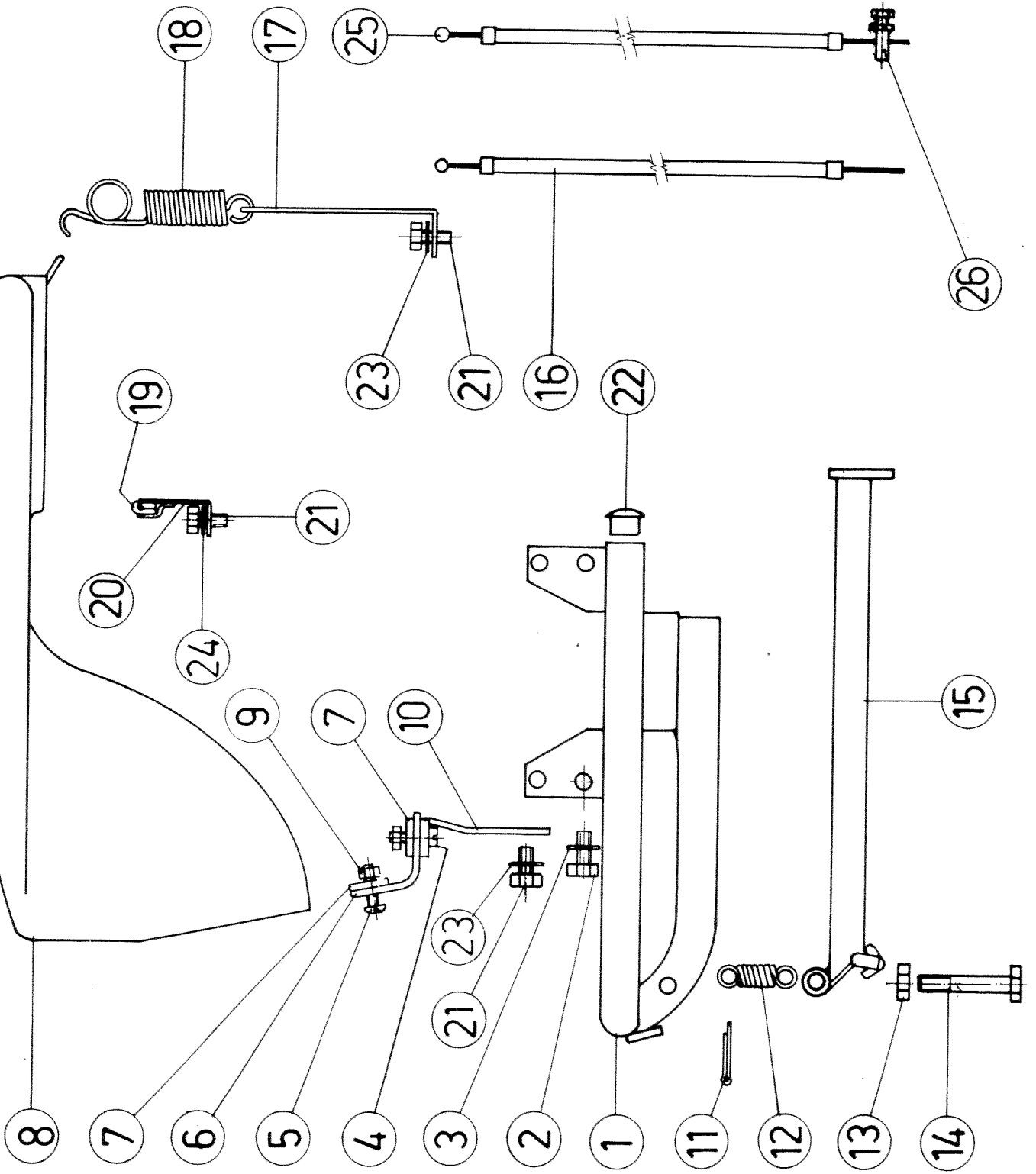
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12A-186	Filo stop motore
2	12-1999	Filo acceleratore
3	0241	Rondella grower Ø 8
4	TE 0072	Vite testa esagonale TE M 8 x 20
5	12-1903	Tappo in plastica
6	12-1912	Braccio per paraurti
7	TE 0127	Vite testa esagonale TE M 10 x 65
8	0265/1	Dado M 10 h 6
9	12-1899	Molla
10	0638	Copiglia Ø 3 x 20
11	12-1904	Paraurti RF 80-RF 120-RF 80 avv. elett.
11bis	12-1997	Paraurti per motore RF 120 avv. elettrico
12	0541	Seeger RS5
13	18-2748	Perno supporto protezione
14	18-2787	Cuffia protezione puleggia
15	TC 0020	Vite testa cilindrica TC M 5 x 20
16	12-1873	Plastrina fissaggio gomma
17	12-1874	Spezzone in gomma
18	18A-85	Molla
19	TC 0020	Vite testa cilindrica bombata TCBB M 5 x 20
20	0260	Dado M 5
21	18-2789	Cofano motore
22	18-2790	Supporto cofano
23	0230	Rondella bisellata Ø 8
24	TE 0070	Vite testa esagonale TE M 8 x 16
25	TE 0068	Vite testa esagonale TE M 8 x 10
26	0261	Dado M 6
27	0239	Rondella grower Ø 6
28	VA 0073	Vite ad alette M 8 x 25
29	0230/2	Rondella comune Ø 8 x 24
30	13-2102	Gommino passacavo
31	18-2795	Appoggio cofano solo per motore RF 80
31 bis	12A-195	Appoggio cofano solo per motore RF 120
32	TE 0035	Vite testa esagonale TE M 6 x 20

GRUPE MOTEUR RF 80 RF 120

Pos. N. Code	Q.tà	Dénomination
1	12A-186	Câble arrêt moteur
2	12-1999	Câble accélérateur
3	0241	Rondelle grower Ø 8
4	TE0072	Vis à tête hexagonale TE M 8 x 20
5	12-1903	Tappo en plastique
6	12-1912	Bras pour pare-chocs
7	TE0127	Vis à tête hexagonale TE M 10 x 65
8	0265/1	Ecrou M 10 h 6
9	12-1899	Ressort
10	0638	Goupille Ø 3 x 20
11	12-1904	Pare-chocs
12	0541	Seeger RS 5
13	18-2748	Axe support protection
14	18-2787	Cache de protection poulie
15	TC0020	Vis à tête cylindrique TC M 5 x 20
16	12-1873	Plaque de fixation caoutchouc
17	12-1874	Bout en caoutchouc
18	18A-85	Ressort
19	TC0020	Vis à tête cylindrique bombée TCBB M 5 x 20
20	0260	Ecrou M 5
21	18-2789	Coffre moteur
22	18-2790	Support coffre
23	0230	Rondelle biseautée Ø 8
24	TE0070	Vis à tête hexagonale TE M 8 x 16
25	TE0068	Vis à tête hexagonale TE M 8 x 10
26	0261	Ecrou M 6
27	0239	Rondelle grower Ø 6
28	VA0073	Vis à oreilles M 8 x 25
29	0230/2	Rondelle ordinaire Ø 8 x 24
30	13-2102	Rondelle en caoutchouc passe câble
31	18-2795	Appui de capot seulement pour moteur RF80
31 bis	12A-195	Appui de capot seulement pour moteur RF120
32	TE0035	Vis à tête hexagonale TE M 6 x 20

RF 120 RF 80 ENGINE UNIT

Pos.	Code No.	Qty	Description
1	12A-186	1	Engine stop wire
2	12-1999	1	Accelerator wire
3	0241	8	Ø 8 grower washer
4	TE 0072	8	TE M 8 x 20 hexagonal-head screw
5	12-1903	2	Plastic cap
6	12-1912	1	Bumper arm
7	TE 0127	1	TE M 10 x 65 hexagonal-head screw
8	0265/1	1	M 10 h 6 nut
9	12-1899	2	Spring
10	0638	2	Ø 3 x 20 split pin
11	12-1904	1	Bumper
12	0541	2	RS5 circlip
13	18-2748	1	Protection support pin
14	18-2787	1	Pulley protection cowling
15	TC 0020	3	Cap screw TC M 5 x 20
16	12-1873	2	Rubber component fixing plate
17	12-1874	1	Rubber component
18	18A-85	1	Spring
19	TC 0020	3	Rounded cap screw TCBB M 5 x 20
20	0260	6	M 5 nut
21	18-2789	1	Engine hood
22	18-2790	1	Hood support
23	0230	4	Ø 8 chamfered washer
24	TE 0070	3	TE M 8 x 16 hexagonal-head screw
25	TE 0068	1	TE M 8 x 10 hexagonal-head screw
26	0261	2	M 6 nut
27	0239	2	Ø 6 grower washer
28	VA 0073	1	M 8 x 25 wing nut
29	0230/2	1	Ø 8 x 24 normal washer
30	13-2102	1	Cable lead pad
31	18-2795	1	Hood rest only for RF 80 engine
31 bis	12A-195	1	Hood rest only for RF 120 engine



GRUPPO MOTORE 3LD 510

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12-1906	1 Paraurti
2	TE 0118	8 Vite testa esagonale TE M 10 x 20
3	0243	8 Rondella grower Ø 10
4	TC 0020	3 Vite testa cilindrica TC M 5 x 20
5	TC 0020	3 Vite testa cilindrica bombata TCBB M 5 x 20
6	12-1874	1 Spezzone in gomma antiolio
7	12-1873	2 Piastrina fissaggio gomma
8	12-1867	1 Cofano motore
9	0260	6 Dado M 5
10	12-1907/1	1 Supporto cofano
11	0638	2 Copiglia Ø 3 x 20
12	12-1899	2 Molla
13	0265/1	1 Dado M 10 h 6
14	TE 0127	1 Vite testa esagonale TE M 10 x 65
15	12-1912	1 Braccio per paraurti
16	12-1999	1 Filo acceleratore
17	12-1909	1 Attacco molla
18	T-1256	1 Molla
19	12-1849	1 Gomma appoggio cofano
20	12-1908	1 Appoggio cofano
21	TE 0070	6 Vite testa esagonale TE M 8 x 16
22	12-1903	2 Tappo in plastica
23	0252/1	4 Rondella ondulata Ø 8
24	0241	2 Rondella grower Ø 8
25	12A-183	1 Filo per stop motore
26	B 255	1 Morsetto

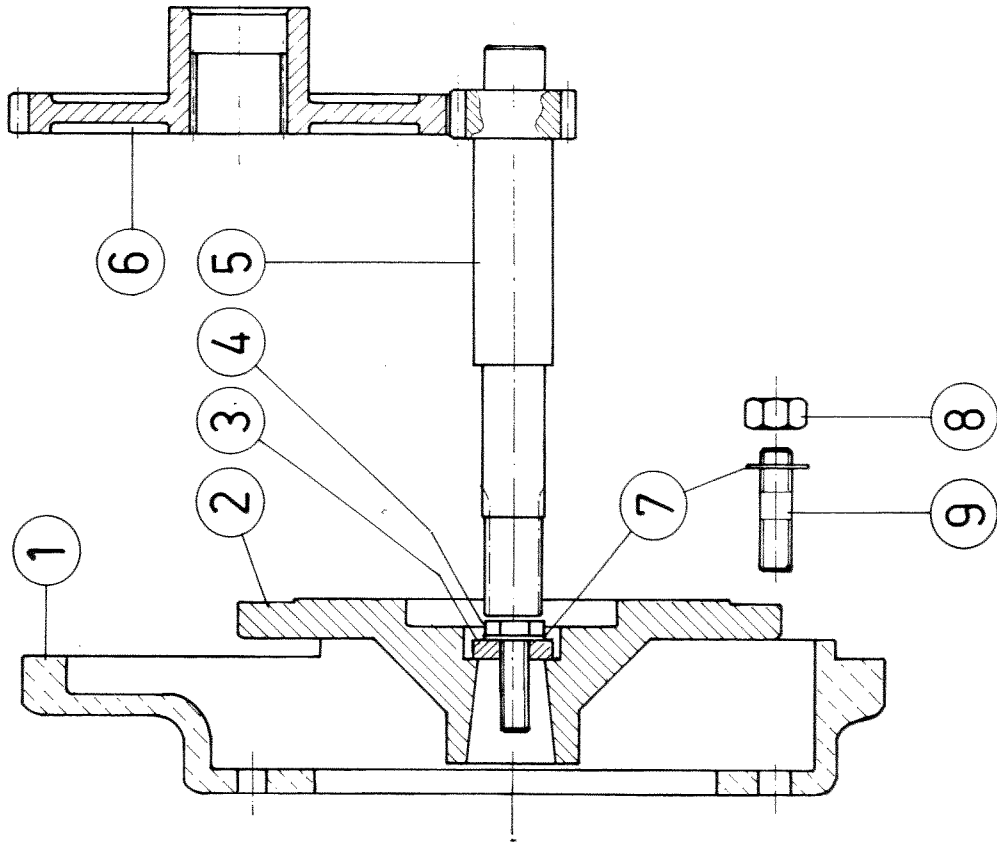
GROUPE MOTEUR 3LD 510

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1	12-1906	1 Pare-chocs
2	TE 0118	8 Vis à tête hexagonale TE M 10 x 20
3	0243	8 Rondelle grower Ø 10
4	TC 0020	3 Vis à tête cylindrique TC M 5 x 20
5	TC 0020	3 Vis à tête cylindrique bombée
6	12-1874	1 TCBM M 5 x 20
7	12-1873	1 Bout en caoutchouc anti-huile
8	12-1867	2 Plaque de fixation caoutchouc
9	0260	1 Coffre moteur
10	12-1907/1	6 Ecrou M 5
11	0638	2 Support coffre
12	12-1899	2 Goupille Ø 3 x 20
13	0265/1	2 Ressort
14	TE 0127	1 Ecrou M 10 h 6
15	12-1912	1 Vis à tête hexagonale TE M 10 x 65
16	12-1999	1 Bras pour pare-chocs
17	12-1909	1 Câble accélérateur
18	T-1256	1 Attache ressort
19	12-1849	1 Ressort
20	12-1908	1 Caoutchouc appui coffre
21	TE 0070	6 Appui coffre
22	12-1903	6 Vis à tête hexagonale TE M 8 x 16
23	0252/1	2 Bouchon en plastique
24	0241	4 Rondelle corrugated Ø 8
25	12A-183	2 Rondelle grower Ø 8
26	B 255	1 Câble pour arrêt moteur
		1 Serre-câble

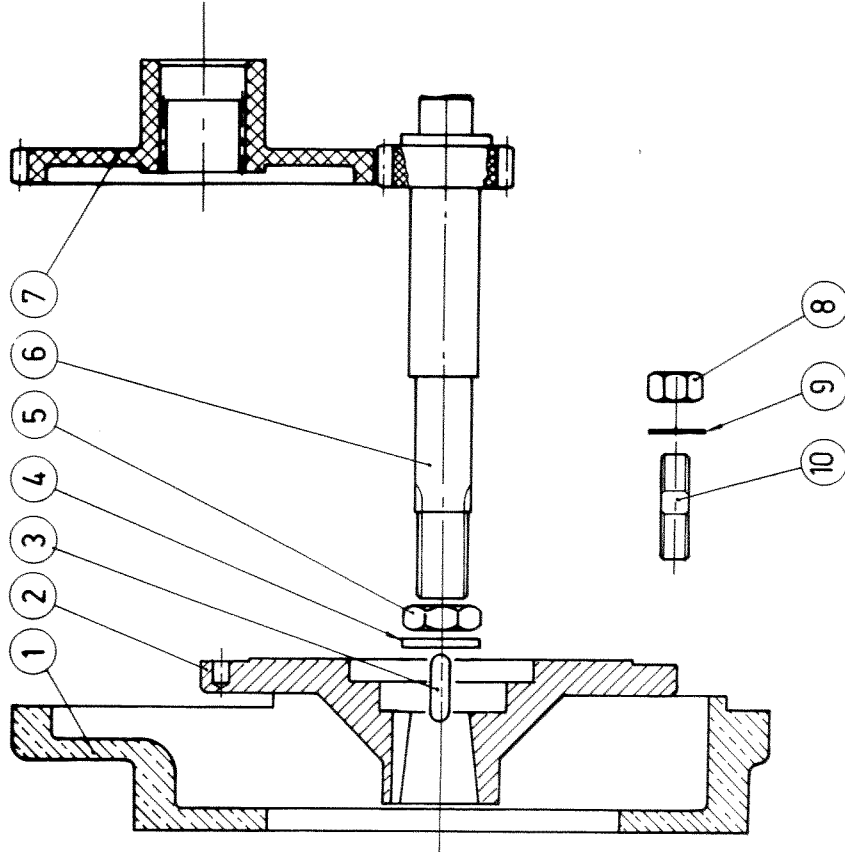
GRUPPO MOTORE 3LD 510

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12-1906	1 Paraurti
2	TE 0118	8 Vite testa esagonale TE M 10 x 20
3	0243	8 Rondella grower Ø 10
4	TC 0020	3 Vite testa cilindrica TC M 5 x 20
5	TC 0020	3 Vite testa cilindrica bombata TCBB M 5 x 20
6	12-1874	1 Spezzone in gomma antiolio
7	12-1873	2 Piastrina fissaggio gomma
8	12-1867	1 Cofano motore
9	0260	6 Dado M 5
10	12-1907/1	1 Supporto cofano
11	0638	2 Copiglia Ø 3 x 20
12	12-1899	2 Molla
13	0265/1	1 Dado M 10 h 6
14	TE 0127	1 Vite testa esagonale TE M 10 x 65
15	12-1912	1 Braccio per paraurti
16	12-1999	1 Filo acceleratore
17	12-1909	1 Attacco molla
18	T-1256	1 Molla
19	12-1849	1 Gomma appoggio cofano
20	12-1908	1 Appoggio cofano
21	TE 0070	6 Vite testa esagonale TE M 8 x 16
22	12-1903	2 Tappo in plastica
23	0252/1	4 Rondella ondulata Ø 8
24	0241	2 Rondella grower Ø 8
25	12A-183	1 Filo per stop motore
26	B 255	1 Morsetto

TAV. N. 12



TAV. N. 13



TAV. N. 12

COPPIA PRIMARIA RF 80

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 12-1855	1	Flangia attacco motore
2 12-1983	1	Flangia porta frizione
3 12-1856	1	Rondella
4 12-1990	1	Vite fissaggio flangia
5 12-1981	1	Pignone primario Z-13
6 12-1851	1	Corona primaria Z-42
7 0252/1	7	Rondella ondulata \varnothing 8
8 0263	6	Dado M 8
9 12-1913	6	Prigioniero M 8 x 31

COUPLE PRIMAIRE RF 80

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 12-1855	1	Bride attache moteur
2 12-1983	1	Bride porte embrayage
3 12-1856	1	Rondelle
4 12-1990	1	Vis de fixation bride
5 12-1981	1	Pignon primaire Z-13
6 12-1851	1	Couronne primaire Z-42
7 0252/1	7	Rondelle ondulée \varnothing 8
8 0263	6	Ecrou M 8
9 12-1913	6	Goujon M 8 x 31

RF 80 MAIN TORQUE

Pos.	Code No.	Qty.	Description
1	12-1855	1	Engine coupling flange
2	12-1983	1	Clutch support flange
3	12-1856	1	Washer
4	12-1990	4	Flange fixing screw
5	12-1981	1	Z-13 main pinion
6	12-1851	1	Z-42 main bevel gear
7	0252/1	7	\varnothing 8 corrugated washer
8	0263	6	M 8 nut
9	12-1913	6	M 8 x 31 stud bolt

TAV. N. 13

COPPIA PRIMARIA RF 120 RD 901 - 3LD 510

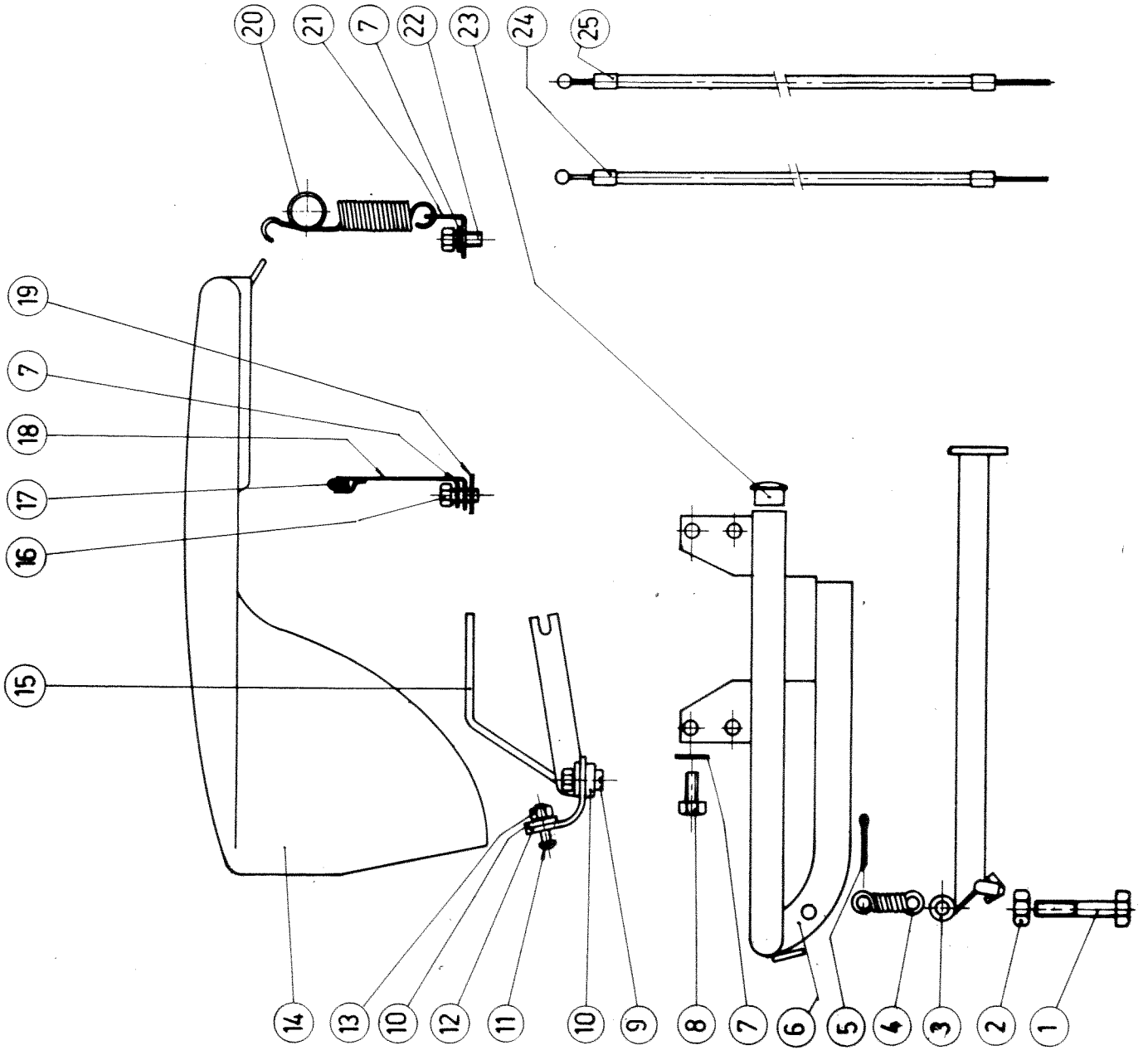
Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 12-1855	1	Flangia attacco motore
2 12A-184	1	Flangia porta-frizione
3 0573	1	Chiavetta americana per motore 3LD 510
3 bis 0568	1	Chiavetta per motore RF 120 RD 901
4 0246/1	1	Rondella dentata \varnothing 16
5 0279/1	1	Dado M 16 x 1,5 h 8
6 12-1981	1	Pignone primario "Z13"
7 12-1851	1	Corona primaria "Z42"
8 0263	6	Dado M 8
9 0252/1	6	Rondella ondulata \varnothing 8
10 12-1913	6	Prigioniero M 8 x 31

COUPLE PRIMAIRE RF 120 RD 901-3LD 510

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 12-1855	1	Bride attache moteur
2 12A-184	1	Bride porte embrayage
3 0573	1	Clavette américaine pour moteur 3LD 510
3bis 0568	1	Clavette pour moteur RF 120 RD 901
4 0246/1	1	Rondelle \varnothing 16
5 0279/1	1	Ecrou M 16 x 1,5 h 8
6 12-1981	1	Pignon primaire "Z13"
7 12-1851	1	Couronne primaire "Z42"
8 0263	6	Ecrou M 8
9 0252/1	6	Rondelle ondulée \varnothing 8
10 12-1913	6	Goujon M 8 x 31

RF 120 - RD901 - 3LD 510 MAIN TORQUE

Pos.	Code No.	Qty.	Description
1	12-1855	1	Engine coupling flange
2	12A-184	1	Clutch support flange
3	0573	1	Key for 3LD 510 engine
3bis	0568	1	RD 901 Key for RF 120 engine
4	0246/1	1	\varnothing 16 washer
5	0279/1	1	M 16 x 1,5 h 8 nut
6	12-1981	1	"Z13" main pinion
7	12-1851	1	"Z42" main bevel gear
8	0263	6	M 8 nut
9	0252/1	6	\varnothing 8 corrugated washer
10	12-1913	6	M 8 x 31 stud bolt



GRUPPO MOTORE 6LD 360

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	1	Vite testa esagonale TE M 10x65
2	1	Dado M 10 h 6
3	1	Braccio per paraurti
4	2	Molla
5	2	Copiglia Ø 3x20
6	1	Paraurti
7	10	Rondella grower Ø 8
8	8	Vite testa esagonale TE M 8x20
9	3	Vite testa cilindrica TC M 5x20
10	2	Plastima fissaggio gomma
11	3	Vite testa cilindrica bombata TOBB M 5x20
12	1	Spezzone in gomma "antolio"
13	6	Dado M 5
14	1	Cofano motore
15	1	Supporto cofano
16	2	Vite testa esagonale TE M 8x25
17	1	Gomma appoggio cofano
18	1	Appoggio cofano
19	2	Rondella bisellata Ø 8
20	1	Molla
21	1	Attacco molla
22	2	Vite testa esagonale TE M 8x16
23	2	Tappo in plastica
24	1	Filo acceleratore
25	1	Filo per stop motore

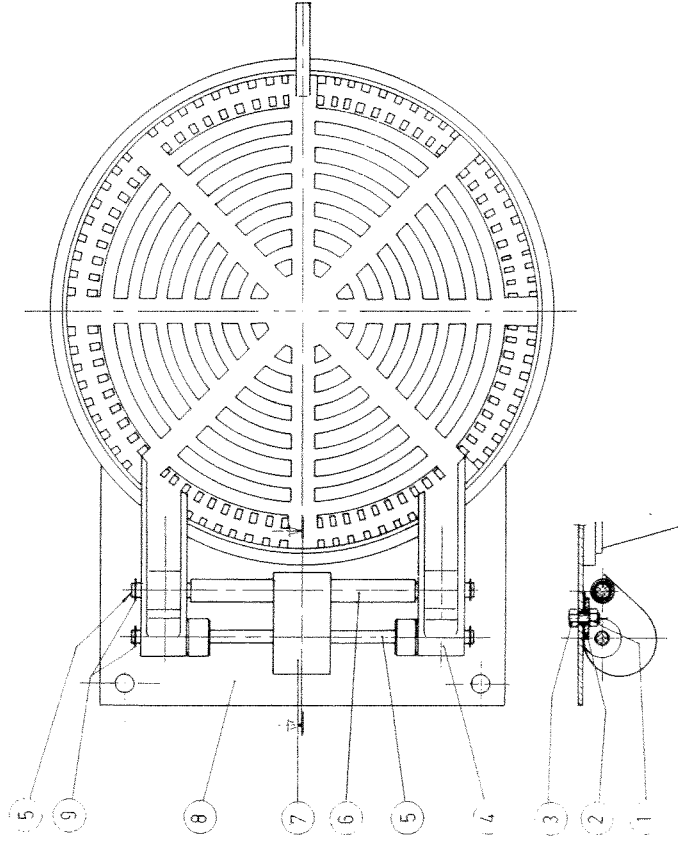
GROUPE MOTEUR 6LD 360

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1	1	Vis à tête hexagonale TE M 10x65
2	1	Ecrou M 10 h 6
3	1	Bras pour pare-chocs
4	2	Ressort
5	2	Goupille Ø 3x20
6	1	Pare-chocs
7	10	Rondelle grower Ø 8
8	8	Vis à tête hexagonale TE M 8x20
9	3	Vis à tête cylindrique TC M 5x20
10	2	Plaque fixation caoutchouc
11	3	Vis à tête cylindrique bombée TCBB M 5x20
12	1	Bout en caoutchouc "anti-huile"
13	6	Ecrou M 5
14	1	Coffre moteur
15	1	Support coffre
16	2	Vis à tête hexagonale TE M 8x25
17	1	Caoutchouc appui coffre
18	1	Appui-coffre
19	2	Rondelle biseautée Ø 8
20	1	Ressort
21	1	Attache ressort
22	2	Vis à tête hexagonale TE M 8x16
23	2	Bouchon en plastique
24	1	Câble accélérateur
25	1	Câble pour arrêt moteur

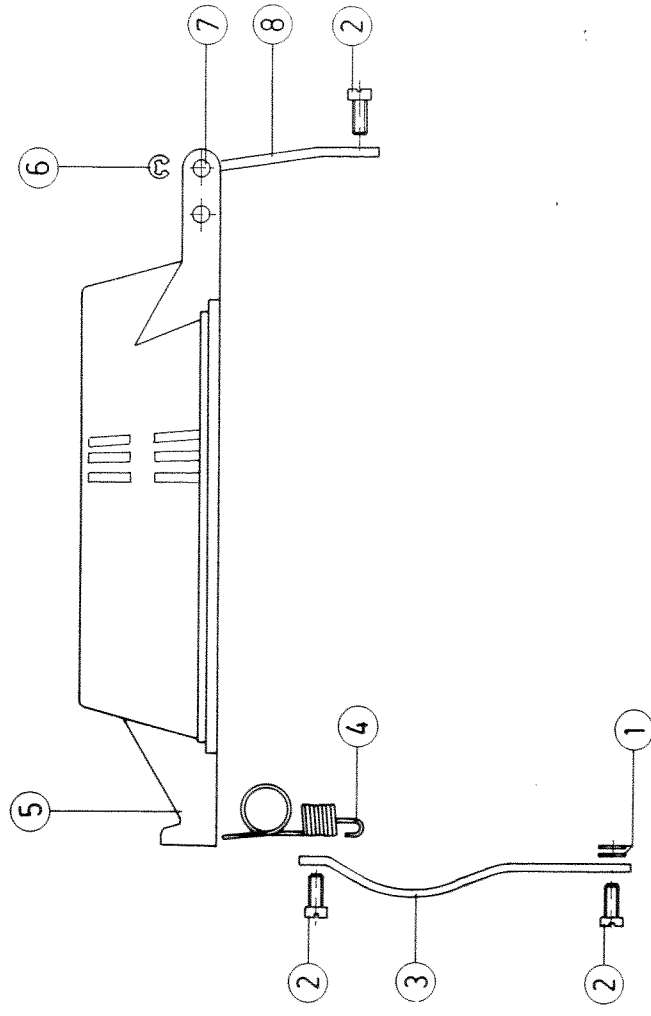
6LD 360 ENGINE UNIT

Pos. Code No.	Qty	Description
1	1	TE M 10x65 hexagonal-head screw
2	1	M 10 h 6 nut
3	1	Bumper arm
4	2	Spring
5	2	Ø 3x20 split pin
6	1	Bumpers
7	10	Ø 8 grower washer
8	8	TE M 8x20 hexagonal-head screw
9	3	TC M 5x20 cap screw
10	2	Rubber component fixing plate
11	3	TCBB M 5x20 rounded cap screw
12	1	Oil-proof rubber component
13	6	M 5 nut
14	1	Engine hood
15	1	Hood support
16	2	TE M 8x25 hexagonal-head screw
17	1	Hood support pad
18	1	Hood rest
19	2	Ø 8 chamfered washer
20	1	Spring
21	1	Spring coupling
22	2	TE M 8x16 hexagonal-head screw
23	2	Plastic cap
24	1	Accelerator wire
25	1	Engine stop wire

TAV. N. 15



TAV. N. 16



TAV. N. 15

PROTEZIONE PULEGGIA 3LD 510

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 0260	2	Dado M 5
2 12A-191	2	Plastrina di rinforzo molla
3 TE 0016	2	Vite testa esagonale TE M 5x10
4 18A-96	1	Cuffia protezione
5 18-2748	2	Perno supporto protezione
6 12A-190	1	Tubo distanziale
7 12A-187	1	Molla per cuffia protezione puleggia
8 12A-189	1	Supporto cuffia
9 0541	4	Seeger RS 5

PROTECTION POULIE 3LD 510

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 0260	2	Ecrou M 5
2 12A-191	2	Plaque de renfort ressort
3 TE 0016	2	Vis à tête hexagonale TE M 5x10
4 18A-96	1	Cache de protection
5 18-2748	2	Axe support protection
6 12A-190	1	Tube entretoise
7 12A-187	1	Ressort pour cache protection poulie
8 12A-189	1	Support cache
9 0541	4	Seeger RS 5

3LD 510 PULLEY PROTECTION

Pos. Code No.	Qty.	Description
1 0260	2	M 5 nut
2 12A-191	2	Spring reinforcement plate
3 TE 0016	2	TE M 5x10 hexagonal-head screw
4 18A-96	1	Protection cowling
5 18-2748	2	Protection support pin
6 12A-190	1	Spacer pipe
7 12A-187	1	Spring for pulley protection cowling
8 12A-189	1	Cowling support
9 0541	4	RS 5 circlip

TAV. N. 16

GRUPPO PROT. PULEGGIA 6LD 360 - 6LD 325

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 0228	2	Rondella bisellata \varnothing 6
2 TC 0033	4	Vite testa cilindrica TC M 6x16
3 18-2750	1	Attacco molla
4 18-2749	1	Molla
5 18-2738	1	Cuffia protezione
6 0541	2	Seeger RS 5
7 18-2748	1	Perno supporto protez.
8 18-2747	1	Supporto protezione

GRUPE PROTEC. POULIE 6LD 360 - 6LD 325

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 0228	2	Rondelle biseautée \varnothing 6
2 TC 0033	4	Vis à tête cylindrique TC M 6x16
3 18-2750	1	Attache ressort
4 18-2749	1	Ressort
5 18-2738	1	Cache de protection
6 0541	2	Seeger RS 5
7 18-2748	1	Axe support protec.
8 18-2747	1	Support protection

6LD 360 - 6LD 325 PULLEY PROTECTION UNIT

Pos. Code No.	Qty.	Description
1 0228	2	\varnothing 6 chamfered washer
2 TC 0033	4	TC M 6 x 16 cap screw
3 18-2750	1	Spring coupling
4 18-2749	1	Spring
5 18-2738	1	Protection cowling
6 0541	2	RS 5 circlip
7 18-2748	1	Protection support pin
8 18-2747	1	Protection support

TAV. N. 17

GRUPPO MOTORE IM 350

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 12-1910/1	1	Paraurti
2 0241	8	Rondella grower \varnothing 8
3 TE 0072	8	Vite testa esagonale TE M 8 x 20
4 12-1999	1	Filo acceleratore
5 12A-185	1	Filo sicura R.M.

GRUPE MOTEUR IM 350

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 12-1910/1	1	Pare-chocs
2 0241	8	Rondelle grower \varnothing 8
3 TE 0072	8	Vis à tête hexagonale TE M 8 x 20
4 12-1999	1	Câble accélérateur
5 12A-185	1	Câble sûreté A.M.

IM350 ENGINE UNIT

Pos.	Code No.	Qty	Description
1	12-1910/1	1	Bumpers
2	0241	8	\varnothing 8 grower washer
3	TE 0072	8	TE M 8 x 20 hexagonal-head screw
4	12-1999	1	Accelerator wire
5	12A-185	1	Reverse safety wire

TAV. N. 18

GRUPPO PROT. PULEGGIA
IM350 - CA340 - B205

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1 13-2035	1	Cuffia protezione
2 0227	2	Rondella solo con motore B 205
2bis 0228	2	Rondella solo con motore IM350 -CA340
3 TE 0018	2	Vite TE solo con motore B 205
3bis TE 0033	2	Vite TE solo con IM350 - CA340
4 0541	4	Seeger RS 5
5 12A-155	1	Molla per protezione
6 TE 0016	2	Vite testa esagonale TE M 5 x 10
7 0260	2	Dado M 5
8 12A-152	1	Supporto protezione
9 12A-153	1	Perno supp. protezione
10 12A-154	1	Perno appoggio molla
11 0228/2	8	Rondella comune \varnothing 6 x 18

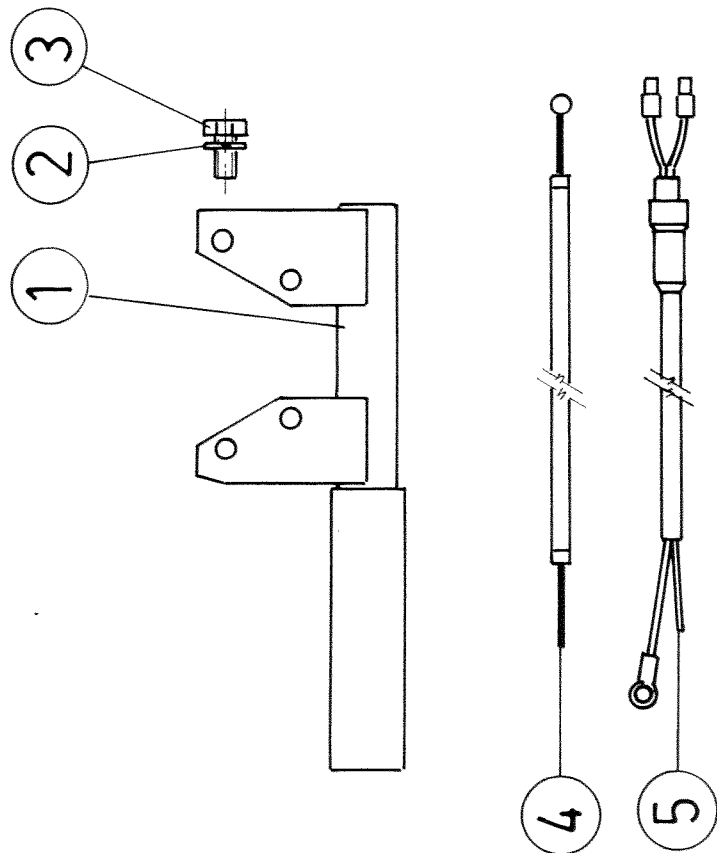
GRUPE PROTECT. POULIE
IM350 - CA340 - B205

Pos. N. Code	Q.té	Dénomination
1 13-2035	1	Cache de protection
2 0227	2	Rondelle seulement avec moteur B 205
2bis 0228	2	Rondelle seulement avec moteur IM 350 - CA 340
3 TE 0018	2	Vis TH seulement avec moteur B 205
3bis TE 0033	2	Vis TH seulement avec moteur IM 350 - CA 340
4 0541	4	Seeger RS 5
5 12A-155	1	Ressort pour protection
6 TE 0016	2	Vis à tête hexagonale TE M 5 x 10
7 0260	2	Ecrou M 5
8 12A-152	1	Support protection
9 12A-153	1	Axe supp. protection
10 12A-154	1	Axe appui ressorts
11 0228/2	8	Rondelle ordinaire \varnothing 6 x 18

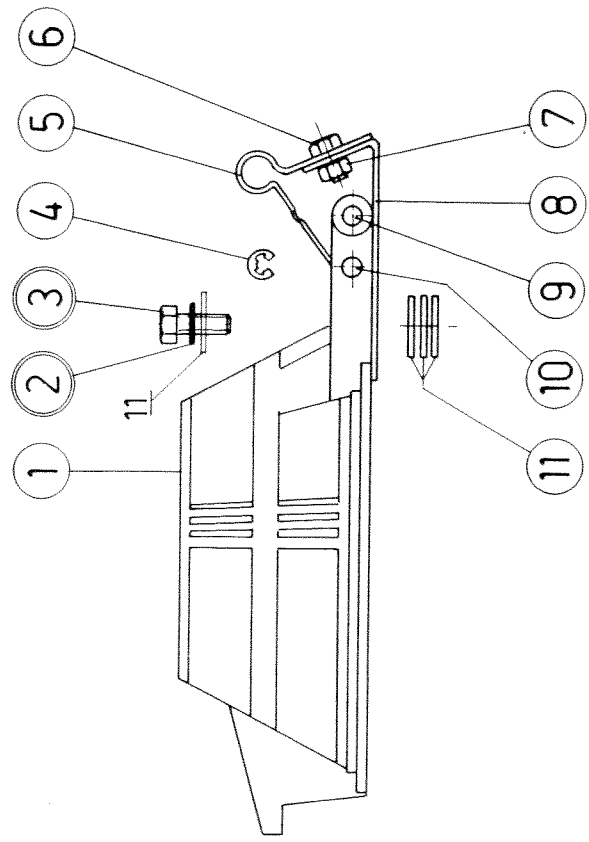
IM350 - CA340 - B205 PULLEY
PROTECTION UNIT

Pos.	Code No.	Qty	Description
1	13-2035	1	Protection cowling
2	0227	2	Washer only with engine B 205
2bis	0228	2	Washer only with engine IM350 CA340
3	TE 0018	2	TE screw only with engine B 205
3bis	TE 0033	2	TE screw only with engine IM350 CA340
4	0541	4	RS 5 Circlip
5	12A-155	1	Protection spring
6	TE 0016	2	TE M 5 x 10 hexagonal-head screw
7	0260	2	M 5 nut
8	12A-152	1	Protection support
9	12A-153	1	Protection support pin
10	12A-154	1	Spring support pin
11	0228/2	8	\varnothing 6 x 18 normal washer

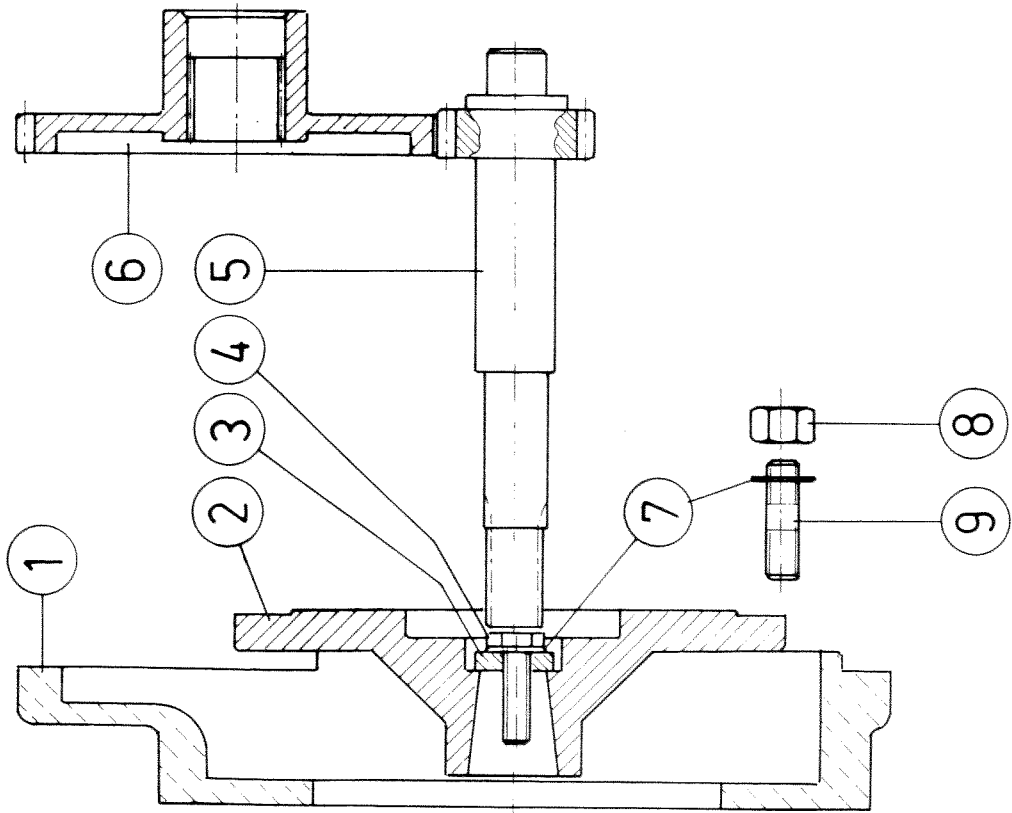
TAV. N. 17



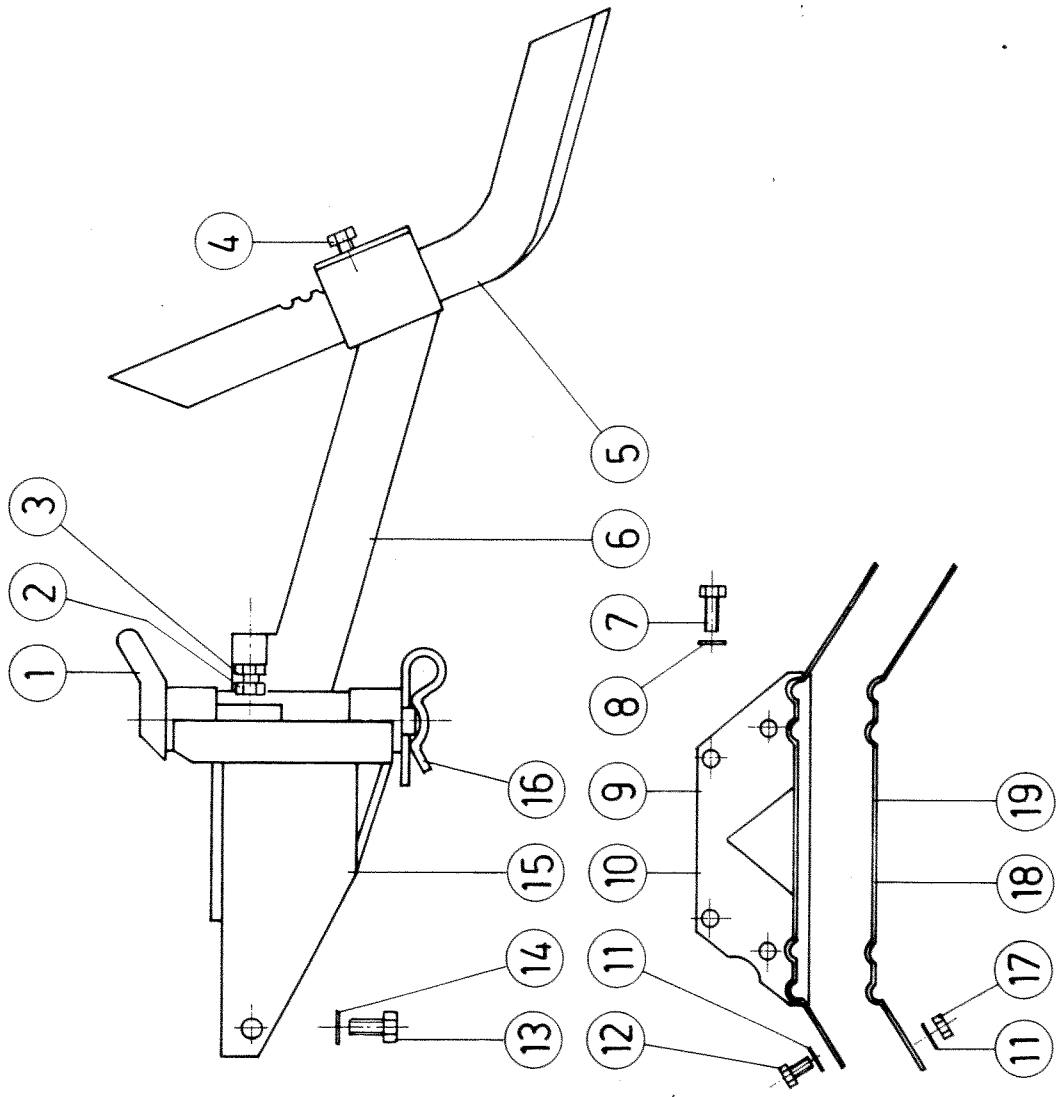
TAV. N. 18



TAV. N. 19



TAV. N. 20



TAV. N. 19

COPPIA PRIMARIA 6LD 360
IM 350

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	12-1824	1 Flangia attacco motore
2	12-1983	1 Flangia porta frizione
3	12-1856	1 Rondella
4	12-1990	1 Vite con testa abbassata
5	12-1945	1 Pignone primario Z-10
6	12-1820	1 Corona primaria Z-45
7	0252/1	7 Rondella ondulata \varnothing 8
8	0263	6 Dado M 8
9	12-1913	6 Prigioniero M 8 x 31

COUPLE PRIMAIRE 6LD 360
IM 350

Pos. N. Code	Q.tà	Dénomination
1	12-1824	1 Bride attache moteur
2	12-1983	1 Bride porte embrayage
3	12-1856	1 Rondelle
4	12-1990	1 V/s avec tête abaissée
5	12-1945	1 Pignon primaire Z-10
6	12-1820	1 Couronne primaire Z-45
7	0252/1	7 Rondelle ondulée \varnothing 8
8	0263	6 Ecrou M 8
9	12-1913	6 Goujon M 8 x 31

6LD 360 - IM 350 MAIN
TORQUE

Pos.	Code No.	Qty	Description
1	12-1824	1	Engine coupling flange
2	12-1983	1	Clutch support flange
3	12-1856	1	Washer
4	12-1990	1	Socket head screw
5	12-1945	1	Z-10 main pinion
6	12-1820	1	Z-45 main bevel gear
7	0252/1	7	\varnothing 8 corrugated washer
8	0263	6	M 8 Nut
9	12-1913	6	M 8 x 31 stud bolt

TAV. N. 20

GRUPPO SPERONE

Pos. N. Codice	Q.tà	Denominazione
1	T-1254	1 Perno
2	18-2635	2 Vite registro
3	18-2636	2 Dado speciale
4	F-566	1 Vite fissaggio sperone
5	F-568	1 Sperone
6	12A-139	1 Braccio sperone
7	TE 0072	8 Vite testa esagonale TE M 8 x 20
8	0252/1	8 Rondella ondulata \varnothing 8
9	12-1861	1 Carter protezione destro
10	12-1866	1 Carter protezione sinist.
11	0228	12 Rondella bisellata \varnothing 6
12	TE 0032	6 Vite testa esagonale TE M 6 x 12
13	TE 0118	2 Vite testa esagonale TE M 10 x 20
14	0254/1	2 Rondella ondulata \varnothing 10
15	12-1860/2	1 Supporto sperone
16	AN-70	1 Copiglia
17	0261	6 Dado M 6
18	12A-133D	1 Prolunga carter prot. dest.
19	12A-133S	1 Prolunga carter prot. sin.

GROUPE ERGOT

Pos. N. Code	Q.tà	Dénomination
1	T-1254	1 Axe
2	18-2635	2 Vis de réglage
3	18-2636	2 Ecrou spécial
4	F-566	1 Vis fixation ergot
5	F-568	1 Ergot
6	12A-139	1 Bras ergot
7	TE 0072	8 Vis à tête hexagonale TE M 8 x 20
8	0252/1	8 Rondelle ondulée \varnothing 8
9	12-1861	1 Carter protection droite
10	12-1866	1 Carter protection gauche
11	0228	12 Rondelle biseautée \varnothing 6
12	TE 0032	6 Vis à tête hexagonale TE M 6 x 12
13	TE 0118	2 Vis à tête hexagonale TE M 10 x 20
14	0254/1	2 Rondelle ondulée \varnothing 10
15	12-1860/2	1 Support ergot
16	AN-70	1 Goupille
17	0261	6 Ecrou M 6
18	12A-133D	1 Rallonge carter protec. droite
19	12A-133S	1 Rallonge carter protec. gauche

SPUR UNIT

Pos.	Code No.	Qty.	Description
1	T-1254	1	Pin
2	18-2635	2	Adjuster screw
3	18-2636	2	Special nut
4	F-566	1	Spur fixing screw
5	F-568	1	Spur
6	12A-139	1	Spur arm
7	TE 0072	8	TE M 8 x 20 hexagonal-head screw
8	0252/1	8	\varnothing 8 corrugated washer
9	12-1861	1	Right protection casing
10	12-1866	1	Left protection casing
11	0228	12	\varnothing 6 chamfered washer
12	TE 0032	6	TE M 6 x 12 hexagonal-head screw
13	TE 0118	2	TE M 10 x 20 hexagonal-head screw
14	0254/1	2	\varnothing 10 corrugated washer
15	12-1860/2	1	Spur support
16	AN-70	1	Split pin
17	0261	6	M 6 nut
18	12A-133D	1	Right prot. casing extension
19	12A-133S	1	Left prot. casing extension



MECCANICA BENASSI S.P.A.

44040 DOSSO - VIA STATALE 325 - (FERRARA) ITALY
Tel. 0532/848091 (3 linee r.a.) - Telex EMMEBI 213423 I

