

PINO ALCA MATRICOLO 5530037 - ~~HOLZTRON~~ ~~55300~~ ~~37~~

1° TIPO

itma coop s.r.l.

40016 SAN GIORGIO DI PIANO (Bologna)

Telefono (051) 89 72 74

ITALIA

M. 135134

C. C. I. A. Bologna 222331

Iscritta al N. 21299 Reg. Società del Tribunale di Bologna



Industria Trattori Macchine Agricole
e Industriali

A 553

A553N
A553L

catalogo nomenclatore delle parti di ricambio
nomenclature des pièces de rechange
Ersatzteilliste

A 553

Fig. 1

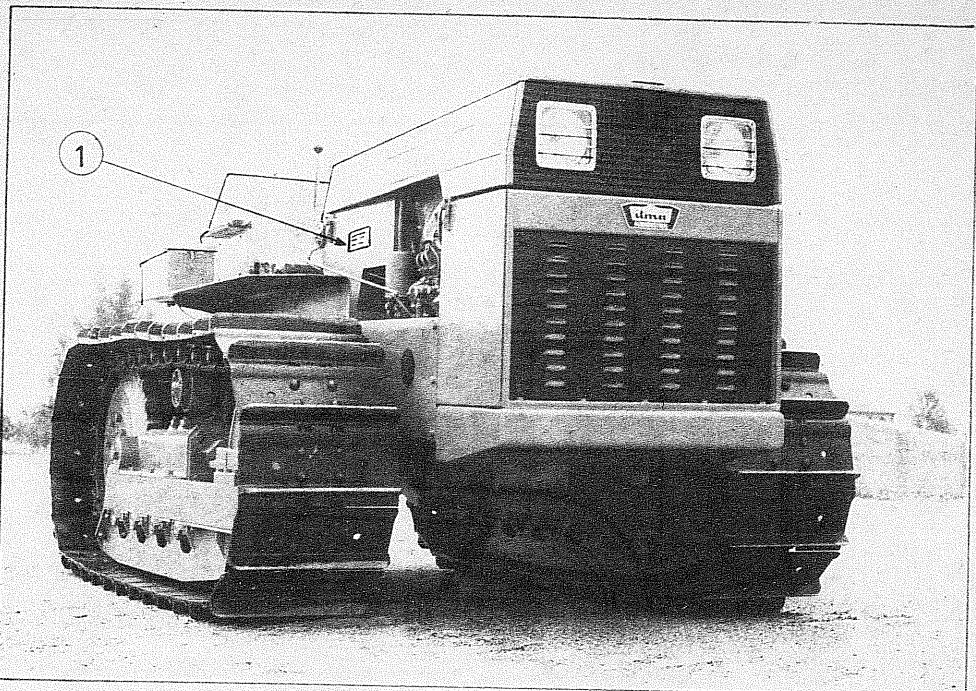
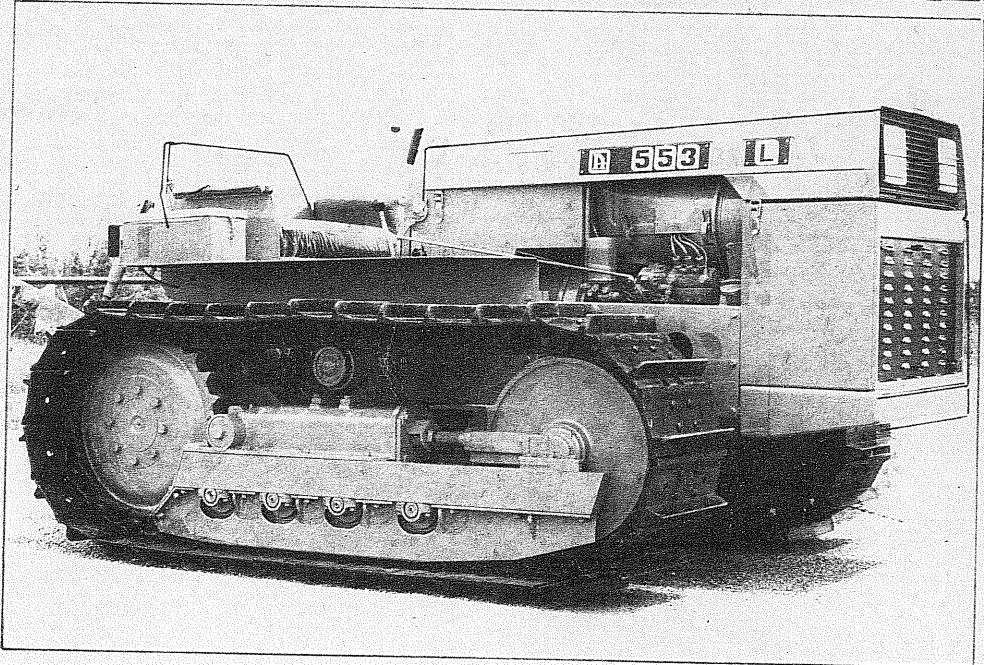


Fig. 2



PREFAZIONE

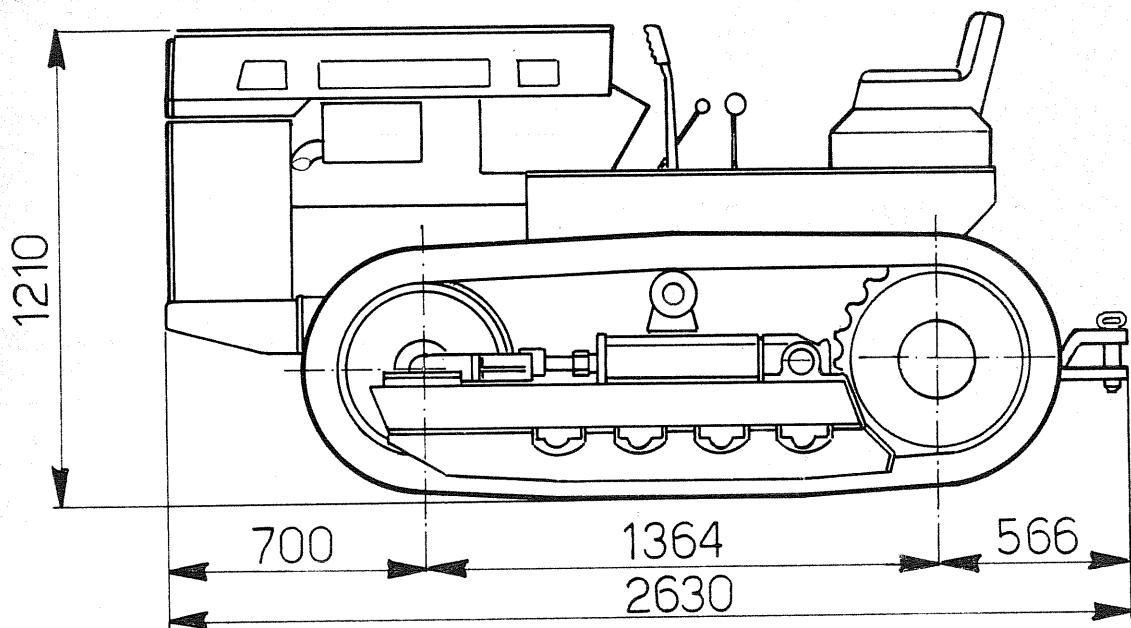
In questo opuscolo sono raccolte le caratteristiche e i dati, ritenuti necessari per la conoscenza, il buon uso e la manutenzione delle trattaci. Dallo sfruttamento intelligente delle possibilità della trattice e dalla buona conservazione delle varie parti, dipendono essenzialmente il regolare funzionamento, la durata e quindi l'economia di esercizio del Suo nuovo mezzo di lavoro.

Le negligenze ed il cattivo uso della trattice possono, inoltre, essere causa dell'annullamento, da parte della fabbrica delle garanzie che essa dà dei suoi prodotti, ma noi siamo sicuri che Ella nel Suo e nostro interesse, saprà conservare bene il capitale investito in questa macchina, attenendosi scrupolosamente alle ns. istruzioni.

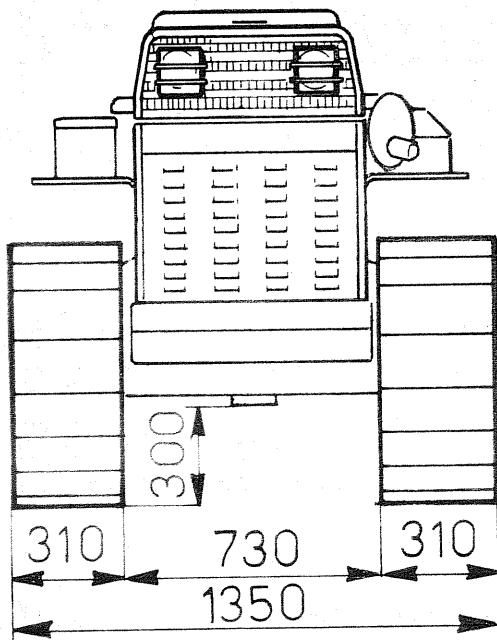


DIMENSIONI DI MASSIMA DELLE TRATTRICI

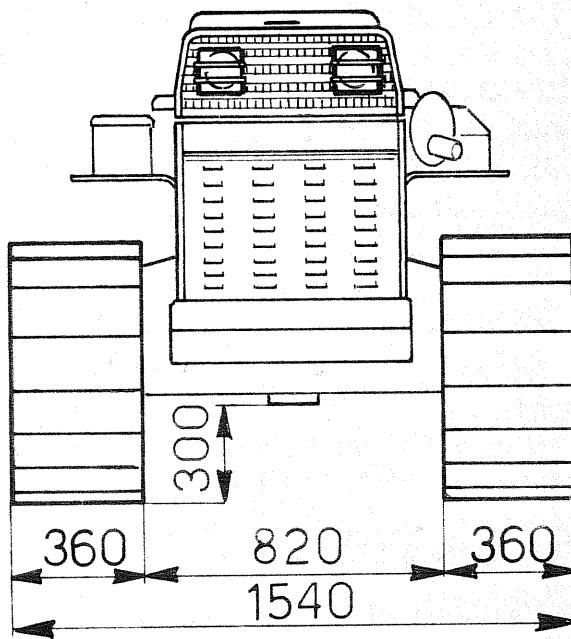
Z 1334

A 553 N A 553 L

A 553 N



A 553 L



DIMENSIONI E PESI

		A 553 N	A 553 L
Larghezza esterna cingolo	m	1,350	1,540
Larghezza suole	mm	310	360
Carreggiata	m	1,040	1,180
Altezza sopra al cofano	m	1,210	1,210
Lunghezza max.	m	2,630	2,630
Passo	m	1,364	1,364
Altezza min. da terra (sotto la barra)	m	0,300	0,300
Peso in ordine di marcia con conducente e soprasuole	Kg.	3000	3100
Superficie d'appoggio sul terreno	cm ²	6423	7459
Pressione specifica sul terreno (costole aff.)	Kg/cm ²	0,447	0,398
Sforzo max di sollevamento all'estremità :			
dei bracci del sollevatore	Kg.	3000	3000
dei bracci dell'attacco a 3 punti	Kg.	1400	1400

MOTORE

Fabbrica e tipo	VM 1053 S U	DEUTZ F 3L 912
Ciclo di funzionamento	DIESEL - 4 TEMPI - INIEZIONE DIRETTA	
Numero dei cilindri	3	3
Alesaggio e corsa	mm.	105 x 110
Cilindrata totale	cmc.	2835
Potenza max.	CV	55
Regime di potenza max	giri / min.	2300
Raffreddamento		AD ARIA CON SOFFIANTE ASSIALE
Lubrificazione		FORZATA
Contenuto olio nella coppa	Kg.	6,9
Filtro dell'olio		A CARTUCCIA
Filtro dell'aria		A BAGNO D'OLIO E PREFILTRO A CICLONE
Min. Press. dell'olio a motore caldo Kg/cm ²		2 + 3
Press. iniezione (tarat. iniettori) Kg/cm ²		180
Ordine di iniezione		1 - 3 - 2
Ciclo delle valvole a mot. freddo mm.		0,30
		0,15

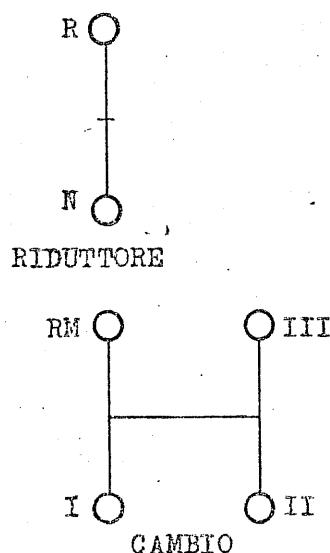
Per ulteriori notizie consultare il libretto di uso e manutenzione del motore

TRASMISSIONE

- FRIZIONE CENTRALE monodisco a secco con comando a pedale.
- CAMBIO a sei velocità più due retromarce oppure a 12 velocità più 4 retromarce

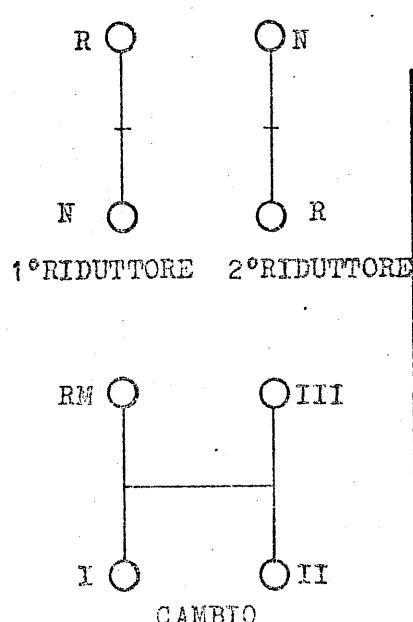
SCHEMA DELLE LEVE CAMBIO E SUCCESSIONE DELLE
MARCE A VELOCITA' ORDINATAMENTE CRESCENTI

1) CAMBIO " 6 + 2 "



	posiz. leva		velocità Km/h
	cambio	ridutt.	
1a	I	R	1,77
2a	II	R	2,69
3a	III	R	3,75
4a	I	N	5,09
5a	II	N	7,76
6a	III	N	10,79
1a RM	RM	R	2,07
2a RM	RM	N	5,97

2) CAMBIO " 12 + 4 "



	posizione leva			velocità Km/h
	cambio	1°ridutt	2°ridutt	
1a	I	R	R	1,45
2a	I	R	N	1,77
3a	II	R	R	2,21
4a	II	R	N	2,69
5a	III	R	R	3,08
6a	III	R	N	3,75
7a	I	N	R	4,18
8a	I	N	N	5,09
9a	II	N	R	6,37
10a	II	N	N	7,76
11a	III	N	R	8,87
12a	III	N	N	10,79
1a RM	RM	R	R	1,70
2a RM	RM	R	N	2,07
3a RM	RM	N	R	4,90
4a RM	RM	N	N	5,97

NORME DI USO E MANUTENZIONE

COMANDI E STRUMENTAZIONE

-MOTORE DEUTZ (Fig. 3 e 4)

- 1) Interruttore comando luci - 2) Leva comando sterzo sinistra - 3) Interruttore a chiave e comando avviamento - 4) Contaore contagiri - 5) Spia di dinamo - 6) Leva comando sterzo destra - 7) Spia insufficienza pressione olio motore - 8) Segnalatore rottura cinghia - 9) Leva comando acceleratore-10) Scatola porta fusibili - 11) Leva comando riduttore - 12) Pedale freno sinistro - 13) Pedale frizione centrale - 14) Leva freno di stazionamento-15) Pedale freno destro - 16) Leva comando cambio - 17) Comando arresto motore 18) Leva comando sollevatore idraulico - 19) Leva innesto presa di forza-22) Leva comando 1° riduttore (per cambio a 12 velocità).

-MOTORE V.M. (Fig. 4 e 5)

- 1) Scatola porta fusibili - 2) Leva comando sterzo sinistra - 3) Interruttore a chiave e comando luci - 4) Pulsante avviamento - 5) Contagiri e contaore - 6) Spia dinamo - 7) Leva comando sterzo destra - 8) Spia insufficienza pressione olio motore - 9) Leva comando acceleratore -10) Pedale freno sinistro - 11) Pedale frizione centrale - 12) Pedale freno destro- 13) Leva freno di stazionamento - 14) Leva comando riduttore - 15) Leva comando cambio - 18) Leva comando sollevatore idraulico - 19) Leva innesto presa di forza - 22) Leva comando 1° riduttore (per cambio a 12 velocità).

PRESA DI FORZA (Fig. 6)

La trattice è munita di due prese di forza i cui alberi escono dalla parte posteriore della macchina.

La presa di forza (1) ruota alla stessa velocità del motore ed in senso antiorario. La presa di forza (2) ruota a 600 giri/1' in senso orario e prevede un innesto unificato 1 3/8" ASAE a sei scanalature.

DISPOSITIVO DI TRAINO (Fig. 6)

Per il traino degli attrezzi è prevista una barra a forcetta (6) impenniata anteriormente sotto il corpo trattice e sostenuta posteriormente da una traversa. In senso orizzontale la barra di traino è libera di scorrere sulla traversa per adattarsi alle esigenze d'attacco degli attrezzi; occorrendo può essere fissata nella posizione voluta mediante apposite spine.

SOLLEVATORE IDRAULICO E COMPLETAMENTO A TRE PUNTI (Fig. 4 e 6)

Il sollevatore idraulico è costituito da una pompa ad ingranaggi accoppiata al motore,da due martinetti (7 fig.6) per il sollevamento dei bracci,da un

serbatoio idraulico (21 fig.) ed un distributore (18 fig.) a tre posizioni:

- 1) Posizione centrale (arresto), i martinetti rimangono bloccati e l'attrezzo rimane sospeso nella posizione in cui si trova.
- 2) Posizione in dietro (abbassamento di lavoro), in questa posizione la leva rimane agganciata e consente all'attrezzo di abbassarsi con il proprio peso. Se l'attrezzo è munito di slitte o ruote di profondità, la leva va tenuta in questa posizione durante il lavoro in quanto i martinetti rimangono liberi di aprirsi o chiudersi in conseguenza del bedcheggiamento del trattore senza pregiudicare la profondità di lavoro che rimane costante.-
- 3) Posizione in avanti (sollevamento), in questa posizione la leva deve essere tenuta premuta e quando si lascia ritorna automaticamente in posizione centrale di arresto.-

Quando i bracci arrivano a fine corsa si ode un sibilo nel distributore, a questo segnale è bene togliere la mano dalla leva onde evitare che l'olio del circuito si surriscaldi eccessivamente dovendo passare per la valvola di sovrappressione.-

Il completamento a tre punti consente l'attacco degli attrezzi di 2a categoria.-

Lo sforzo massimo sollevabile all'estremità dei bracci (fig.6) del sollevatore in senso verticale, è di Kg. 3000.

LUBRIFICAZIONE GENERALE DELLA TRATTRICE

- RUOTE TENDICINGOLO - RULLI SOSTEGNO E APPOGGIO CINGOLO, sono di tipo a lubrificazione permanente e normalmente vanno alla completa usura senza necessità di essere smontati o riforniti. E' tuttavia consigliabile, dopo 1200 ore o almeno dopo 6 mesi, controllare il livello dell'apposito tappo ed eventualmente rimboccare con olio per motore SAE 30.-
- COMANDI FRIZIONE CENTRALE (fig. 9)
Ogni 100 ore di lavoro iniettare grasso negli ingrassatori (19)e(20), uno per parte (AGIP F1 GREASE 30).
- PEDALI COMANDO FRENI (fig. 9)
Ogni 50 ore di lavoro iniettare grasso negli ingrassatori (24), uno per parte (AGIP F1 GREASE 30).
- LEVE DI STERZO (fig. 9)
Ogni 50 ore di lavoro iniettare grasso negli ingrassatori (21), uno per parte (AGIP F1 GREASE 30).
- PERNONE OSCILLAZIONE BALESTRA (fig.9)
Ogni 50 ore di lavoro iniettare grasso nell'ingrassatore (23) accessibile dal disotto del trattore (AGIP F1 GREASE 30).
- BARRA TRASVERSALE POSTERIORE (fig. 7)
Ogni 25 ore di lavoro iniettare grasso negli ingrassatori (3), uno per parte (AGIP F1 GREASE 30).
- BRACCIO SOLLEVATORE (fig. 6)
Ogni 25 ore di lavoro iniettare grasso nell'ingrassatore (8) (AGIP F1 GREASE 30).

- POMPA DISINNESTO IDRAULICO (fig.9)

Ogni 200 ore di lavoro controllare il livello attraverso l'apposito tappo (20) e se necessario aggiungere liquido per freni (AGIP F1 BRAKE FLUID SUPER HD).-

- SCATOLA CAMBIO (fig. 6 -8)

Ogni 240 ore di lavoro controllare il livello con il tappo con asta (1 fig. 8) ed eventualmente fare il rimbocco.-

Ogni 2000 ore di lavoro cambiare l'olio scaricandolo attraverso il tappo (3 fig.6) situato sotto al coperchio della presa di forza. Usare olio AGIP F1 ROTRA MP SAE 140.-

- RIDUTTORI LATERALI (fig. 6 e 7)

Ogni 240 ore di lavoro controllare il livello dal tappo (5 fig.6) accessibile dal retro della trattrice.

Cambiare l'olio ogni 2000 ore di lavoro scaricandolo dal tappo inferiore (4 fig.6) e caricandolo dal tappo (1 o 2 fig.7). Usare olio AGIP F1 ROTRA MP SAE 140.

- SOLLEVATORE IDRAULICO (fig.4)

Controllare il livello dell'olio ogni 120 ore di lavoro con l'apposito tappo (20) munito di asta livello ed eventualmente fare il rimbocco. Cambiare l'olio dopo le prime 250 ore di lavoro e successivamente ogni 1000 ore di lavoro.- Usare olio AGIP F1 OSO 35.

REGISTRAZIONI

REGISTRAZIONE DELLA FRIZIONE CENTRALE (fig. 9 e 10)

Per garantire il normale funzionamento della frizione centrale è indispensabile controllare periodicamente il gioco che esiste fra cuscinetto regispinta e piedini della frizione. Questo gioco è avvertibile premendo con una mano il pedale della frizione (4) sino ad incontrare un aumento di resistenza. Se la corsa a vuoto è inferiore a 15 mm. occorre accorciare il puntone (2) agendo sul forcettino (6) dopo aver svitato il controdado (3).

REGISTRAZIONE DELLE FRIZIONI DI STERZO (fig.9 e 10)

Grazie al dispositivo di disinnesco idraulico, l'usura dei dischi della frizione non richiede alcuna registrazione in quanto la ripresa dei giochi avviene automaticamente. Se la corsa libera della leva di disinnesco (5) dovesse superare i 10+15 mm, in corrispondenza dei relativi appoggi, significa che è entrata aria nel circuito di disinnesco e quindi occorre effettuare lo spurgo attraverso il dispositivo (18).

REGISTRAZIONE DEI FRENI INDIPENDENTI A PEDALE E CON LE LEVE DI DISINNESTO (fig. 9 e 10).-

Controllare che la corsa libera del pedale del freno misurata alla sua estremità sia di 30+35 mm.; in caso contrario variare la lunghezza del tirante (10) agendo sul forcettino (8) dopo aver svitato il controdado (9).- Ora si rende necessaria la registrazione dei freni indipendenti comandati dalle leve delle frizioni di sterzo (5). Si varia la lunghezza del tirante (14) agendo sul forcettino (16) dopo aver svitato il controdado (15). Bisognerà consentire al forcettino assoluto (16 fig.10) una corea di 10 mm. prima di agire sul tirante del freno (10). Ripetere dette operazioni sul lato opposto della trattrice. Ora sarete sicuri di frenare soltanto quando i dischi delle frizioni di sterzo sono liberi.-

REGISTRAZIONE DEL CINGOLO (fig.11)

Il cingolo non deve risultare troppo teso e neppure troppo lento, ciò dipende in buona parte dalle condizioni del terreno (se più o meno bagnato). In linea di massima le frecce superiori devono avere un valore di 30-35 mm.-

Per dare una giusta tensione al cingolo occorre operare sul dado (6) dopo aver tolto il fermo (7) usando l'apposita chiave in dotazione.-

REGISTRAZIONE DEL GIOCO NELLE GUIDE CARRELLI (fig.11)

Quando il gioco nelle guide diventa eccessivo è necessario ridurlo invertendo le piastre (3); quella del carrello di destra va messa nel carrello di sinistra e viceversa. Inoltre si possono togliere gli spessori (2) ed aggiungere spessori fra la piastra (1) ed il carrello.-

DATI PER L'IDENTIFICAZIONE

- Il tipo della trattrice ed il numero di telaio sono stampigliati sulla fusione in ghisa della scatola cambio - ponte posteriore.
Il numero è visibile posteriormente (10 fig. 6)
- Il tipo ed il numero di riconoscimento del motore sono indicati :
 - 1) Per il motore VM con punzonatura sul basamento di fianco alla pompa d'iniezione e su targhetta sul carter del convogliatore dell'aria della ventola.
 - 2) Per il motore DEUTZ con punzonatura sul basamento di fianco al bocchettone di carico dell'olio motore e su targhetta sul basamento, sotto al motorino d'avviamento.
- I dati riassuntivi del tipo di trattrice, telaio e motore sono raccolti su targhetta nel lato destro della trattrice (1 fig.1).

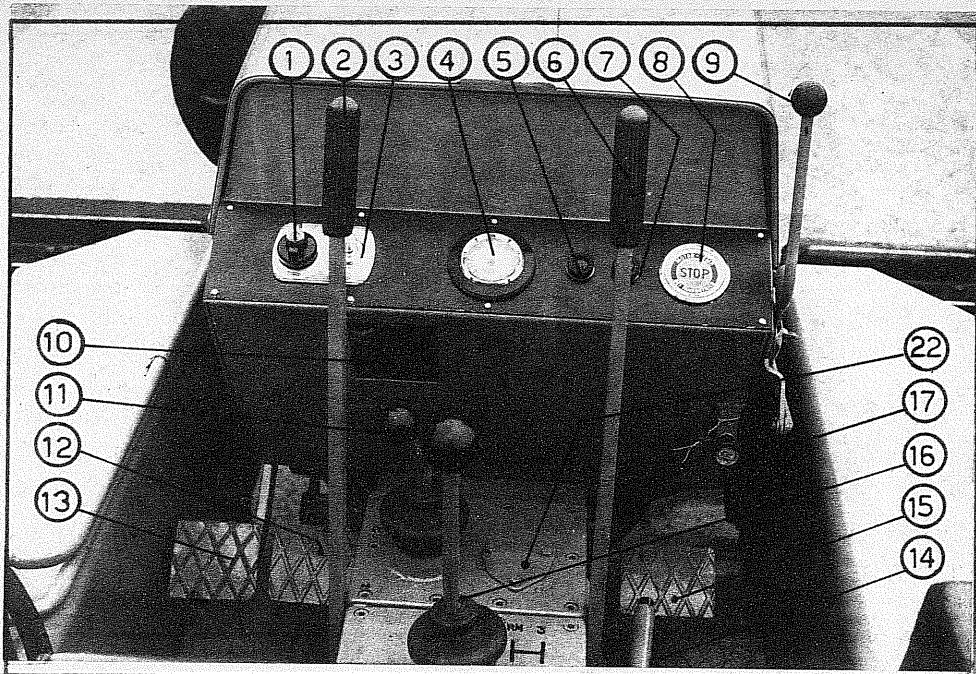


Fig. 3

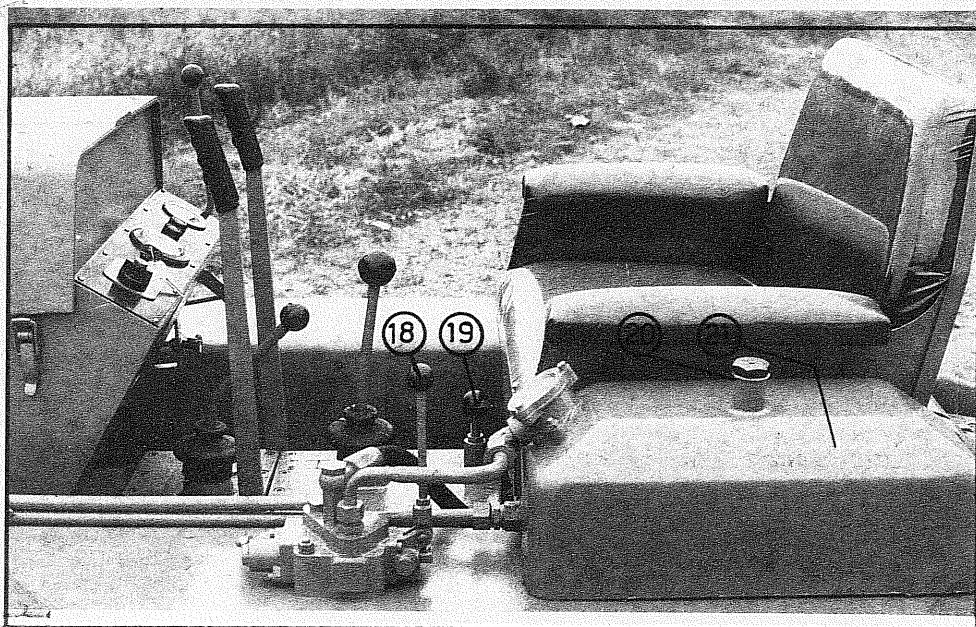


Fig. 4

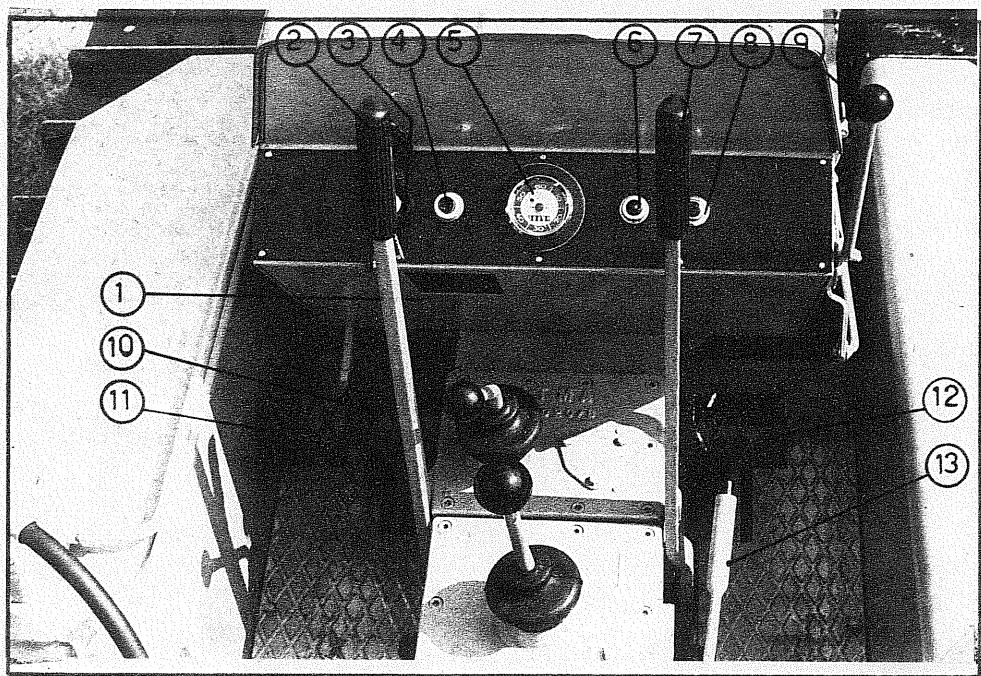


Fig. 5

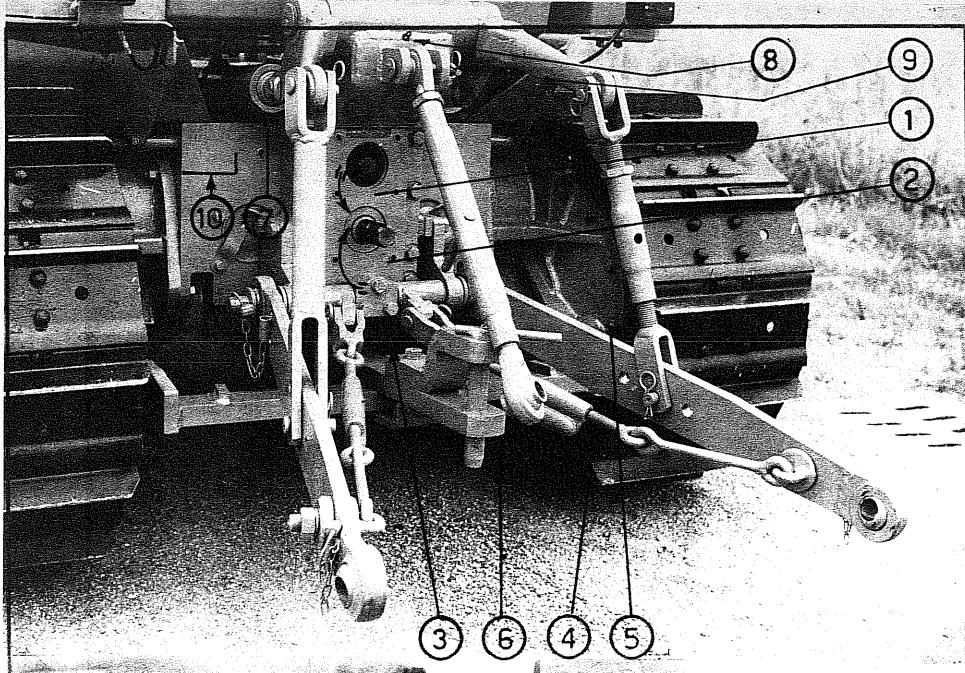


Fig. 6

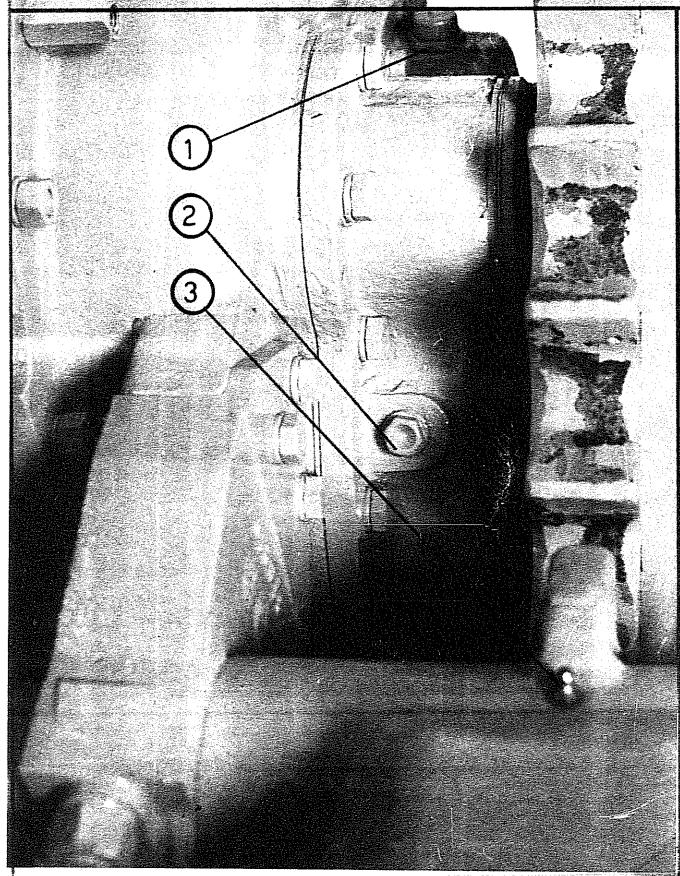


Fig. 7

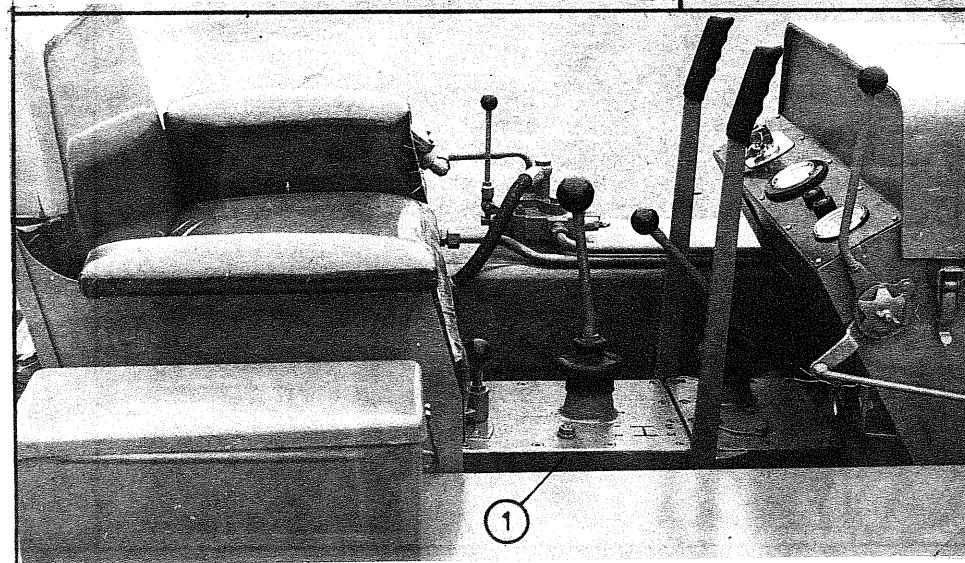


Fig. 8

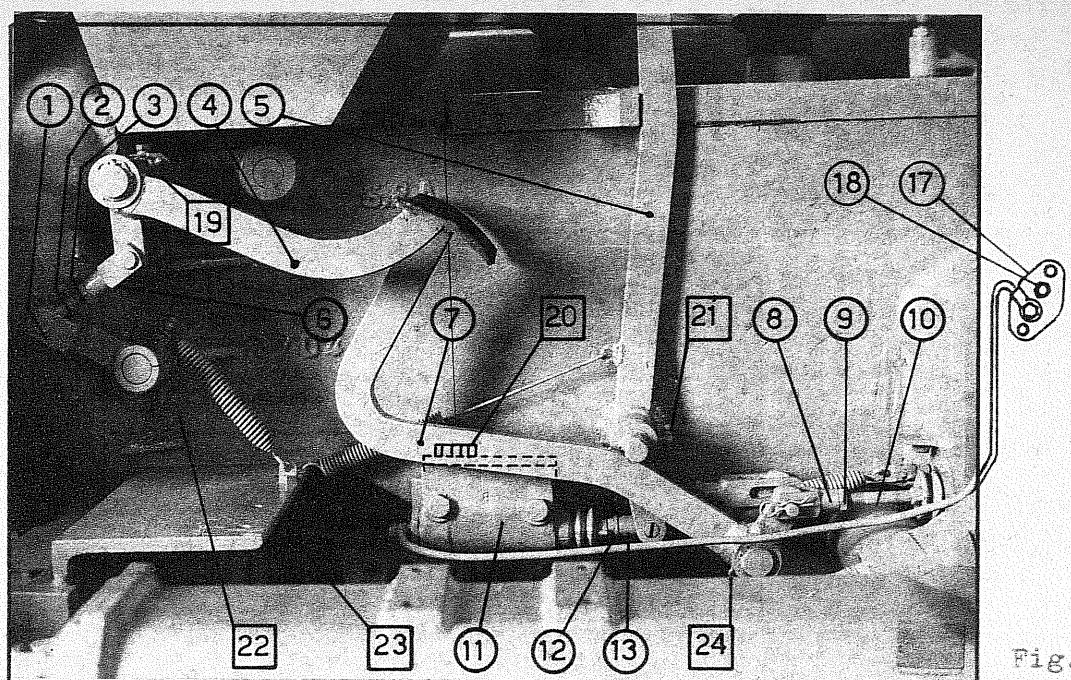


Fig. n. 9

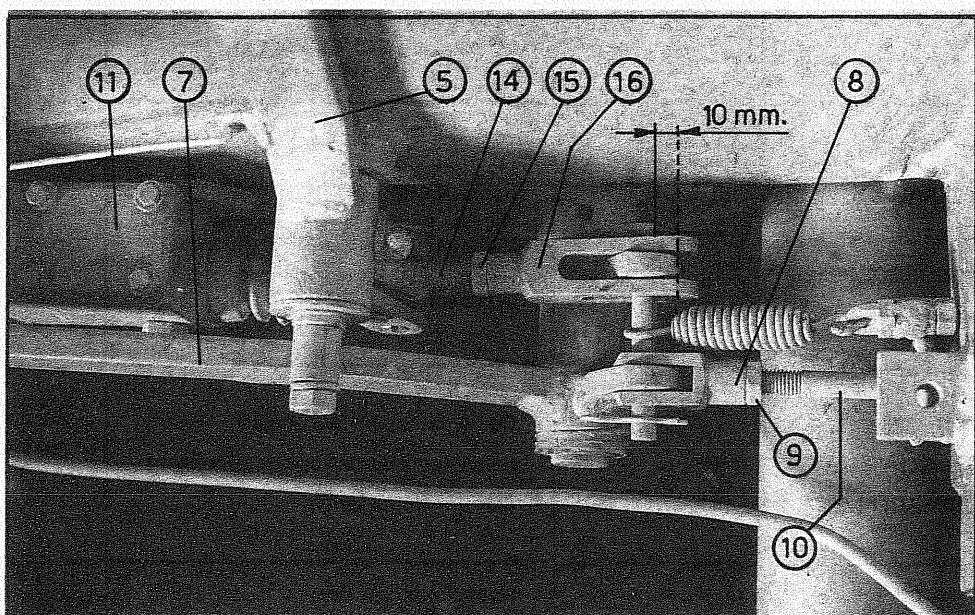


Fig. n. 10

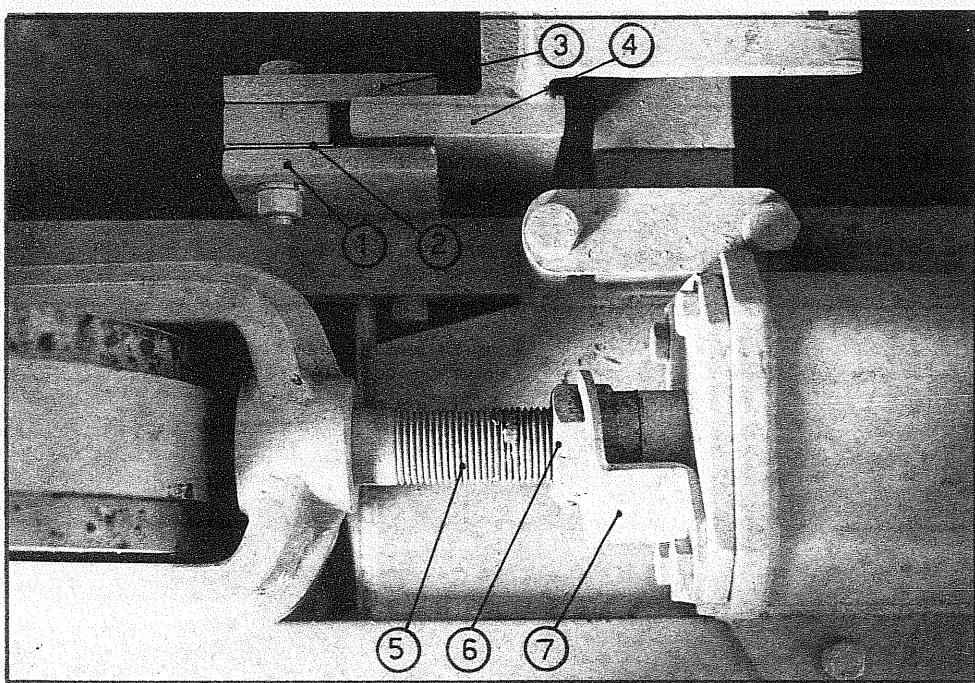


Fig. n. 11

Prescrizioni di lubrificazione trattori

Tableau de graissage pour les tracteurs

Schmiertabelle der Schlepper

ITMA AGRINDUSTRIAL " A-553 L "



MOTORE MOTEUR. MOTOR.	VM 1053 SU Kg. 7,5	Livello ogni 10 ore Sostituzione ogni 120 ore (*) Niveau toutes les 10 heures Vidange toutes les 120 heures (*) Niveau alle 10 Stunden Wechsel alle 120 Stunden (*)	AGIP F. 1 DIESEL SIGMA (*)
FILTRO ARIA FILTRE A AIR LUFTFILTER	Kg. 0,5	Livello ogni 10 ore Sostituzione ogni 30-40 ore Niveau toutes les 10 heures Vidange toutes les 30-40 heures Niveau alle 10 Stunden Wechsel alle 30-40 Stunden	
SCATOLA CAMBIO BOITE DE VITESSES WECHSELGETRIEBE	Kg. 11	Livello ogni 240 ore Sostituzione ogni 1000 ore Niveau toutes les 240 heures Vidange toutes les 1000 heures Niveau alle 240 Stunden Wechsel alle 1000 Stunden	AGIP F. 1 ROTRA MP SAE 140
RIDUTTORI LATERALI REDUCTEURS LATERAUX SEITENREDUKTRIONSGETRIEBE	Kg. 3 <u>X 2</u>	Livello ogni 50 ore Sostituzione ogni 1000 ore Niveau toutes les 50 heures Vidange toutes les 1000 heures Niveau alle 50 Stunden Wechsel alle 1000 Stunden	
LUBRIFICAZIONE GENERALE LUBRIFICATION GENERALE ALLGEMEINE SCHMIERUNG		Come istruzioni particolari Selon les instructions particulières Siehe Anleitungen	AGIP F. 1 GREASE 30
SOLLEVATORE IDRAULICO RELEVAGE HYDRAULIQUE HYDRAULISCHER KRAFTHEBER	Kg. 13	Livello ogni 50 ore Sostituzione ogni 1000 ore Niveau toutes les 50 heures Vidange toutes les 1000 heures Niveau alle 50 Stunden Wechsel alle 1000 Stunden	AGIP F. 1 OSO 35
DISINNESTO IDRAULICO DEBRAYAGE HYDRAULIQUE HYDRAULISCHE ENTKUPPLUNG	Kg. 0,4	Livello ogni 50 ore Sostituzione ogni 1000 ore Niveau toutes les 50 heures Vidange toutes les 1000 heures Niveau alle 50 Stunden Wechsel alle 1000 Stunden	AGIP F. 1 BRAKE FLUID SUPER HD
RUOTE E RULLI CINGOLO GALETS DE CHENILLES RAEDER UND RAUPENROLLEN		Lubrificazione permanente Controllare ogni 1000 ore Lubrification permanente Vérifier toutes les 1000 heures Dauernde Schmierung Alle 1000 Stunden kontrollieren	AGIP F. 1 DIESEL SIGMA

RICAMBI

A garanzia del buon funzionamento delle trattaci **ITMA**

utilizzare esclusivamente ricambi originali.

PIECES DE RECHANGE

Pour assurer un bon fonctionnement des tracteurs **ITMA**
d'origine.

n'utilisez que des pièces de rechange

ERSATZTEILE

Fuer einen guten Betrieb der Schlepper **ITMA**

bitte ausschliesslich Originalersatzteile benutzen.

COME ORDINARE I RICAMBI

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

Tipo della trattice - Numero della trattice - Numero del motore - Numero di matricola del pezzo e quantità desiderata - Mezzo di spedizione e indirizzo esatto da usare per l'invio dei pezzi.

Solamente attenendoVi alle ns. istruzioni potrete ricevere i pezzi che Vi abbisognano con precisione e sollecitudine.

COMMENT COMMANDER LES PIECES DE RECHANGE

Pour passer la commande des pièces de rechange, observez scrupuleusement les instructions suivantes en indiquant:

Type du tracteur - Numéro du tracteur - Numéro du moteur - Référence de la pièce et quantité désirée - Mode d'expédition et adresse du destinataire.

Ce n'est qu'en observant ces instructions que vous pourrez être en possession des pièces dont vous avez besoin, avec la plus grande rapidité et sans erreur.

BESTELLUNG DER ERSATZTEILE

Bei Ersatzteilbestellungen ist folgendes genau anzugeben:

Schleppertyp - Schleppernummer - Motornummer - Bestellnummer des Ersatzteiles und gewünschte Menge - Versandweise und genaue Adresse, die für den Versand der Ersatzteile benutzt werden soll. Wenn Sie diese Hinweise beachten, können Sie schnell und genau die Ersatzteile bekommen, die Sie benötigen.

ITMA COOP srl

40016 SAN GIORGIO DI PIANO (Bologna)
ITALIA telefono 89.72.74

IMPIANTO ELETTRICO

L'impianto elettrico è composto da: batteria, dinamo, motorino di avviamento, fanaleria anteriore e posteriore con organi di comando e controllo centralizzati su un unico quadro di comando.

Per quanto la ns. Casa non copra di propria garanzia le parti dell'impianto elettrico in quanto è operante la garanzia delle Case costruttrici, Vi indichiamo qui di seguito le essenziali operazioni di manutenzione dello stesso:

BATTERIA

Controllare ogni 80 ore il livello dell'elettrolita, NON AGGIUNGERE MAI ACIDO SOLFORICO, fare i rabboccati solo con acqua distillata chimicamente pura. Il livello dell'elettrolita deve superare all'incirca di 6 mm. il bordo superiore dei separatori.

MOTORINO
D'AVVIAMENTO BOSCH
DINAMO BOSCH

Lampade fari 12 V. 45/40 W.
Luci posizione anteriore 12 V. 3 W.
Luci posizione posteriore 12 V. 5 W.

} Ogni 400 ore occorre verificare lo stato d'usura e di contatto delle spazzole sul collettore e se necessario, sostituirle.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

L'installation électrique comprend la batterie, la dynamo, le démarreur, les phares avant et arrière avec les organes de commande et de contrôle groupés sur un tableau de commande.

Bien que notre Société n'accorde pas la garantie pour les pièces de l'installation électrique étant donné que cette garantie est donnée par les constructeurs correspondants, nous vous indiquons ci-après les opérations essentielles à l'entretien de cet équipement:

BATTERIE

Il faut vérifier toutes les 80 heures le niveau de l'électrolyte mais ne jamais ajouter de l'acide sulfurique; ne remplir qu'avec de l'eau distillée chimiquement pure. Le niveau de l'électrolyte doit dépasser d'environ 6 mm le bord supérieur du séparateur.

DÉMARREUR BOSCH

} Toutes les 400 heures, vérifier l'état des balais et leur contact sur le collecteur; les remplacer si nécessaire.

DYNAMO BOSCH

Ampoules de phares 12 V. 45/40 W.
Feux de position avant 12 V. 3 W.
Feux de position arrière 12 V. 5 W.

ELEKTRISCHE ANLAGE

Die elektrische Anlage enthält: Batterie, Lichtmaschine, Anlasser, Vorder- und Rückscheinwerfer mit sämtlichen auf dem Armaturenbrett gruppierten Schalt- und Kontrollgeräten.

Obwohl unsere Firma keine Garantie für die elektrischen Teile gibt, da diese von der Garantie der herstellenden Firmen gedeckt sind, geben wir Ihnen folgende Angaben über die wesentlichen Wartungsvorgänge an:

BATTERIE

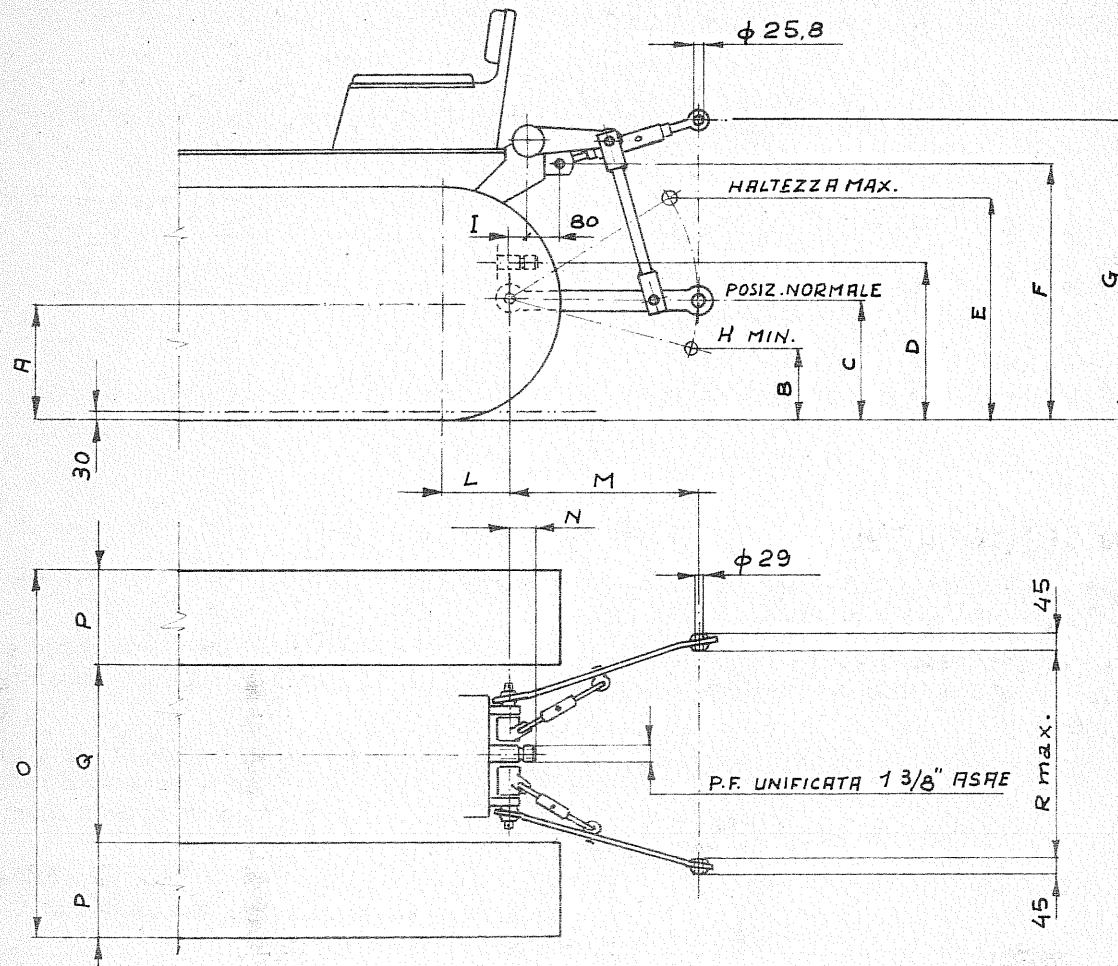
Alle 80 Stunden den Säurespiegel kontrollieren. NIE SCHWEFEL-SÄURE HINZUFÜGEN. Nur destilliertes und chemisch reines Wasser benutzen. Der richtige Säurespiegel steht cca. 6 mm über den Separatorenoberkanten.

ANLASSER BOSCH

} Alle 400 Stunden muss man den Abnutzungs- und Berührungsstatus der Bürsten auf dem Kollektor kontrollieren und wenn nötig sie ersetzen.

LICHTMASCHINE BOSCH

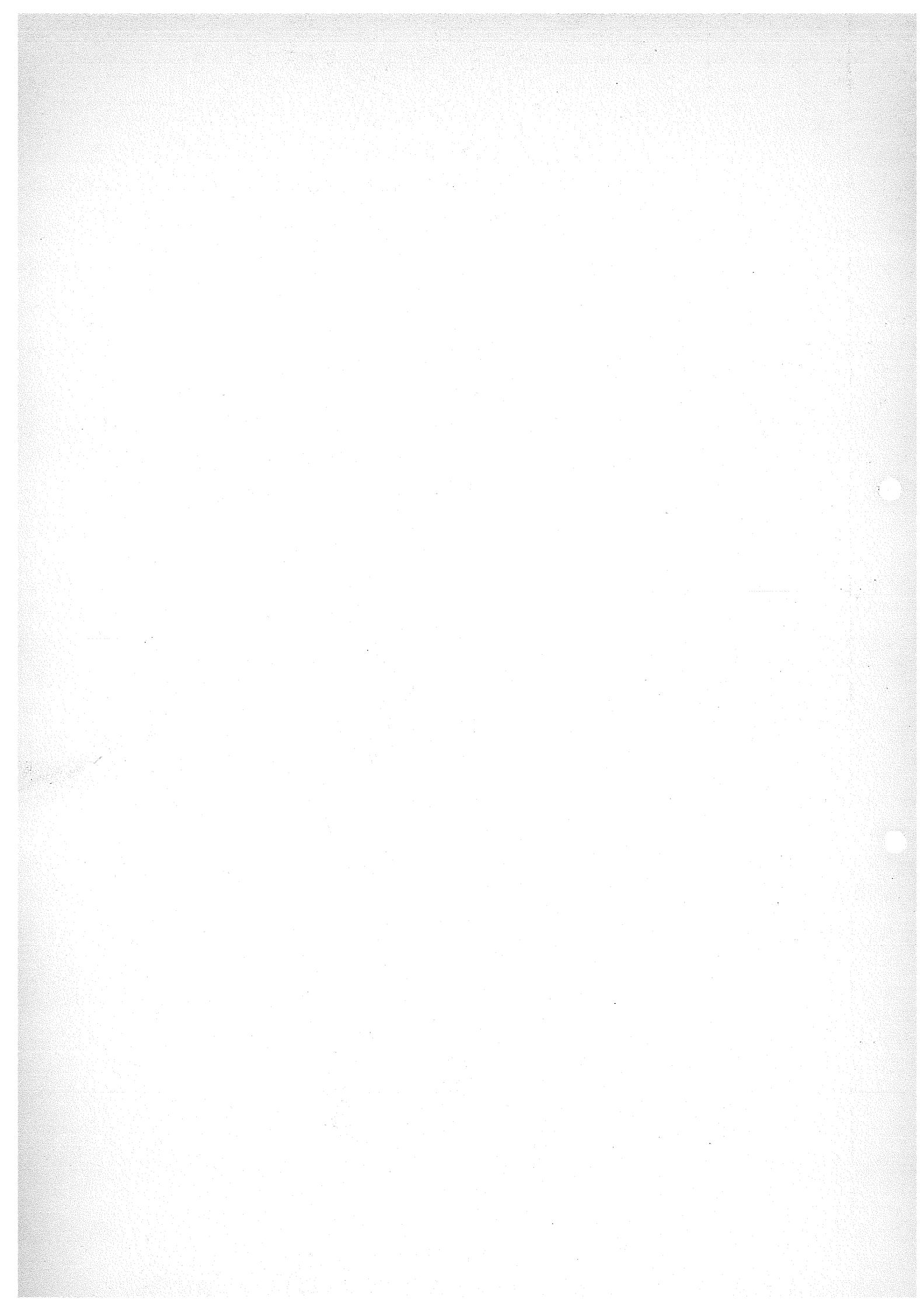
Scheinwerferglühlampen 12 V. 45/40 W.
Vordere Positionsleuchten 12 V. 3 W.
Hintere Positionsleuchten 12 V. 5 W.



TRATTRICE - TIPO	
A 553	
N	I
A	374
B	320
C	423
D	523
E	800
F	817
G	900-950
I	48
L	180
M	590
N	48
O	1350
P	310
Q	730
R max	750

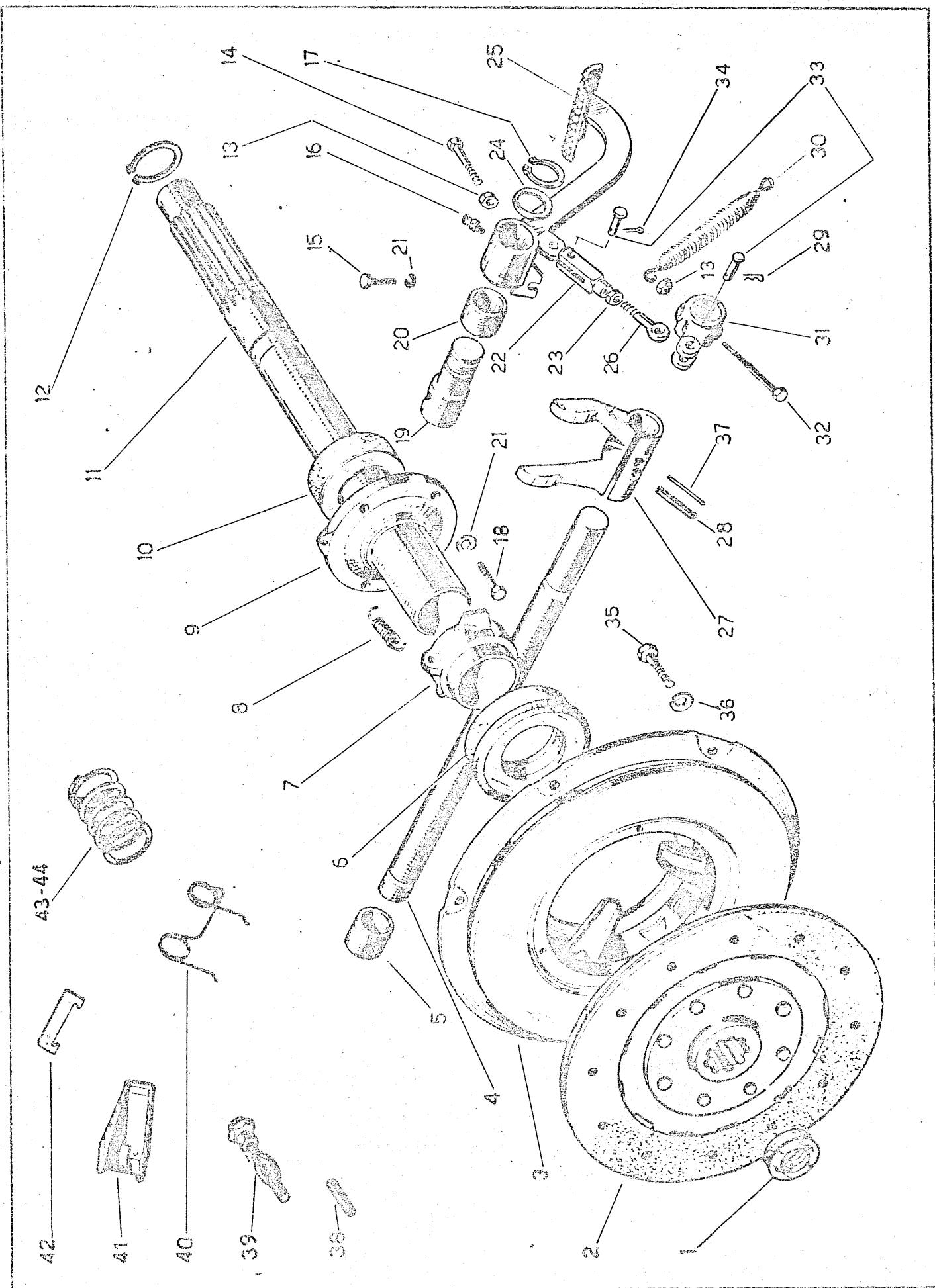
N.B: Gli attrezzi agricoli portati dovranno avere i perni dei due punti inferiori ad una distanza tale da garantire che la quota "R" non superi il valore massimo riportato in tabella.

Non osservando questa disposizione decadra la garanzia del sollevatore.



INDICE DELLE TAVOLE

- | | |
|---------|------------------------------|
| Tav. 1 | FRIZIONE CENTRALE |
| " 2 | CORPO TRATTRICE |
| " 3 | RUOTISMI CAMBIO 6 VEL. |
| " 3 Bis | RUOTISMI CAMBIO 12 VEL. |
| " 4 | RUOTISMI CAMBIO 6 VEL. |
| " 4 Bis | RUOTISMI CAMBIO 12 VEL. |
| " 5 | COPERCHIO LEVE CAMBIO |
| " 6 | COPERCHIO LEVE RIDUTTORI |
| " 7 | COMANDI CAMBIO |
| " 8 | RIDUTTORE CENTRALE |
| " 9 | RIDUTTORI LATERALI |
| " 10 | RUOTISMI RIDUTTORI LATERALI |
| " 12 | GRUPPO PRESA DI FORZA |
| " 13 - | BARRA DI TRAINO |
| " 14 | FRIZIONE LATERALE |
| " 15 | COMANDI FRENO |
| " 16 | COMANDI DISINNESTO IDRAULICO |
| " 17 | POMPA DISINNESTO |
| " 18 | SOSPENSIONE ANTERIORE |
| " 19 | SOSPENSIONE POSTERIORE |
| " 20 | CARRELLO |
| " 21 | RULLO APPOGGIO CINGOLO |
| " 22 | RULLO SOSTEGNO CINGOLO |
| " 23 | RUOTA MOTRICE |
| " 24 | RUOTA TENDICINGOLO |
| " 25 | TUBO PORTA MOLLA |
| " 26 | CATENARIE |
| " 27 | CARROZZERIA |
| " 28 | IMPIANTO ELETTRICO |
| " 29 | IMPIANTO ALIMENTAZIONE |
| " 30 | ALIMENTAZIONE |
| " 31 | DOTAZIONE ACCESSORI |
| " 32 | SOLLEVATORE |
| " 33 | MARTINETTO SOLLEVATORE |
| " 34 | COMPLETAMENTO A 3 PUNTI |



FRIZIONE CENTRALE

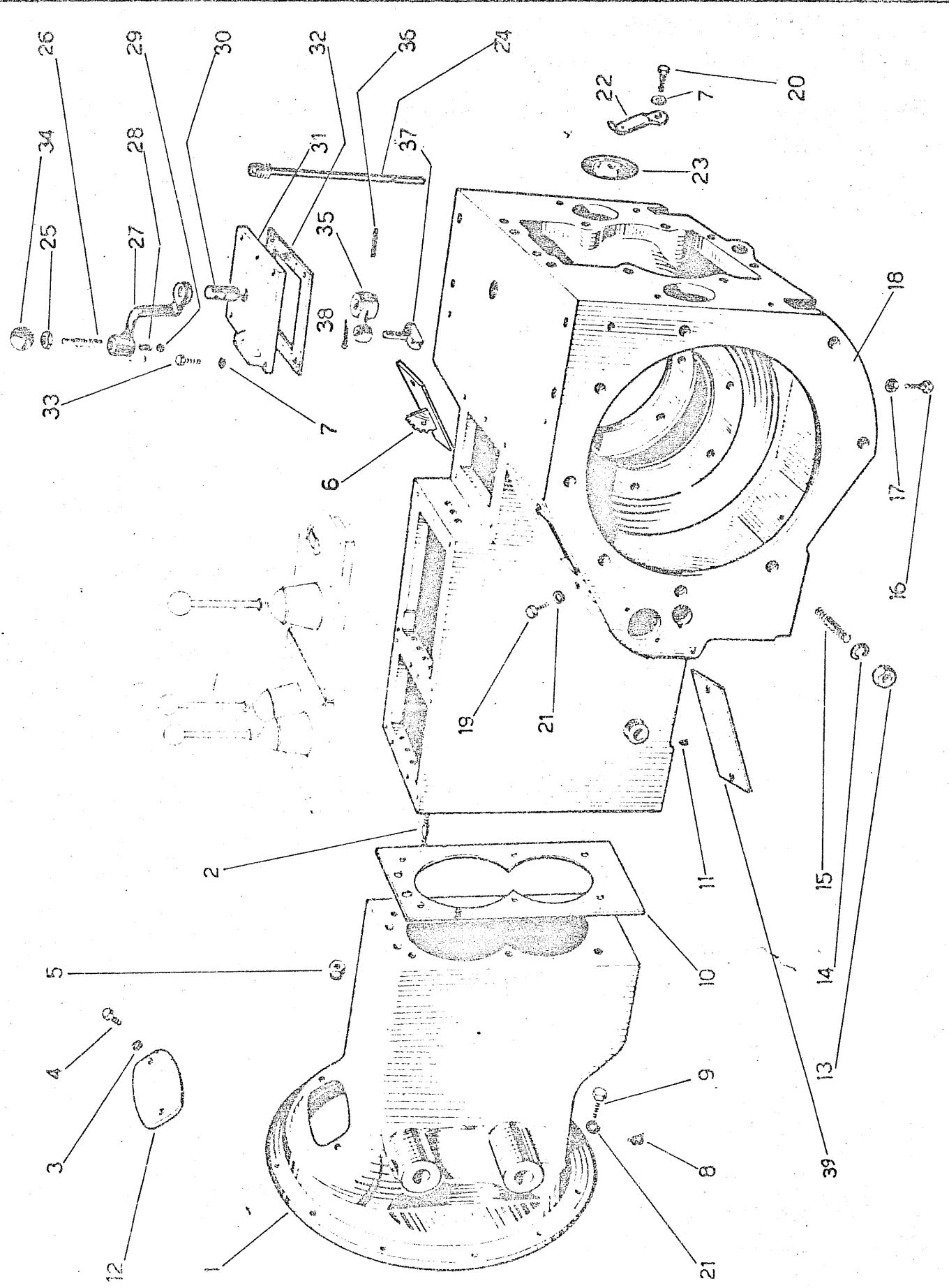
Tavolo n. 1

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
------	-----------	---------------	------

motore VM	1	12124	Cuscin. RIV 10 L 20 ϕ 20x47	1
	2	49688 661 NH	Disco condotto friz. centrale	1
	3	49687 661173	Scatola springidisco	1
	4	3369	Asse per forcella	1
	5	013/272/Y	Boccole ϕ 24 x 28x25	2
	6	12002	Cuscinetto reggispinta	1
	7	3237	Manicotto porta cuscinetto	1
	8	3350	Molla richiamo	1
	9	48204	Supporto manicotto	1
	10	12123	Cusco. RIV ALN 45 ϕ 45 x 85 x 19	1
	11	3269	Albero frizione centrale	1
	12	14008	Anello elastico ϕ 45	1
	13	19003	Dado M 8	2
	14	19004	Vite T.E. M 8 x 50	1
	15	19019	Vite T.E. M 8 x 20	1
	16	15008	Ingrassetore M 8 a 90°	1
	17	14001	Anello di fermo ϕ 24	1
	18	19007	Vite T.E. M 8 x 25	4
	19	3281	Asse pedale	1
	20	1004	Boccole ϕ 24 x 28 x 25	2
	21	24002	Rosetta elastica ϕ 8	5
	22	3515	Forcella M 10	1
motorsSEDEUTZ	1	12129	cuscin. RIV BIN20 ϕ 20x52x15	1
	14	3557	distanziale	1

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
------	-----------	---------------	------

1	23	19114	Dado M 10 basso
1	24	3333	Rosetta
1	25	3325	pedale frizione
1	26	3261	Tirante
1	27	3375	Leva disinnesco frizione
1	28	49222	Spina elastica ϕ 8 x 40
1	29	1620	Copiglia a scatto
1	30	1234/302/Y	Molla richiamo leva
1	31	3250	Leva di rinvio
1	32	1234/155/Y	Vite fissaggio leva
1	33	1611	Perno
1	34	24027	Copiglia ϕ 3 x 18
1	35	19001	Vite T.E. M 10 x 25
1	36	24001	Rosetta classica ϕ 10
1	37	49726	Spina elastica ϕ 5 x 40
1	38	49239	Perno per supporto
1	39	49718	Supporto con dado
1	40	49717 650532	Molla richiamo levetta
1	41	49236	Levetta distacco frizione
1	42	49241	Piastrina
1	43	49716	Molla
1	44	49719	Molla rinforzata
1	45	48211	Pedale frizione con boccola
			(pag 20 e 25)



CORPO TRATTRICE

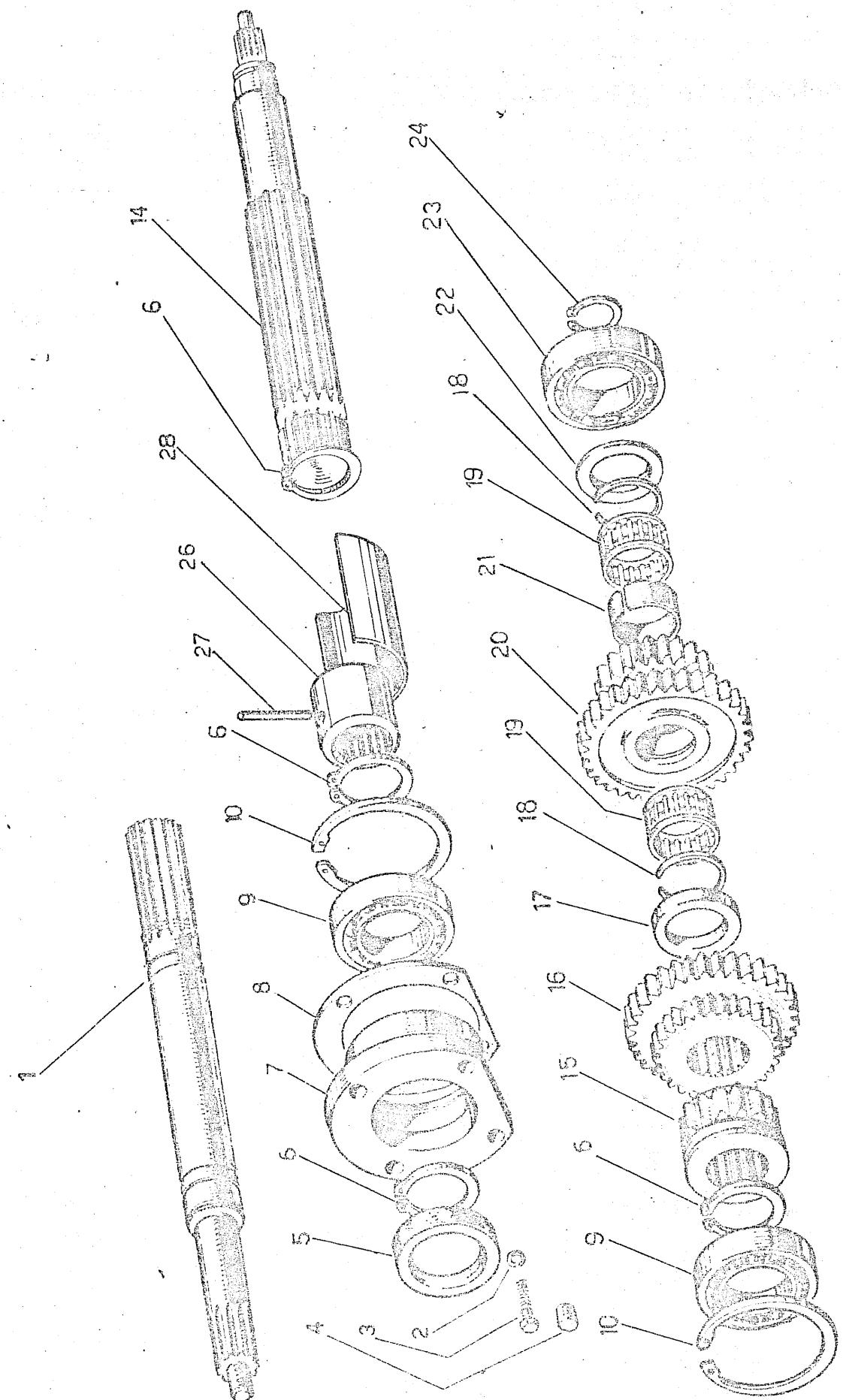
Revola n. 2

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	3241	Campagna accoppiamento motore	1
2	1019	Prigioniero M 14 x 1,5 x 40	8
3	24004	Rossetta elastica Ø 6	2
4	19010	Vite T.E. M 6 x 15	2
5	19155	Dado autobloccante M 14 x 1,5	8
6	3313/A	Supporto leva freno	1
7	24002	Rossetta elastica Ø 8	7
8	15008	Ingrassatore 276A M8 a 90°	2
9	19023	Vite M 10 x 35	12
10	3/010/B	Guarnizione	1
11	19221	Grano M 8 x 20	1
12	1486	Coperchio ispezione	1
13	19310	Dado M 12 x 1,25	14
14	24003	Rossetta elastica Ø 12	14
15	2946	Prigioniero M 12 x 35	14
16	19084	Vite M 8 x 45	2
17	19003	Dado M 8 x 7	2
18	3240	Corpo trattrice	1
19	19066	Vite M 10 x 20	4
20	19055	Vite T.E. M 8 x 18	2

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	21	Rossetta elastica Ø 10	16
2	22	Arresto coperchio	2
3	23	Coperchio ispezione	2
4	24	Asta con tappo livello olio	1
5	25	Dado M 12 basso	1
6	26	Perno per impugnatura	1
7	27	Leva comando innesto P.F.	1
8	28	Molla scatto leva	1
9	29	Sfera per scatto 3/8"	1
10	30	Perno per forcella	1
11	31	Coperchio porta leva	1
12	32	Guarnizione	1
13	33	Vite T.E. M 8 x 20	5
14	34	Impugnatura	1
15	35	Levetta porta pattino	1
16	36	Spina elastica Ø 4 x 25	1
17	37	Pattino per forcella	1
18	38	Copiglia Ø 2 x 15	1
19	39	Coperchio ispezione sin.	1
20	40	Campana completa di beccole	1

(fig. 1 e fig. 5 - tav. 1)

2

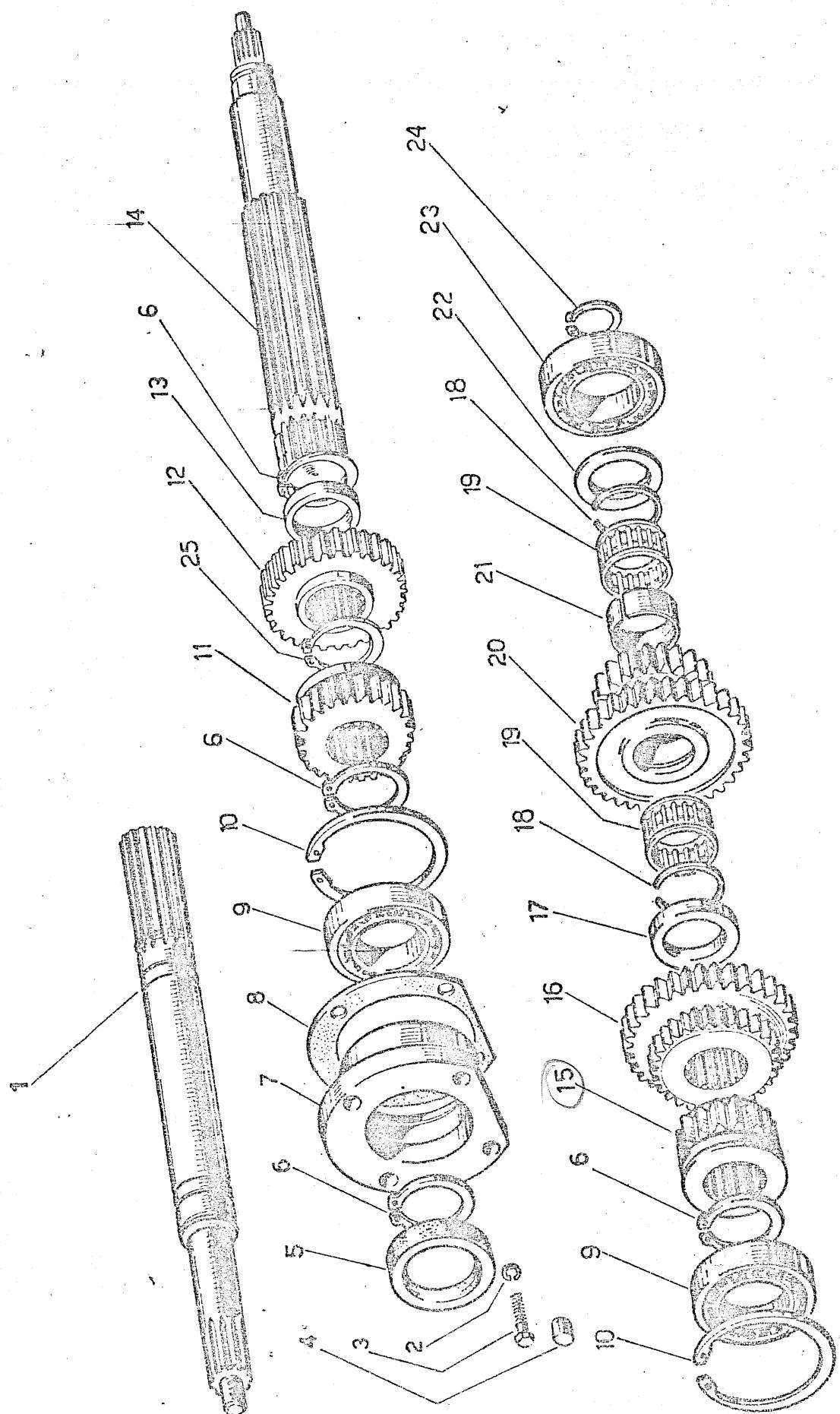


R U O T I S M I C A M B I O - C A M B I O A 6 V E L O C I T A'

Tavola n. 3

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
------	-----------	---------------	-------

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
1	3268	Albero frizione centr.	1
2	24002	Rosetta elastica Ø 8	4
3	19008	Vite T.E. M 8x30	4
4	3540	Tappo Ø 25	1
5	13010	Anello di ten. Ø 50x80x10	1
6	14009	Anello elastico Ø 50	4
7	3/05/C	Scatola porta cusc.	1
8	3/07/C	Guarnizione	1
9	12022	Cusc.RIV 7A Ø 50x90x20	2
10	14011	Anello elastico Ø 1 90	3
14	3269	Albero cond.cambio	1
15	3273	Ingr. 1° Veloc.e 2. M.	1
16		3276	Ingr. II° e III° vel.
17		3289	Anello di ras. Ø 40x60x4
18		12024	Anello elastico BR. 48
19		12023	Gabbia a rulli. Ø 40x48x20
20		3264	Ingr. Fisso riduttore
21		3/021/C	Distanziale
22		3290	Anelli di ras. Ø 35x60x7
23		12016	Cusc.RIV 8B Ø 35x80x21
24		14017	Anello elastico Ø 35
26		3024	Manicotto di giunzione
27		3427	Spina
28		3305	Coppa raccolta olio

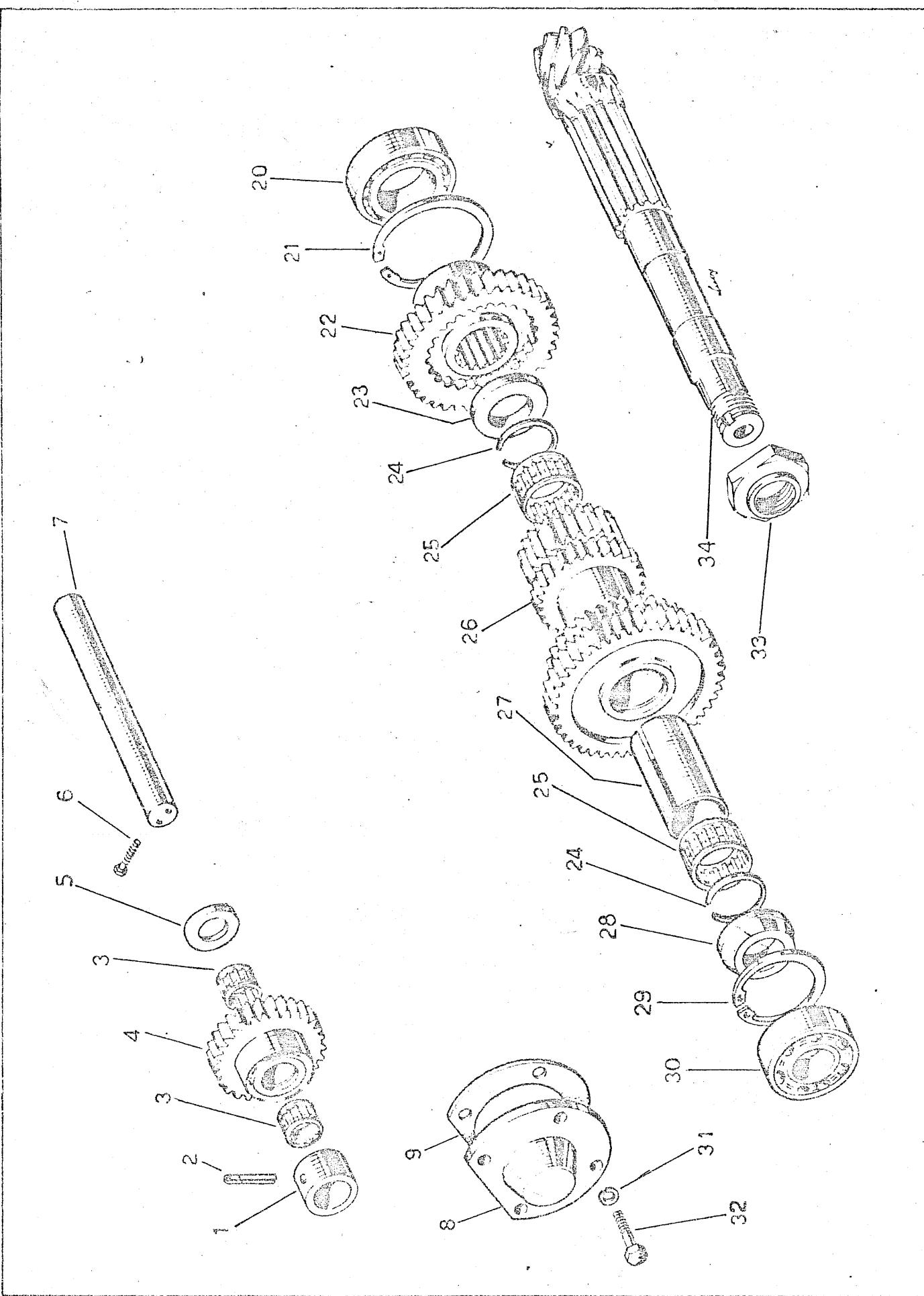


RUOTISSMI CAMBIO (12 velocità)

Tavola n. 3bis

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. T.
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. T.

1	3268	Albero frizione centrale	1
2	24002	Rosetta elastica ϕ 8	4
3	19008	Vite T.E. M 8 x 30	4
4	3540	Tappo ϕ 25	1
5	13010	Anello di tenuta ϕ 50 x 80 x 10	1
6	14009	Anello elastico ϕ e 50	4
7	3/05/0	Scatola porta cuscinetto	1
8	3/07/0	Guarnizioni	1
9	12022	Cuscinetto RIV 7 A ϕ 50 x 90x20	2
10	14011	Anello elastico ϕ 90	3
11	3270	Ingran. mobile 1° riduttore	1
12	3272	Ingran. fissio 1° riduttore	1
13	3301	Distanziale	1
14	3269	Albero condutture cambio	1
15	3273	Ingranaggio 1a velocità e R.M.	1
16	3276	Ingranaggio 2a e 3a velocità	1
17	3289	Anello di rasan. ϕ 40x 60 x 4	1
18	12024	Anello elastico BR 48	2
19	12023	Gabbia a rullini ϕ 40x 48 x 20	2
20	3264	Ingranaggio fisso riduttore	1
21	3/021/0	Distanziale	1
22	3290	Anello di rasan. ϕ 35 x 60 x 7	1
23	12016	Cuscinetto RIV 3B ϕ 35 x 80 x 21	1
24	14017	Anello elastico ϕ e 35	1
25	14010	Anello elastico ϕ e 48	1

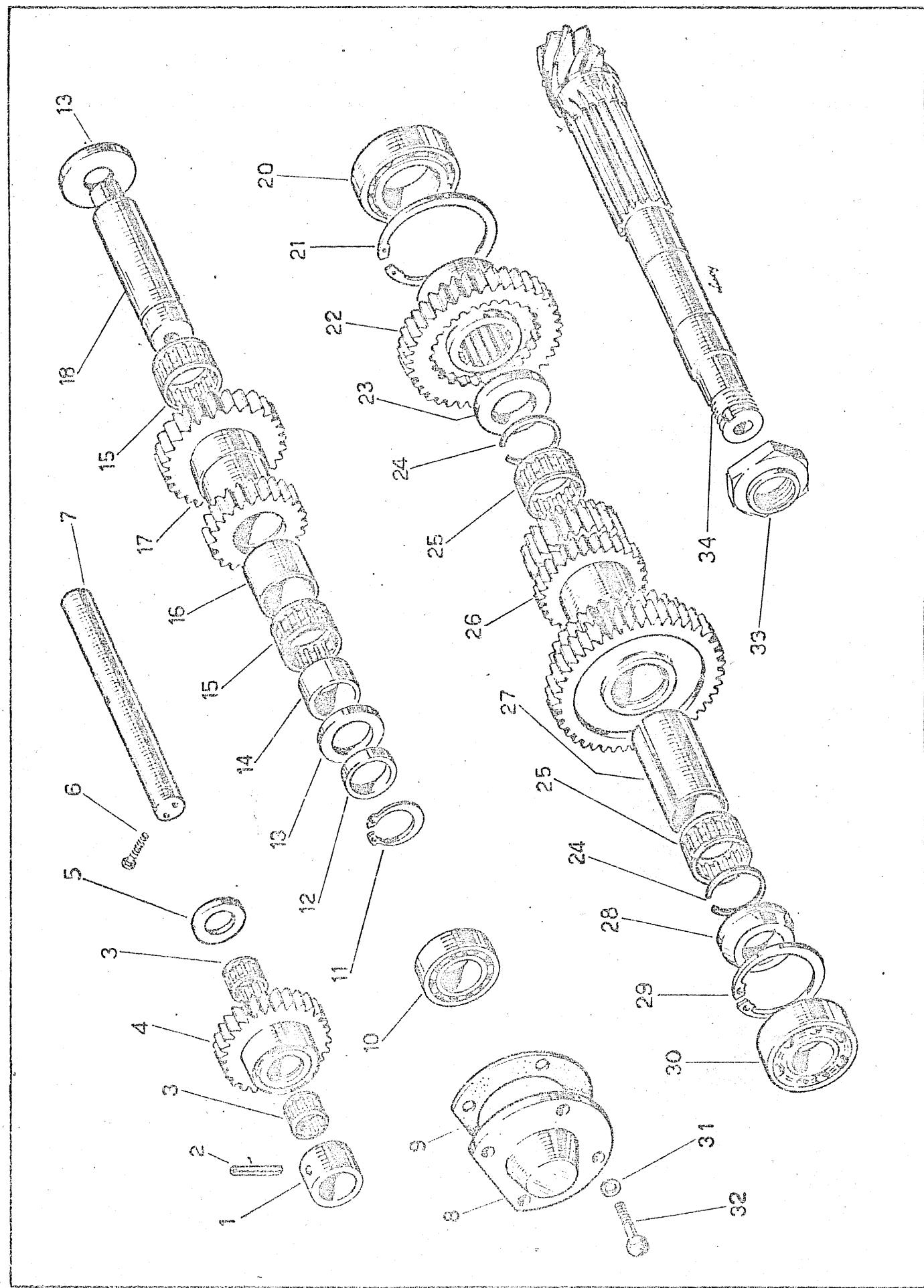


RUOTISSIMO - CAMBIO A 6 VELOCITÀ

Tavola n. 4

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA.
------	-----------	---------------	-------

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA.	FIN.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA.
1	3294	Anello di ras. Ø 25x40x20	1	24	12024	Anello BR. 48	2
2	49252	Spina elastica Ø 6x45	1	25	12023	Gabb.a rull. Ø 40x48x20	2
3	12027	Gabbia a rull. Ø 25x31x17	2	26	3266	Ingr.condott.cambio	1
4	3275	Ingranagg.retromarcia	1	27	3302	Distanziale Ø 45x48x116	1
5	3293	Anello di ras.Ø25x40x13,8	1	28	3291	Anelli.di ras.Ø.35x60x13,25	1
6	19084	Vite T.E. M 8x45	1	29	14005	Anello elast. Øi 80	1
7	3277	Asse ingr.retromarc.	1	30	12037	Cuscinetto 01/02/9307 -	1
8	3558	Coperchio per cusc.	1	31	24002	Ø 35x80x22,75	1
9	3/052/C	Guarnizione	1	32	19007	Rosetta elastica Ø 8	4
20	12032	Cusc.RIV. 01/02/6410 -	1	33	3424	Vite T.E. M 8x25	4
		Ø.50x90x24,75	1	34	3274	Ghiera M 35x1,5	1
21	14011	Anello elastico Øi 90	1			Albero cond.con pignone	1
22	3265	Ingr. mobile ridutt.	1				
23	3292	Anello di ras.Ø40x60x6	1				



R U O T I S M I C A M R I O (12 velocità)

Tavola n. 4 bis

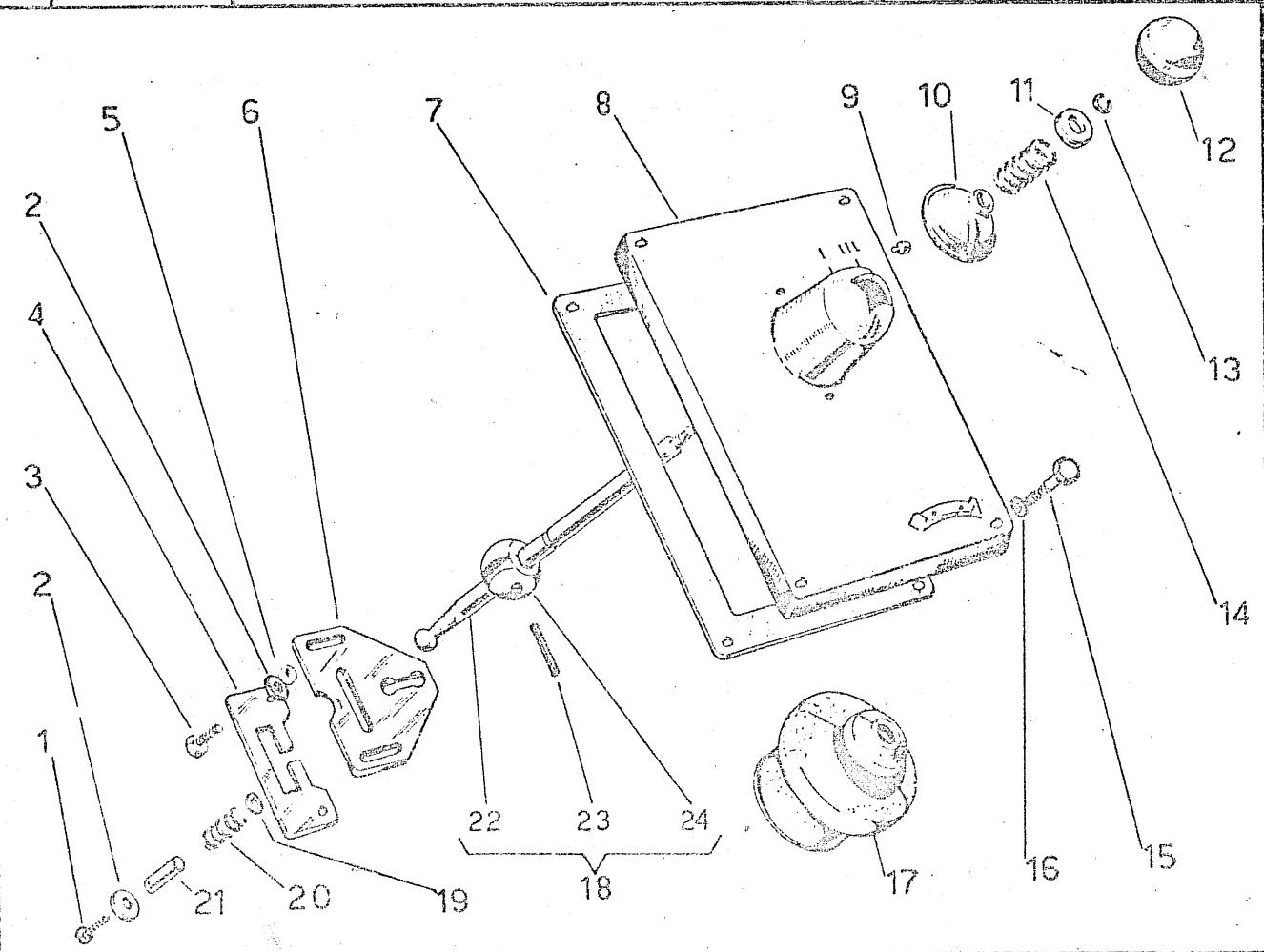
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
1	3294	Anello di rassam. $\phi 25 \times 40 \times 20$	1
2	49252	Spina elastica $\phi 6 \times 45$	1
3	12027	Gabbia a rullini $\phi 25 \times 31 \times 17$	2
4	3275	Ingranaggio retromarcia	1
5	3293	Anello di rassam. $\phi 25 \times 40 \times 3,8$	1
6	19064	Vite T.E. M 8 x 45	1
7	3277	Asse ingranaggio retromarcia	1
8	3558	Coperchio per cuscinetto	1
9	3/052/C	Guarnizione	1
10.	12042	Cuscinetto RIV 7 B 30 $\phi 30 \times 72 \times 19$	1
11	14006	Anello elastico $\phi 30$	1
12	3299	Distanziale $\phi 30 \times 40 \times 5,5$	1
13	1/036/C	Anello di rassam. $\phi 30 \times 54 \times 8$	2
14	12125	Anello int. per gabbia $\phi 30 \times 35 \times 20$	2
15	12039	Gabbia a rullini $\phi 35 \times 42 \times 18$	2
16	3300	Distanziale $\phi 30 \times 40 \times 53$	1
17	3267	Ingr. intermedio 1° riduttore	1

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
1	3271	Asse 1° riduttore	1
2	12032	Cusc. RIV 01/02/6410 $\phi 50 \times 90 \times 24,75$	1
3	14014	Anello elastico $\phi 490$	1
4	3265	Ingranaggio mobile riduttore	1
5	3292	Anello di rassam. $\phi 40 \times 60 \times 6$	1
6	12024	Anello ER 48	2
7	12023	Gabbia a rullini $\phi 40 \times 48 \times 20$	2
8	3266	Ingranaggio condotto cambio	1
9	3302	Distanziale $\phi 45 \times 48 \times 116$	1
10.	3291	Anello di rassam. $\phi 35 \times 60 \times 13,25$	1
11	14005	Anello elastico $\phi 80$	1
12	12037	Cusc. 01/02/9307 $\phi 35 \times 80 \times 22,75$	1
13	24002	Rosetta elastica $\phi 8$	4
14	19007	Vite T.E. M 8 x 25	4
15	3424	Chioma M 35 x 1,5	1
16	3274	Albero condotto con pignone	1

COPERCHIO LEVA CAMBIO

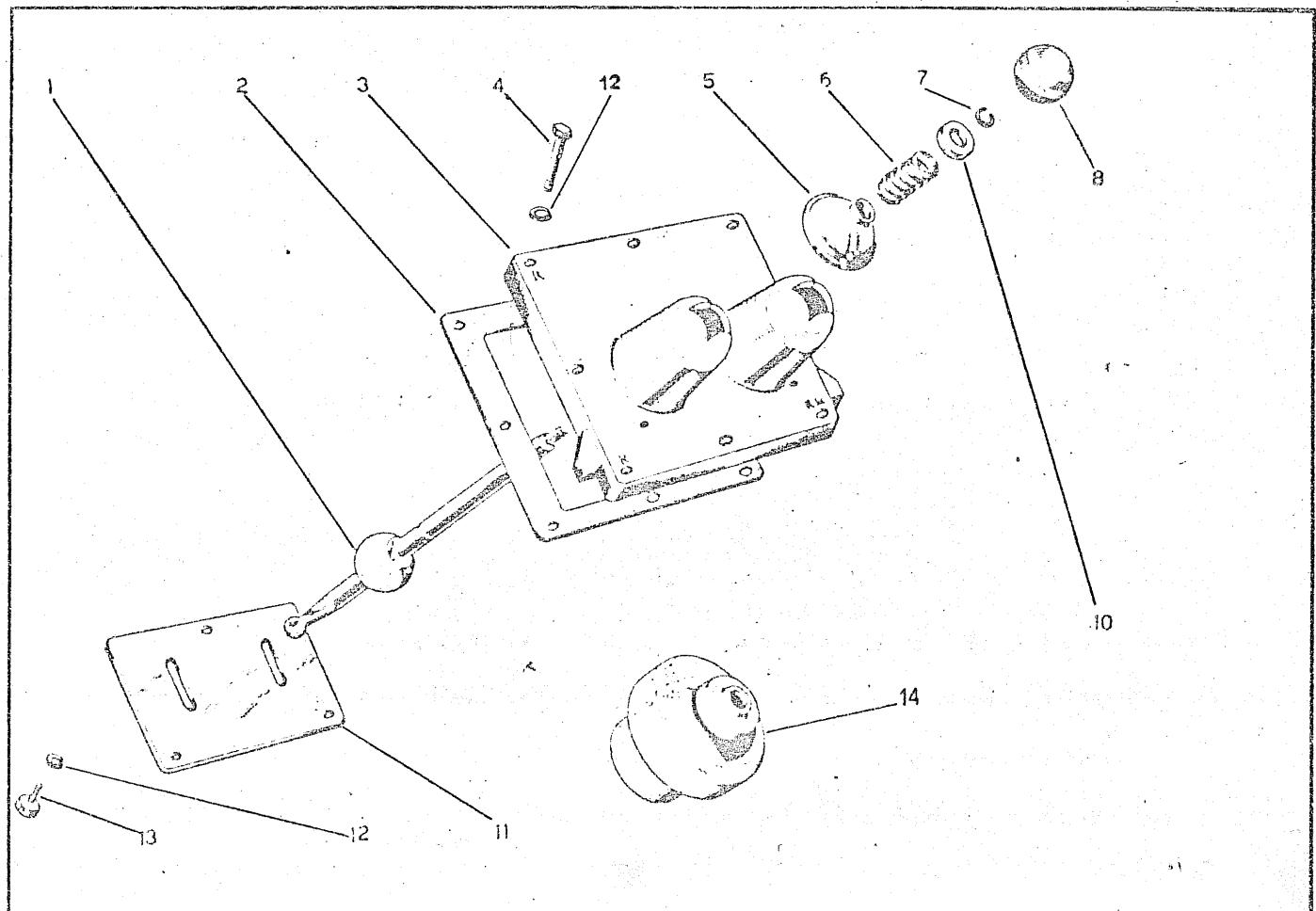
* FINO A MATR. 553007

FIG	Riferimento	Denominazione	Q.tà	Note
1	19356	Vite M 8 x 35 UNI 6109	1	
2	24005	Rosetta bisellata A 8,4 UNI 1733	1	
3	19019	Vite M 8 x 20 UNI 5739	2	
4	3/042/D	Piastra selettrice marce	1	
5	3597	Distanziale per settore	2	
6	3/09/D	Settore cambio	1	
7	3/019/B	Guarnizione	1	
8	1/018/B *	Coperchio leva cambio	1	3555 → da matr 553008 M1203
9	49202	Spina elastica 6 x 12 DIN 1481	1	da matr 553008 M1203
10	1234/101/Y	Scodellino per leva	1	
11	1234/102/Y	Scodellino per molla	1	
12	49689 (49014)	Impugnatura M 14 sf. 45	1	→ da matr 553008 M1203
13	14026	Anello elastico 12 DIN 6799	1	
14	1234/312/Y	Molla	1	
15	19004	Vite M 8 x 50 UNI 5737	4	
16	24002	Rosetta elastica A 8,4 UNI 1751	4	
17	49117	Cuffia di protezione	1	
18	48203 (3/019)	Leva comando cambio compl.	1	→ da matr 553008 M1203
19	1234/218/Y	Fastiglia di contatto	1	
20	13/314/Y	Molla	1	
21	3596	Distanziale	1	
22	3233	Leva cambio	1	da matr 553008 M1203
23	49048	Spina elastica 5 x 25 DIN 1481	1	da matr 553008 M1203
24	3236	Sfera leva cambio	1	da matr 553008 M1203



COPERTCHIO RIDUTTORI

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'	
		FIMO n. matr. 553 0061	12 vel.	6 vel.
1	3/022/D	Leva comando riduttore	2	1
2	3/021/B	Guarnizione	1	1
3	3/020/B	Coperchio	1	1
4	19076	Vite T.C.C.E. M 8x40	10	10
5	1234/101/Y	Scodellino per leva	2	1
6	1234/312/Y	Molla	2	1
7	14026	Anello elastico	2	1
8	49084	Impugnatura Ø 35 M10	2	1
10	1234/102/Y	Scodellino per molla	2	1
11	3/031/D	Settore	1	1
12	24002	Rosetta elastica Ø 8	2	2
13	19055	Vite T.E. M 8x18	2	2
14	49117	Calotta di protezione	2	1

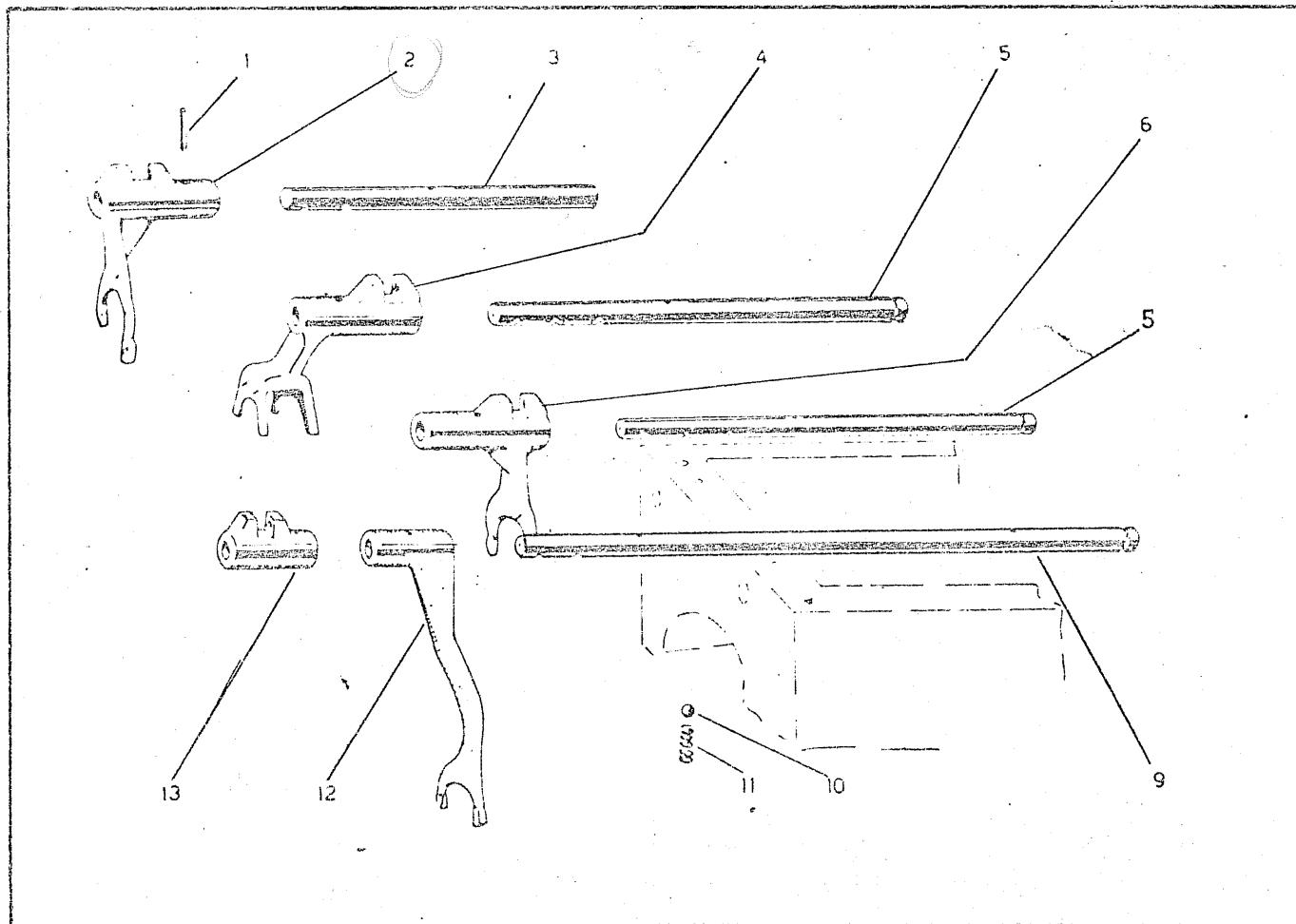


COMANDI CAMBIO

FIG	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'	
			12vel.	6vel.

1	49048	Spina elastica	5	4
2	3539 (3/034/D)	Forcella coman. I° rid.	1	-
3	3279	Asta per forc. I° rid.	1	-
4	3249	Forc. com. I° vel. e retrom.	1	1
5	3/019/D	Asta per forcella cambio	2	2
6	3253	Forc. com. II° e III° vel.	1	1
9	3/038/D	Asta per forc. II° rid.	1	1
10	12008	Sfera scatto asta 3/8"	4	3
11	13/316/Y	Molla scatto asta	4	3
12	3254	Forcella com. II° ridutt.	1	1
13	3/036/D	Nasello	1	1

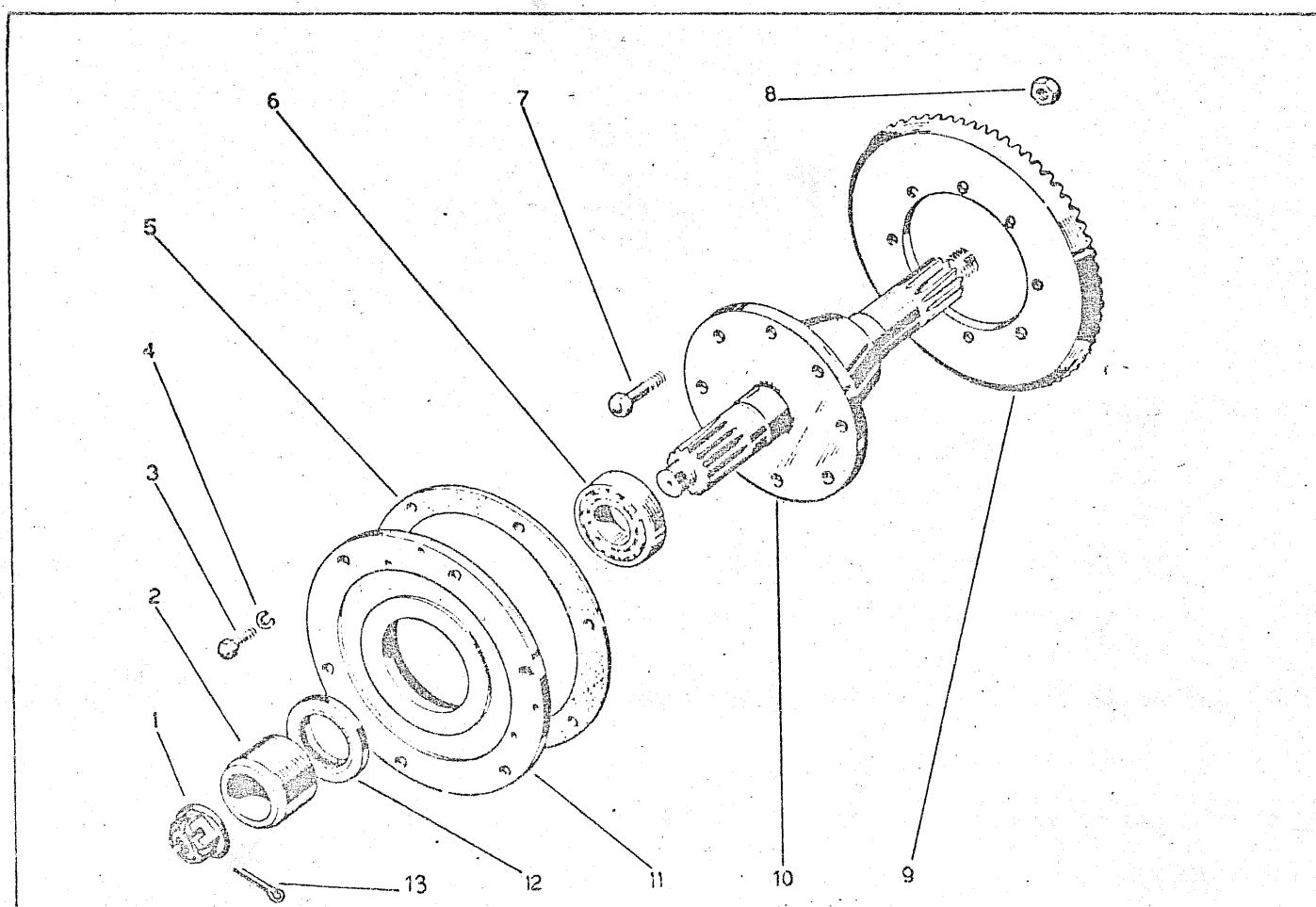
* FINO A MATR. 5530061

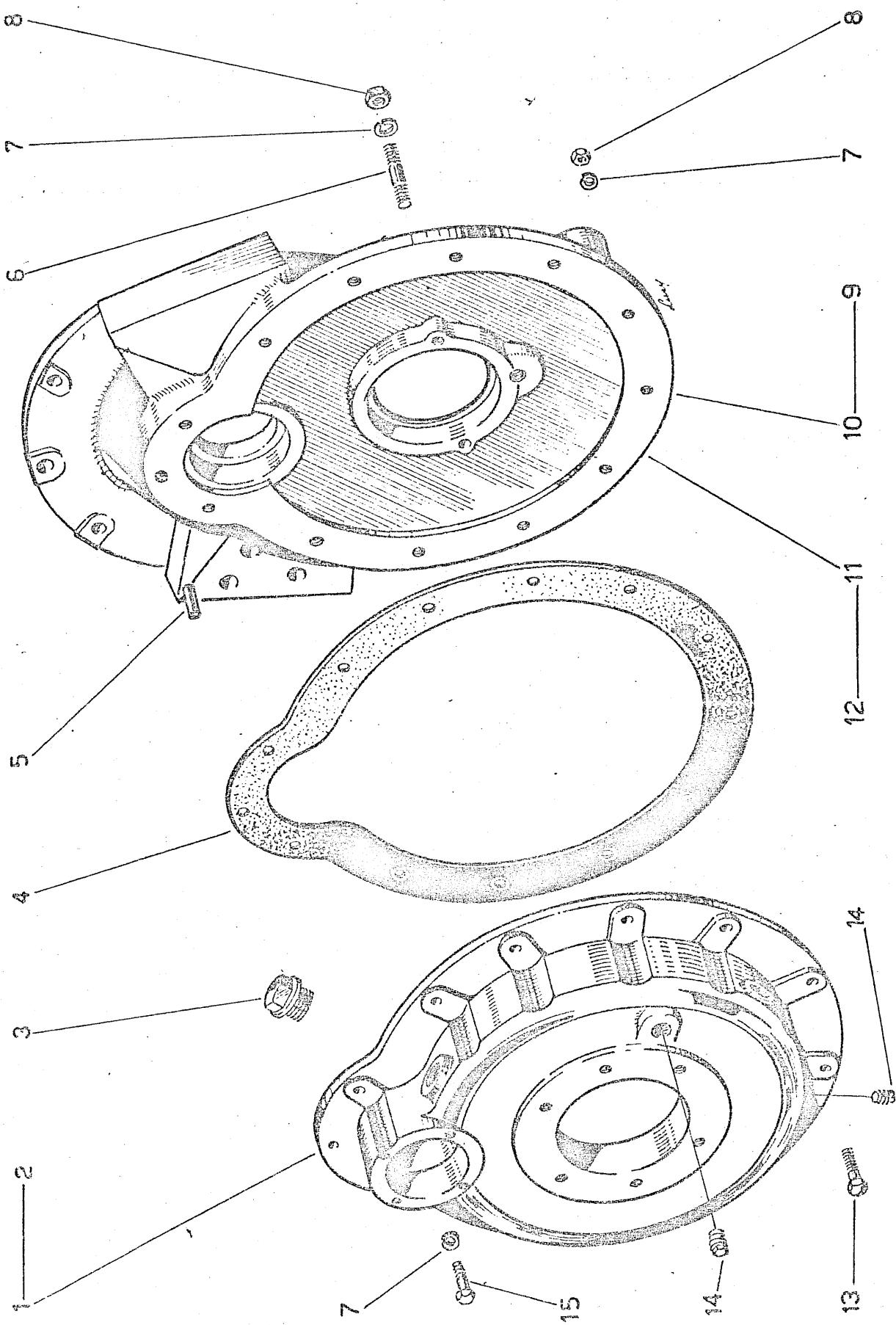


RIDUTTORE CENTRALE
FINO A MATR. 5530036

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.tà
------	-----------	---------------	------

1	3/017/E	Dado a corona con batt.24 MB	2
2	3298	Distanziale	2
3	19023	Vite fiss.supp.T.E.10MA x 35	12
4	24001	Rondella elastica Ø 10	12
5	3/022/E	Guarnizione (spessore 0,5)	3
5A	3/022.1/E	Guarnizione (spessore 0,3)	3
6	12099	Cuscinetto RIV 01/02/6211 Ø 55 x 100 x 22,75	2
7	19224	Vite fiss. corona TE14MBx45	12
8	19155	Dado autobloccante 14 MB	12
9	3258	Corona conica	1
10	3259	Albero riduttore centrale	1
11	3242	Supporto riduttore centrale	2
12	13116	Anello di tenuta Ø55x85x10	2
13	24036	Copiglia Ø 4 x 45	2

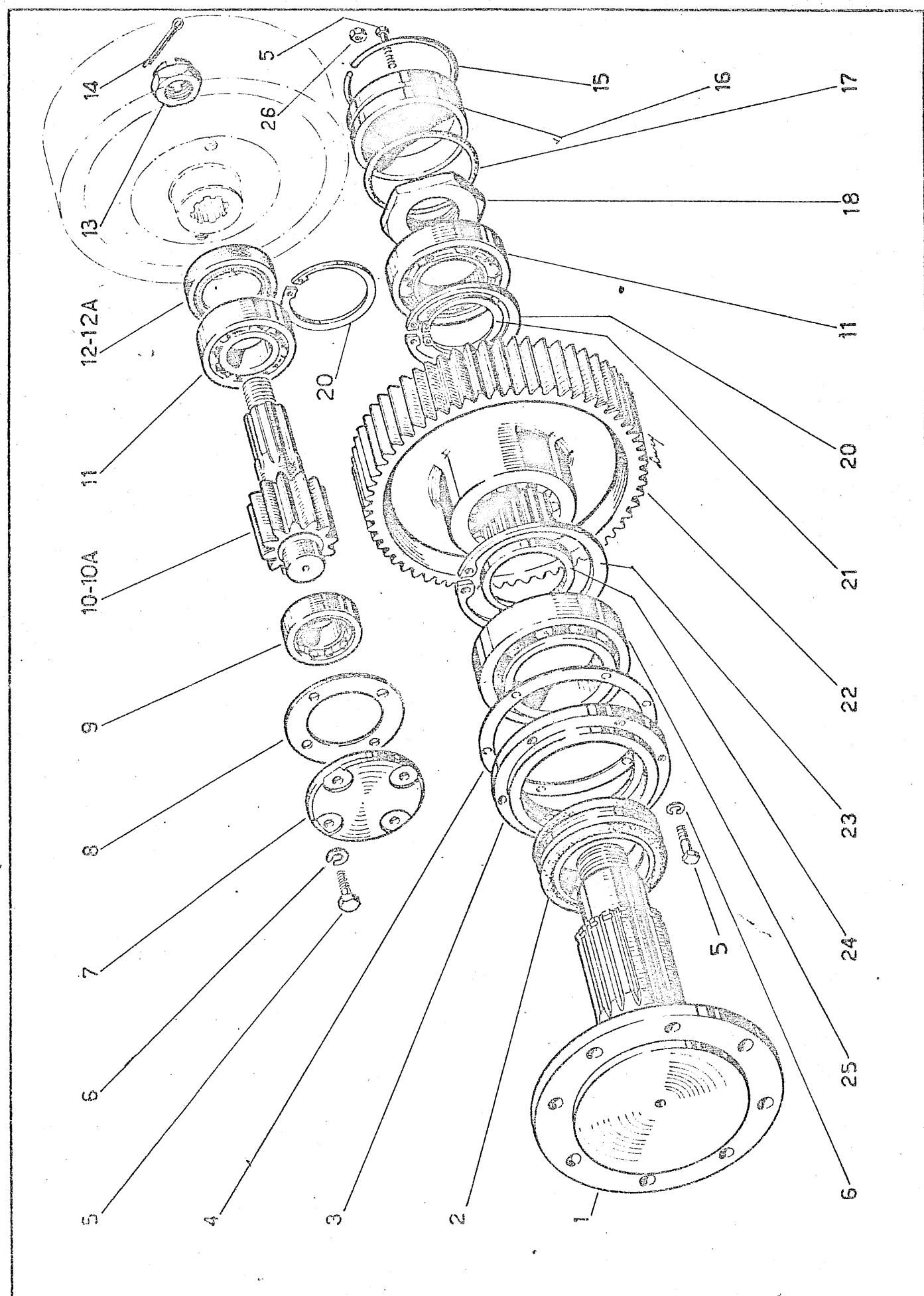




Tav. n. 9

RIDUTTORI LATERALI

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	3244	Coperchio per scatola ds.	1
2	3244-1	Coperchio per scatola sn.	1
3	01234/1188/Y	Tappo con sfialto	2
4	3/07/F	Guarnizione	2
5	49152	Spina elastica ø 8 x 20	2
6	2946	Prigioniero 12 x 35 UNI 116	4
7	24003	Rosetta elastica ø 12	32
8	19310	Dado M 12 x 1,25	20
9	3431	Scatola riduttore ds. N	1
10	3432	Scatola riduttore sn. N	1
11	3246	Scatola riduttore ds. L	1
12	3247	Scatola riduttore sn. L	1
13	19305	Vite M 12 x 1,25 x 50	16
14	49121	Tappo livello olio e scarico	4
15	19052	Vite M 12 x 40	12

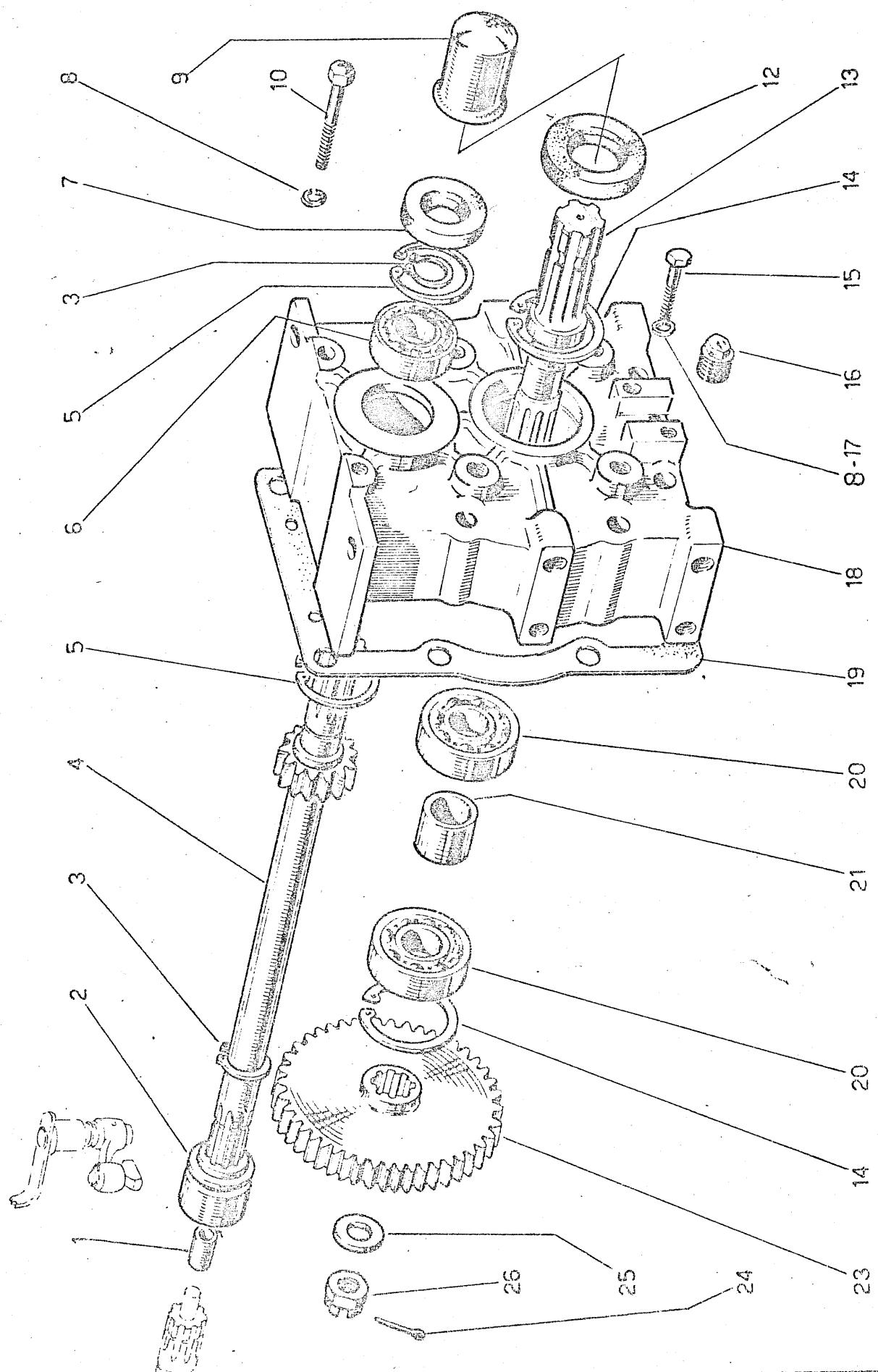


* FINO A MATR. 553 0036

RUOTISMI RIDUTTORI LATERALI

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA

1	3504 (3260) [*] Asse ingranaggio condotto	2	12 A 13026 Anello di tenuta "L"
2	13132 (13104) [*] Gruppo di tenuta	2	13 3/017/E [*] Dado a corona Ø 50 x 9 x 13
3	3505 (3222) Scatola porta anello di ten.	2	14 24036 * Coppiglia Ø 4 x 45
4	3/012/G Guarnizione	2	15 14044 Anello di fermo
5	19007 Vite M 8 x 25	25	16 3245 Coperchietto
6	24002 Rosetta elastica Ø 8	20	17 13126 Anello di tenuta OR 10491
7	3/015/F Coperchietto per oscarinetto	2	18 3028 Ø 82,22 x 2,62
8	3/016/F Guarnizione	6	19 Chiera di registro M 45 x 1,5
9	12108 Cusc.01/02/6506-Ø 30x72x28,5	2	20 Ø 82,22 x 2,62
10	* 1832 2594 Pignone N	2	21 14027 Anello elastico Ø 65
10	4*1833 3595 Pignone L	2	22 3/08/G Ingranaggio condotto
11	12032 Cusc.01/02/6410-Ø 50x90x24,75	4	23 14047 Anello elastico Ø 120
12	13004 Anello di tenuta "N" Ø 65 x 90 x 12	2	24 3304 Distenziale Ø 65,3 x 76,1 x 5
		25 12033 Cusce.01/02/7413-Ø 65x120x32,75	2
		26 19003 Dado M 8	2



Tav.n. 12

GRUPPO PRESA DI FORZA

FIG.	MATRICOLA	D E N O M I N A Z I O N E	Q.TA
1	1285	Boccola per albero ϕ 12x15x20	1
2	3/08/K	Manicotto innesto P.F.	1
3	14006	Anello elastico ϕ 30 E	2
4	3444	Albero posteriore P.F.	1
5	14003	Anello elastico ϕ 62 I	2
6	12126	Cuscin.RIV 3 ATO ϕ 30 x 62x 16	1
7	13005	Anello di tenuta ϕ 30 x 62 x 10	1
8	24014	Rosetta elastica ϕ 15	4
10	19321	Vite T.E. 14 MB x 90	4
12	13014	Anello di tenuta ϕ 42.x 72 x 10	1
13	13/72/Y	Albero condotto P.F.	1
14	14013	Anello elastico ϕ 72 I	2
15	19323	Vite T.E. 16 MB x 100	4
16	49121	Tappo scarico olio	1
17	24028	Rosetta elastica ϕ 17	4
18	3049	Coperchio posteriore e P.F.	1
19	3052	Guarnizione	1
20	12053	Cuscinetto conico ϕ 35 x72 x18,25	2
23	3445 66231	Ingranaggio condotto	1
24	24026	Coppiglia ϕ 4 x 40	1
25	24012	Rosetta ϕ 21 x 38 x 4	1
26	19035	Dado a corona 20 x 1,5	1
	48214	Albero compl. di boccole(Fig.4-1)	1

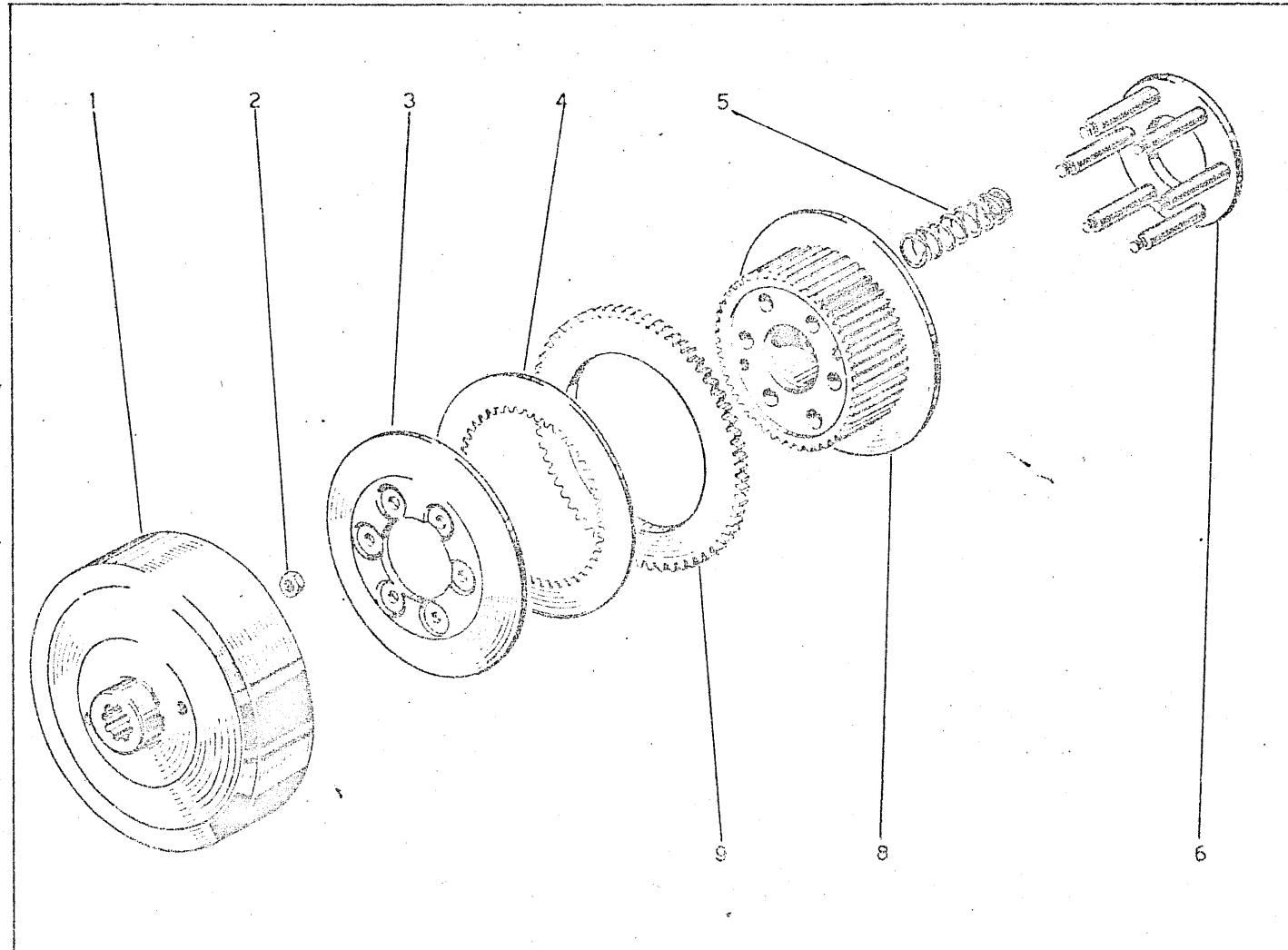
66055311120 651HB2

6600

651HB2 218

FRIZIONE LATERALE

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TÀ
1	3255 660807	Tamburo esterno frizione	2
2	19049	Dado fissaggio colonnette 12 M	16
3	3205	Anello spingidisco frizione	2
4	49674	Disco conduttore frizione - acciaio	14
5	3349	Molla innesto frizione	16
6	48205	Anello completo di colonnette	2
8	3248	Tamburo interno frizione	2
9	49675	Disco condotto frizione - ferodo	16

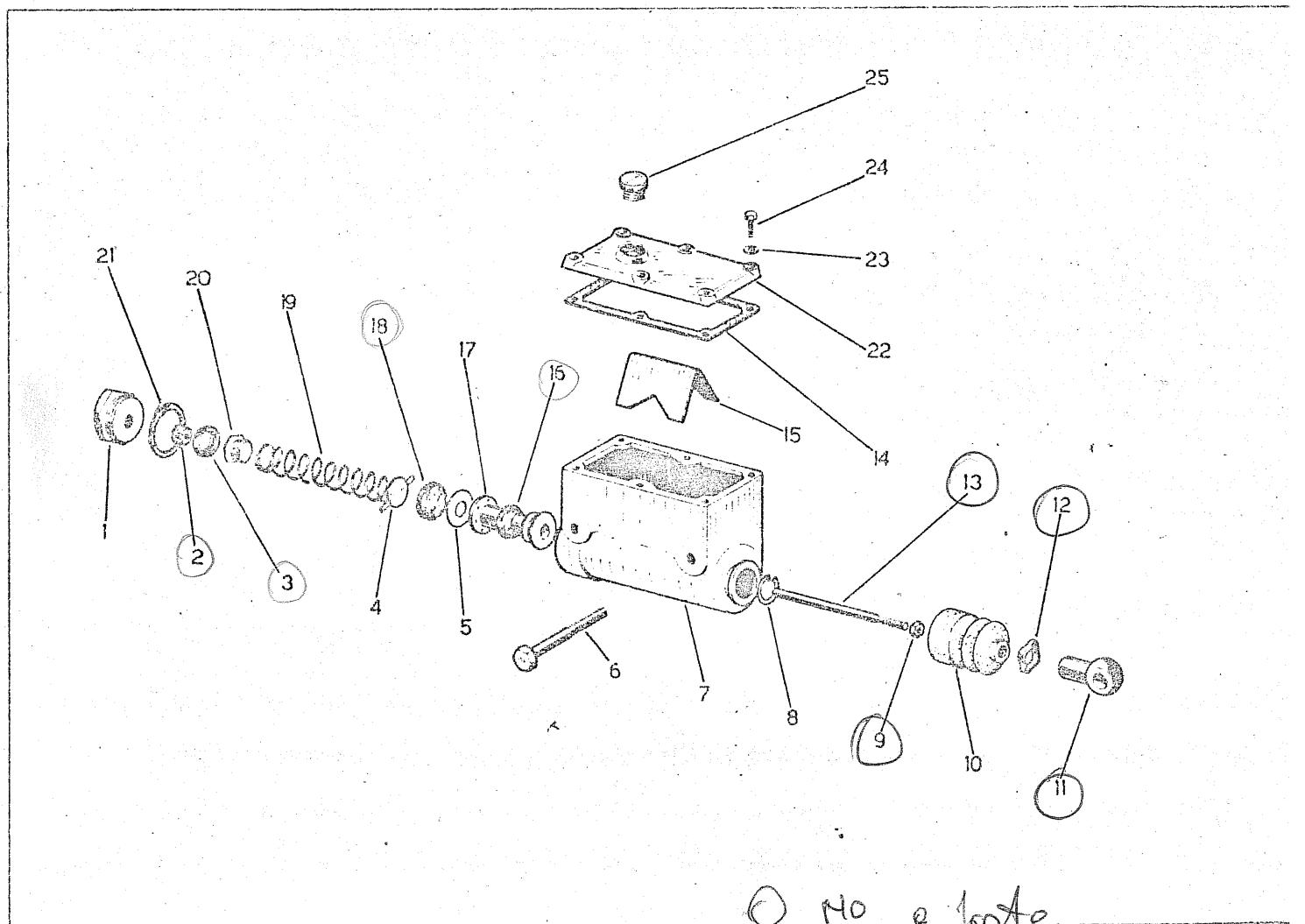


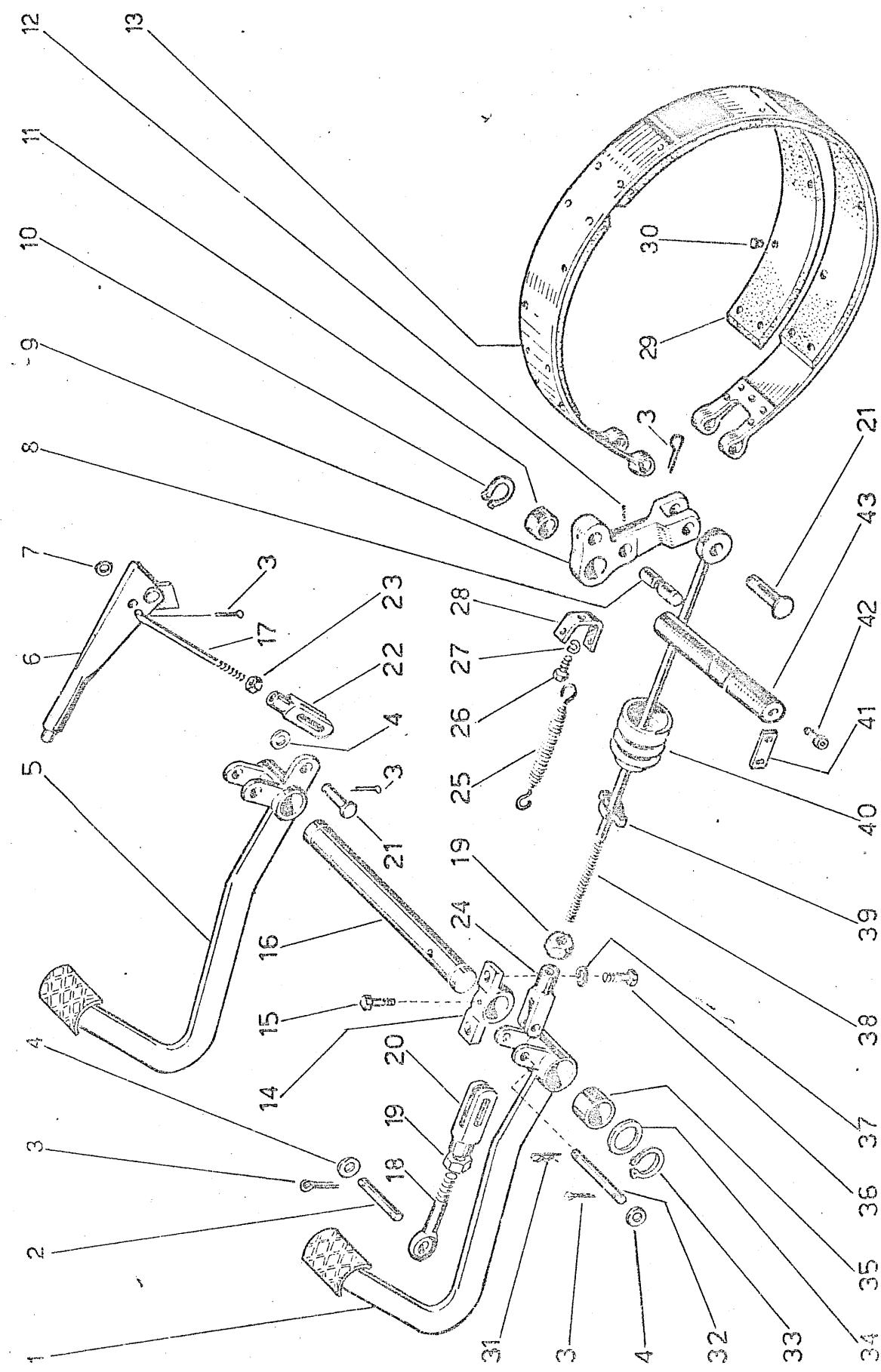
POMPA DISINNESTO

$\phi 25,4$ FINO A MATR. 553 0037

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'	FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	QUANTITA'
1	49592	Tappo estremità pompa	2	15	49601	Lamierino in acciaio	2
2	49593	Gommino per tappo	2	16	49739	Anello di tenuta $\phi 25,4$ per pistone	2
3	49742	Anello di tenuta	2	17	49746	Pistone per pompa	2
4	49595	Coperchietto per molla	2	18	49740	Guarnizione a tazza $\phi 25,4$	2
5	49744	Rondella di rasamento	2	19	49747	Molla per pompa	2
6	19082	Vite fiss. pompa T.E. 10 MA x 60	4	20	49748	Tappo per molla	2
7	49745	Corpo pompa	2	21	49558	Guarnizione $\phi 30$	2
8	14023	Anello elastico $\phi 25,4$	2	22	49607	Coperchio per pompa	2
9	19003	Dado per puntone 8 MA	2	23	24011	Rondella bisellata $\phi 6$	12
10	49117	Gommino di protezione	2	24	19031	Vite fiss. coperchio T.E. 6 MA x 20	12
11	1784	Occhiello di registro	2	25	49608	Tappo immissione olio	2
12	49230	Anello OETIKER	2		49680	Pompa disinnesto completa	2
13	49599	Puntone per pompa	2			(Fig. 1-2-3-4-5-7-8-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25)	
14	49600	Guarnizione per coperchio	2				

27 49828 Serie guarniz. pompa (fig. 2-3-16-





COMANDI FRENO

Tavola n. 15

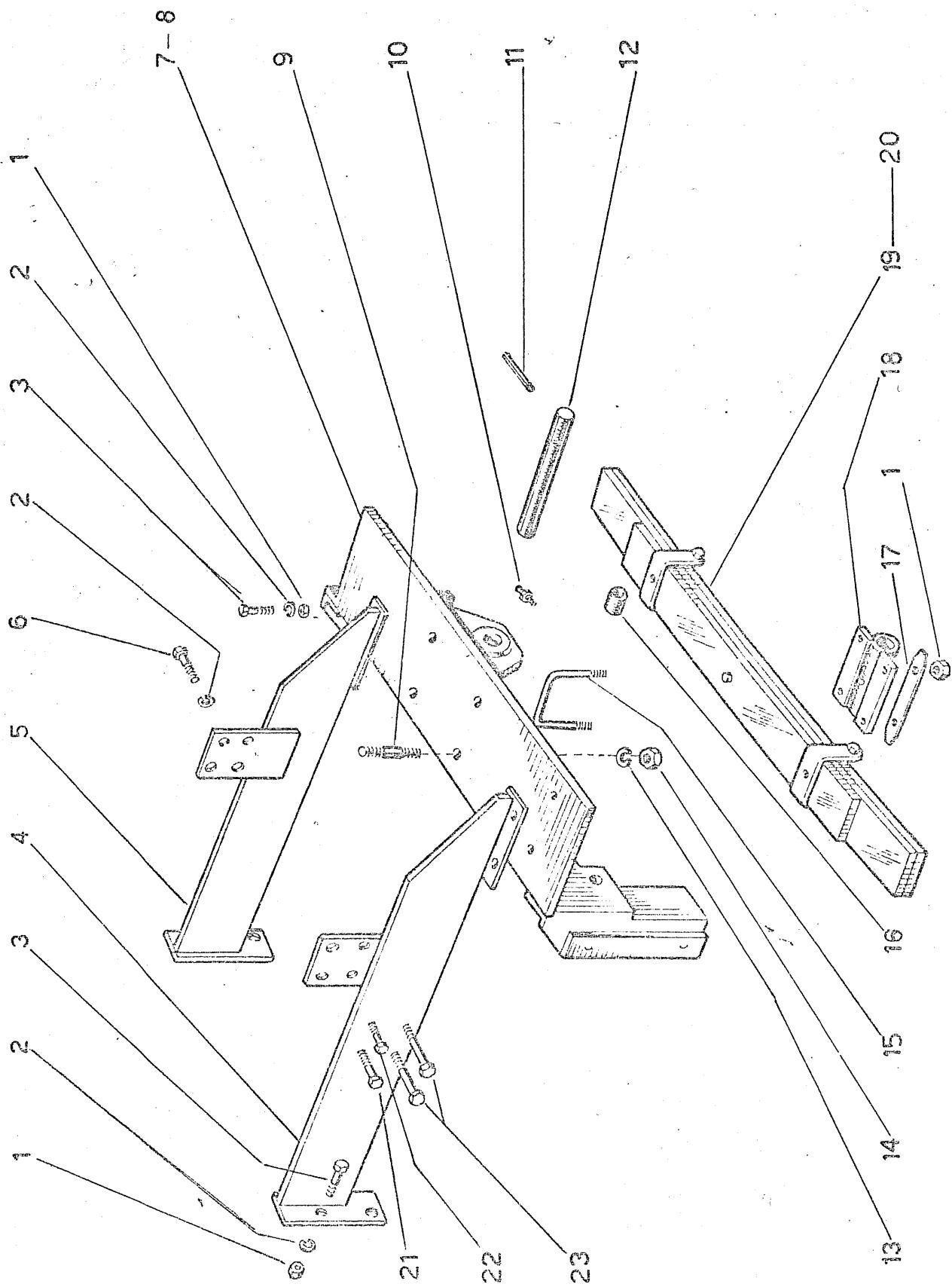
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
------	-----------	---------------	------

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
------	-----------	---------------	------

1	3324	Pedale freno sinistro	1
2	3295	Perno	2
3	24027	Copiglia ϕ 3 x 18	10
4	24017	Rosetta bisecciata ϕ 10	9
5	3323	Pedale freno destro	1
6	49676	Leva freno di stazionamento	1
7	24005	Rosetta bisecciata ϕ 8	1
8	3/038/H	Perno estremità nastro 660052	4
9	3252	Leva nastro freno 660057	1
10	14030	Anello elastico ϕ 22	4
11	3/034/H	Boccola ϕ 23 x 27 x 25	2
12	19248	Grano B 6 x 10	4
13	3/035/H	Nastro freno completo 650485	2
14	3239	Supporto asse pedali freno	2
15	19055	Vite M 8 x 18	1
16	3262	Asse pedali freno	1
17	3641	(3286) Tirante freno di stazionamento	1
18	3262	Tirante	2
19	19114	Dado M 10 basso	4
20	3348	Forcella con assola M 10	2
21	1611	Perno ϕ 10	3
22	3346 (348k)	Forcella con assola M 8	1
23	19144 (19003)	Dado M 10 basso	1

FINO A MATR. 5520030

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	24	3515	Forcella ϕ 10 M 10
2	25	13/549/Y	Molla richiamo pedale
3	26	19083	Vite M 8 x 30
4	27	24002	Rosetta elastica ϕ 8
5	28	3342	Supporto pedale
6	29	3/036/H	Ferodo per nastro freno
7	30	49608	Ribattino ϕ 5 x 10
8	31	1620	Spina elastica ϕ 2
9	32	3285	Perno
10	33	14001	Anello di freno ϕ 24
11	34	3333	Rondella ϕ 24,5
12	35	1004	Boccola per pedale ϕ 24x28x25
13	36	19072	Vite M 12 x 35
14	37	24003	Rosetta elastica ϕ 12
15	38	3263	Tirante freno
16	39	49230	Anello OETIKER
17	40	49117	Gommino protezione
18	41	3421	Piastrina di freno
19	42	19159	Vite M 8 x 20 T.C.C.E.
20	43	3297	Asse leva freno
21	44	48208	Pedale sin. compl. (FIG. 1-35)
22	45	48207	Pedale des. compl. (FIG. 5-35)
23	46	48212	Leva nastro freno compl. (FIG. 9-11)



SOSPENSIONE ANTERIORE

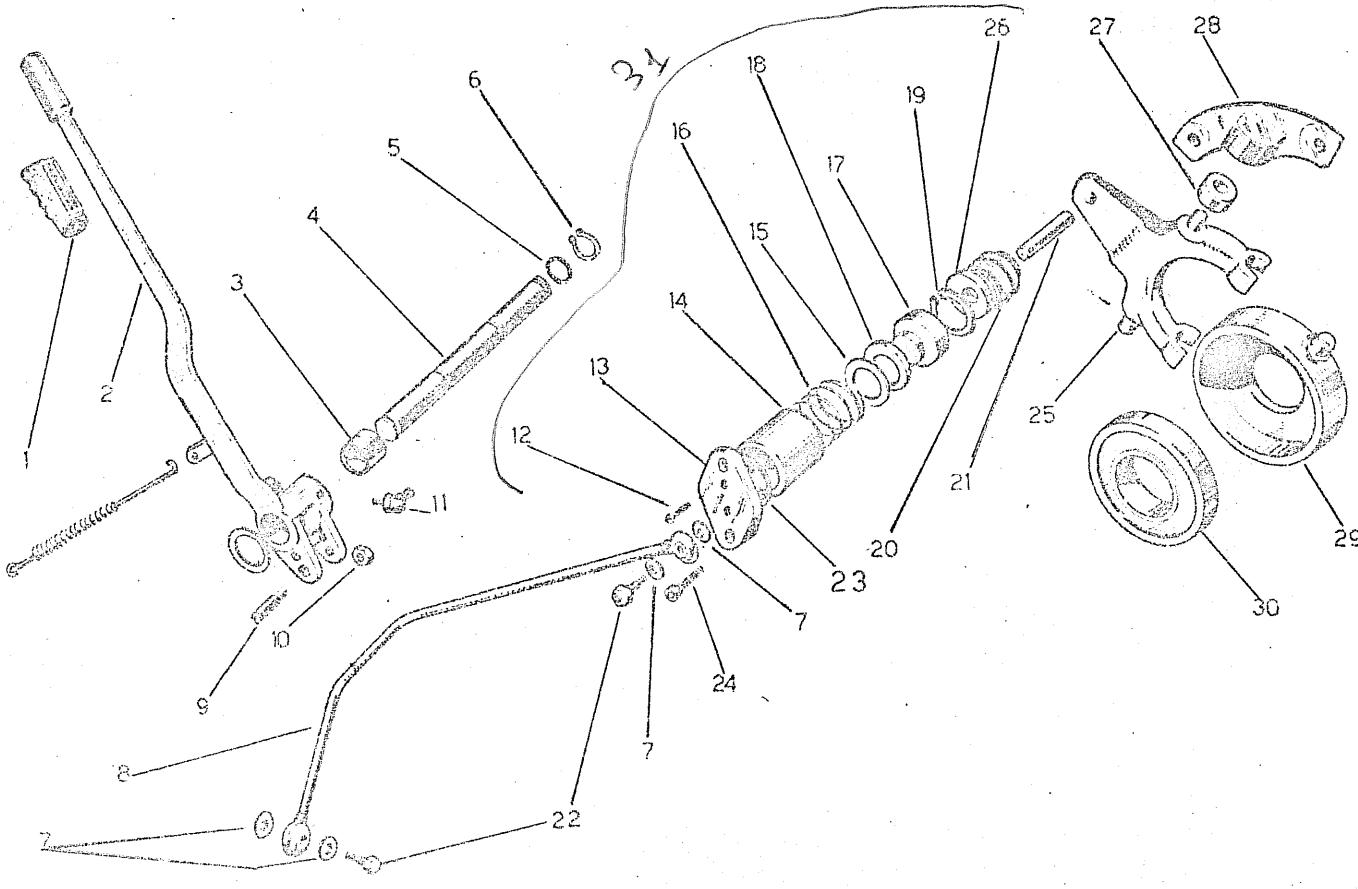
Tav. n. 16

FIG.	MATR. COLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
1	19049	Dado M 12 UNI 5588	12
2	24003	Rosetta elastica Ø 12	16
3	19052	Vite M 12 x 40 UNI 5737	8
Motore V.M.	4	Rinforzo des.	1
	5	Rinforzo sin.	1
Motore DEUTZ	4	Rinforzo des.	1
	5	Rinforzo sin.	1
Motore V.M.	6	Vite M 12 x 30 UNI 5739	8
	7	Supporto balestra N	1
	8	Supporto balestra L	1
	9	Prigioniero 16 x 35 UNI 115	4
	10	Ingrassatore M 8 diritto	1
	11	Spina elastica Ø 8 x 50	1
	12	Asse per supporto	1
	13	Rosetta elastica Ø 16	4
	14	Dado M 16 x 1,5 UNI 5588	4
	15	Cavallotto	2
	16	Boccola Ø 24 x 28 x 25	2
	17	Piastrina di fermo	2
	18	Supporto oscillante	1
	19	Molla a balestra l=1010 (L)	1
	20	Molla a balestra l= 870 (N)	1
Motore DEUTZ	21	Vite M 12 x 50 UNI 5737	2
	22	Vite M 12 x 30 UNI 5739	2
	23	Vite M 12 x 65 UNI 5737	4

Da eseguire o 6 fogli \Rightarrow 19
20 3451 (1364)

6 1534
COMANDI DISINNESTO IDRAULICO
FIHO A MATR. 553.0037

Rig. N. for. riferimen	Denominazione	Qtà	NOTE
1	49212	Impugnatura per leva	2
2	3321	Leva destra comando disinnesco	1
2A	3322	Leva sinistra comando disinnesco	1
3	1277	Boccola Ø 20x24x30	2
3A	1016	Boccola Ø 20x24x15	2
4	3284	Asse per leva	1
5	13045	Anello OR 119	2
6	14002	Anello elastico Ø 20 E	2
7	49547	Guarnizione Ø 10	8
8	27166	Tubo della pompa al mart. dos.	1
8A	27167	Tubo della pompa al mart. sin.	1
9	3017	PERNO PER LEVA DISINNESTO	2
10	19344	Dado per perno 12H x 7	2
11	15007	Igrassatore 274A 8H a 45°	2
12	49106	SPURGO ARIA	2
13	3174	Rondello per martinetto	2
14	3175	Corpo martinetto	2
15	3465	Rondella premi anello	2
16	3466	Molla per martinetto	2
17	3464	Pistone per martinetto	2
18	13124	Anello di tenuta Ø 44,45	2
19	14041	Anello elastico Ø 45,1	2
19A	14042	Anello elastico BR 45	2
20	49117	Gommino di protezione	2
21	3288	Stelo per martinetto	2
22	49116	Raccordo a bullone 10 HB	4
23	13123	Anello di tenuta ORØ 50,52x1,70	2

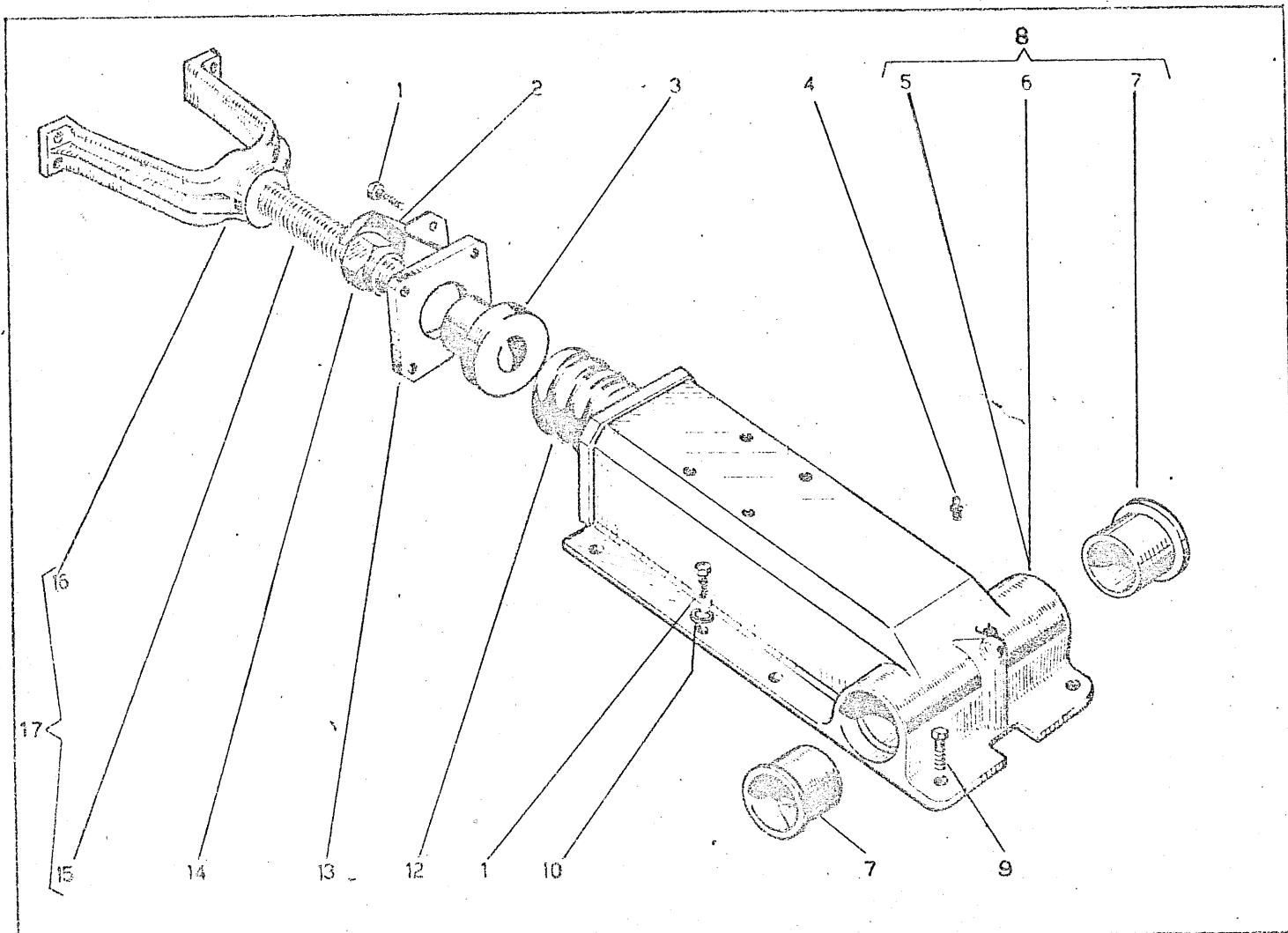


COMANDI DISINNESTO IDRAULICO

Fig.	Riferimen	Denominazione	Qta	NOTE
24	19080	Vite fiss mart TCE SMA x 35	4	
25	3/064/N	Forcella disinnesto	2	
26	3467	Coperchio porta gommino	2	
27	1658	Boccola Ø15 x 18 x 15	4	
28	3472 3553	Supportino destro e sin	4	DA MATR. 5530053
28	3473 49770	Supportino sinistro Spinal. 6x18	4	" " "
29	3257	Manicotto porta cuscinetto	2	
30	12111	Cuscinetto RIV ALU 55 Ø 55 x 100 x .21		
31	48188	Martinetto disinnesto completo Fig 14 15 16 17 18 19 13 23 26 19A)	2	F/No A MATR 5530037
	48209	Leva des completa (Fig 2 3 3A)	1	
	48210	Leva sin completa (Fig2A 3 3A)	1	
31	48046	Motinetto disinest. complet	2	DA MATR. 5530038

TUBO PORTAMOLLA

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	19051	Vite M 12 x 25 UNI 5739	20
2	3677	Fermo per dado'	2
3	3/025/T	Guida asta registrabile	2
4	15004	Ingrassatore M 8	2
5	3360	Supporto carrello des.	1
6	3360.1	Supporto carrello sin.	1
7	3359	Boccola	4
8	48221	Supp. carrello con boccole des.	1
8A	48238	Supp. carrello con boccole sin.	1
9	19072	Vite M 12 x 35 UNI 5737	4
10	24003	Rosetta elastica ø 12	16
12	3/029/T	Molla tendicingolo	2
13	3310	Cappello porta guida	2
14	3/024/T	Dado per asta	2
15	3/023/T	Asta registrabile	2
16	3251	Forcella tendicingolo	2
17	48206	Forcella tendicingolo con asta	2



SOSPENSIONE POSTERIORE

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
------	-----------	---------------	------

1	19013	Vite M 12 x 30	6
2	24003	Rosetta elastica Ø 12	6
3	3559	Supporto barra destro	1
4	3560	Supporto barra sinistro	1
5	1463	Prigioniero M 16 x 35 UNI 115	6
6	24028	Rosetta elastica Ø 16	6
7	19068	Dado M 16 x 1,5	6
8	3357	Barra trasversale l = 1280 (N)	1
9	3358	Barra trasversale l = 1420 (L)	1
10	19203	Vite M 22 x 1,5 x 50	2
11	3/012/P	Rondella estremità barra	2
12	3/015/P	Guarnizione Øi 54	2
13	3/016/P	Guarnizione Øi 65	2
14	1464	Prigioniero M 18 x 75 UNI 115	4
15	3370	Cappello	2
16	19043	Dado M 18 x 1,5	4
17	24031	Rosetta elastica Ø 18	4

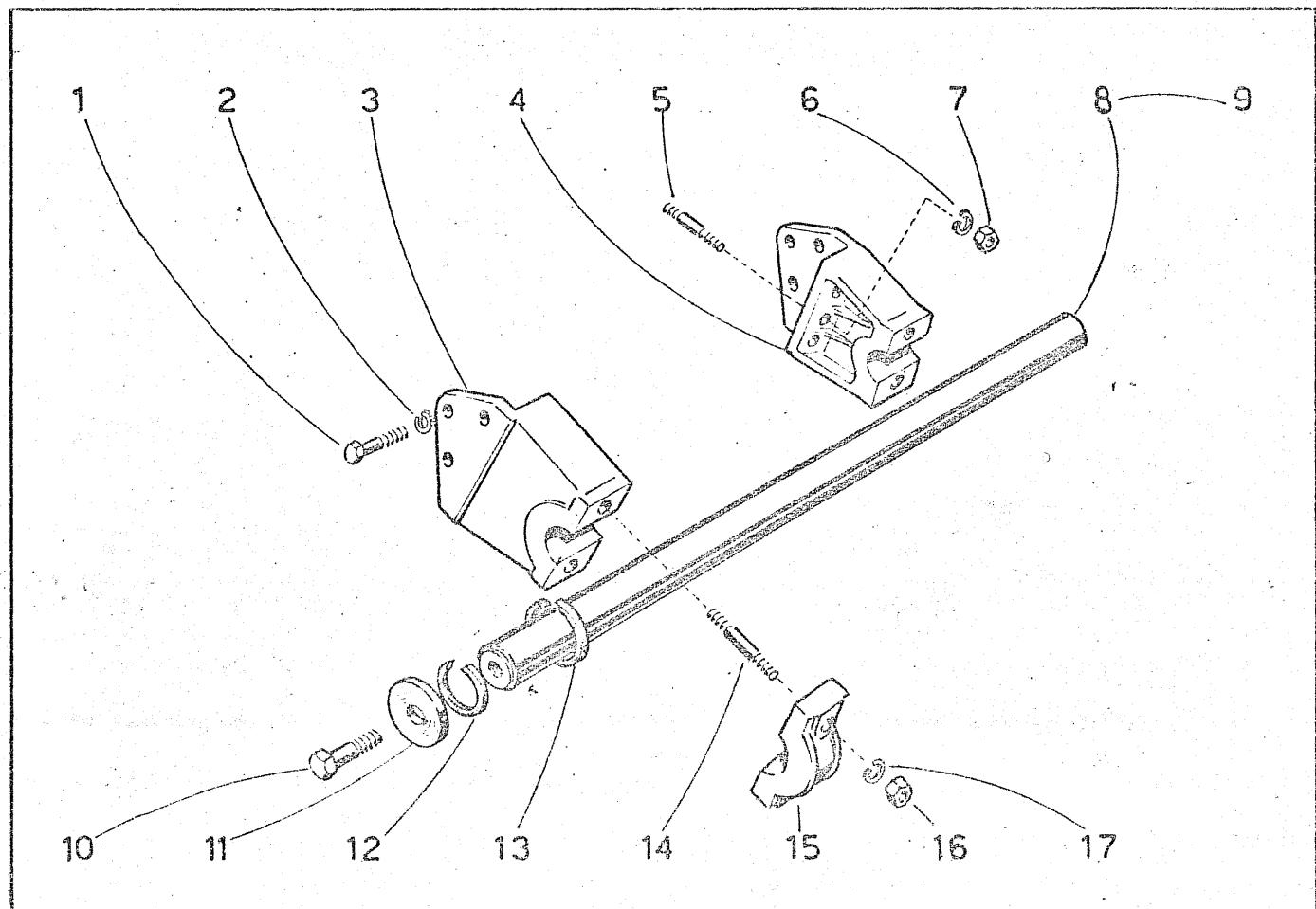
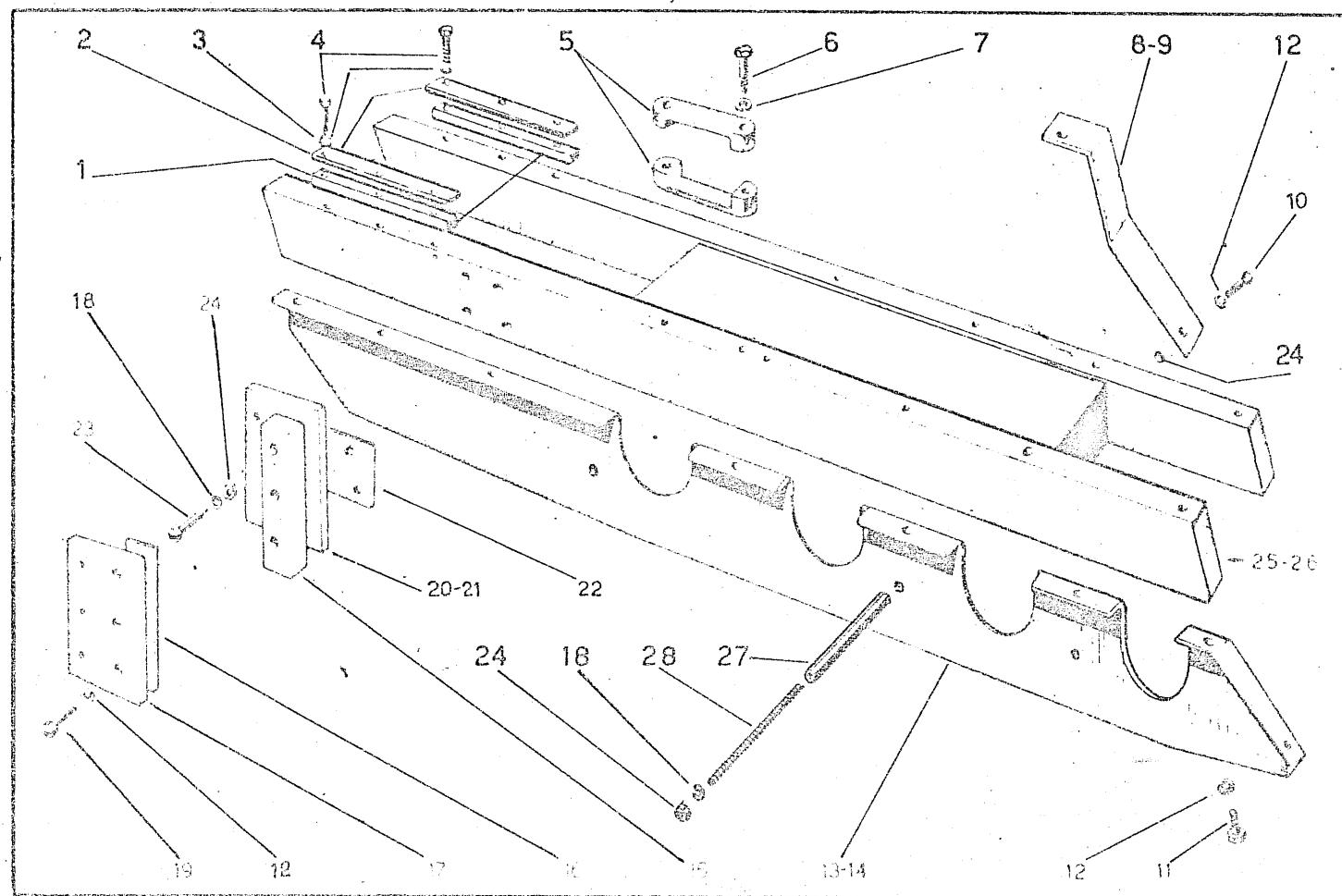
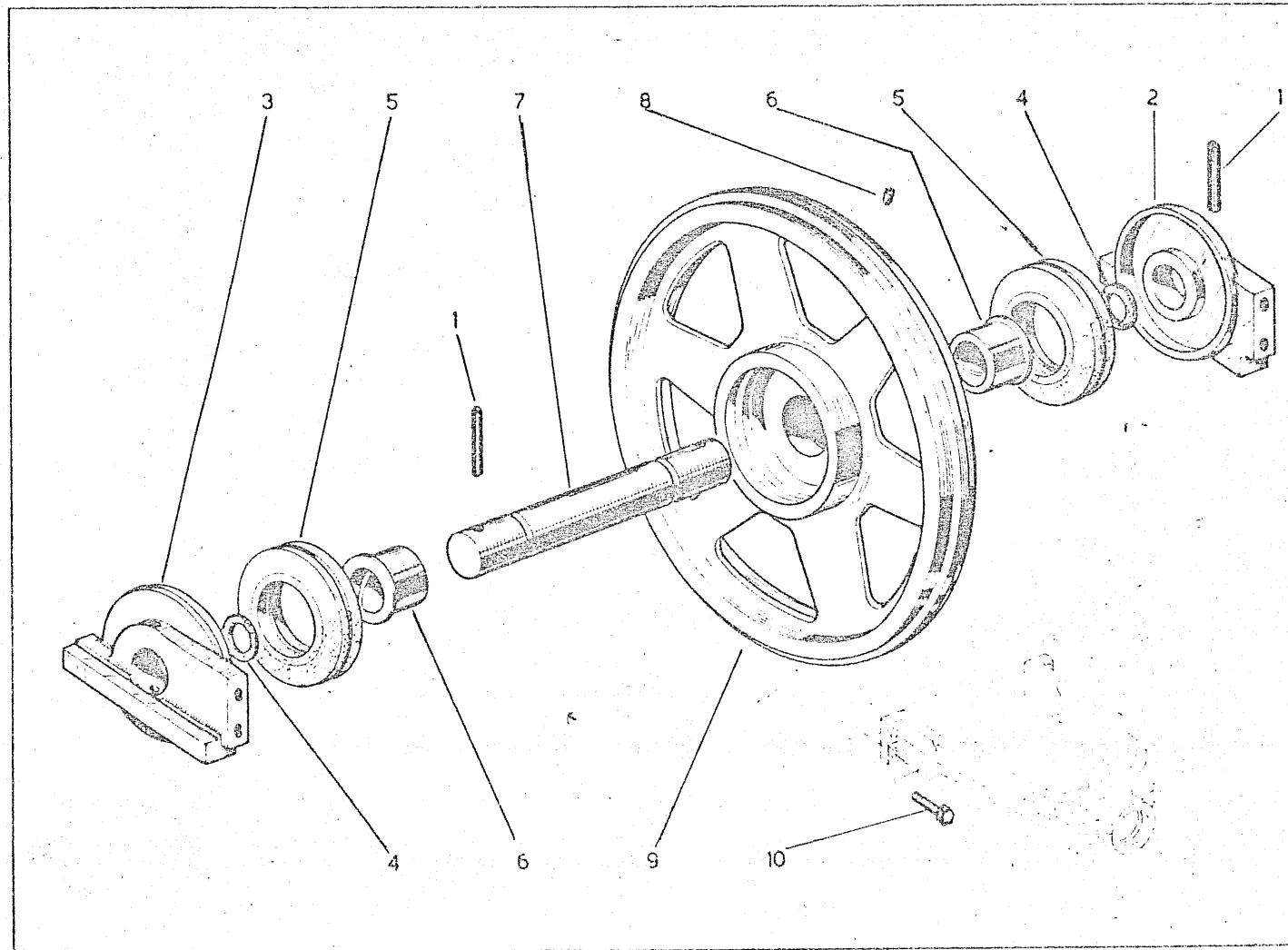


FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	2784	Spessore per guida	4
2	2783	Guida ruota tendicingolo	4
3	24001	Rosetta elastica Ø 10	12
4	19178	Vite fiss. guida M 10 x 45	12
5	3/038/0	Tassello per balestra	4
6	19322	Vite M 16 x 1,5 x 90	4
7	24028	Rosetta elastica Ø 16	4
8	3363	Riparo ruota destro	2
9	3364	Riparo ruota sinistro	2
10	19013	Vite M 12 x 30	8
11	19062	Vite M 12 x 20	28
12	24003	Rosetta elastica Ø 12	58
13	3346	Riparo cingolo des.	2
14	3347	Riparo cingolo sin.	2
15	3309	Spessore per guida carrelli	2
16	3330	Spessore registro di guida	2
17	3308	Piastra per guida carrelli	2
19	19079	Vite M 12 x 70	6
20	3306	Guida carrelli destra	1
21	3307	Guida carrelli sinistra	1
22	3329	Spessore reg. blocco: 0,5-0,7-1	4
23	3/012.1/Q	Vite svasata	4
24	19049	Dado M 12	26
25	3326	Carrello destro	1
26	3327	Carrello sinistro	1
27	3303	Distanziale	6
28	3351	Tirante per distanziale	6



RUOTA TENDICINGOLO

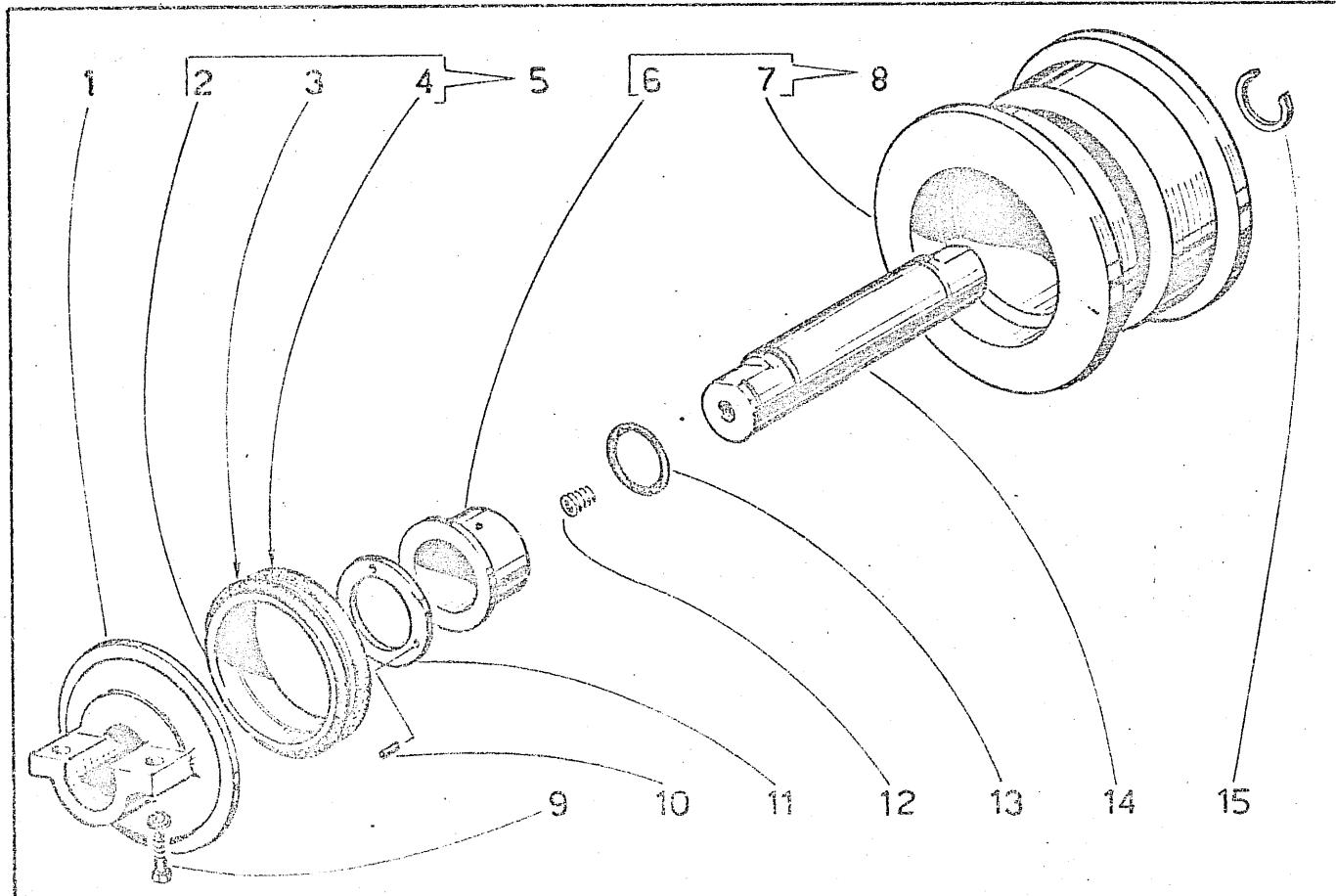
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	49666	Spina elastica ø 10 x 80	4
2	3206	Supporto ruota des.	2
3	3207	Supporto ruota sin.	2
4	13042	Anello OR 4131	4
5	13122	Gruppo di tenuta	4
6	3501	Boccola	4
7	3025	Asse ruota	2
8	19110	Grano M 10 x 15	2
9	3208	Ruota tendicingolo	2
10	19023	Vite T. E. M 10 x 35	8
	48186	Ruota tendicingolo completa (fig. 1-2-3-4-5-6-7-8-9)	2



RULLO APPOGGIO CINGOLO

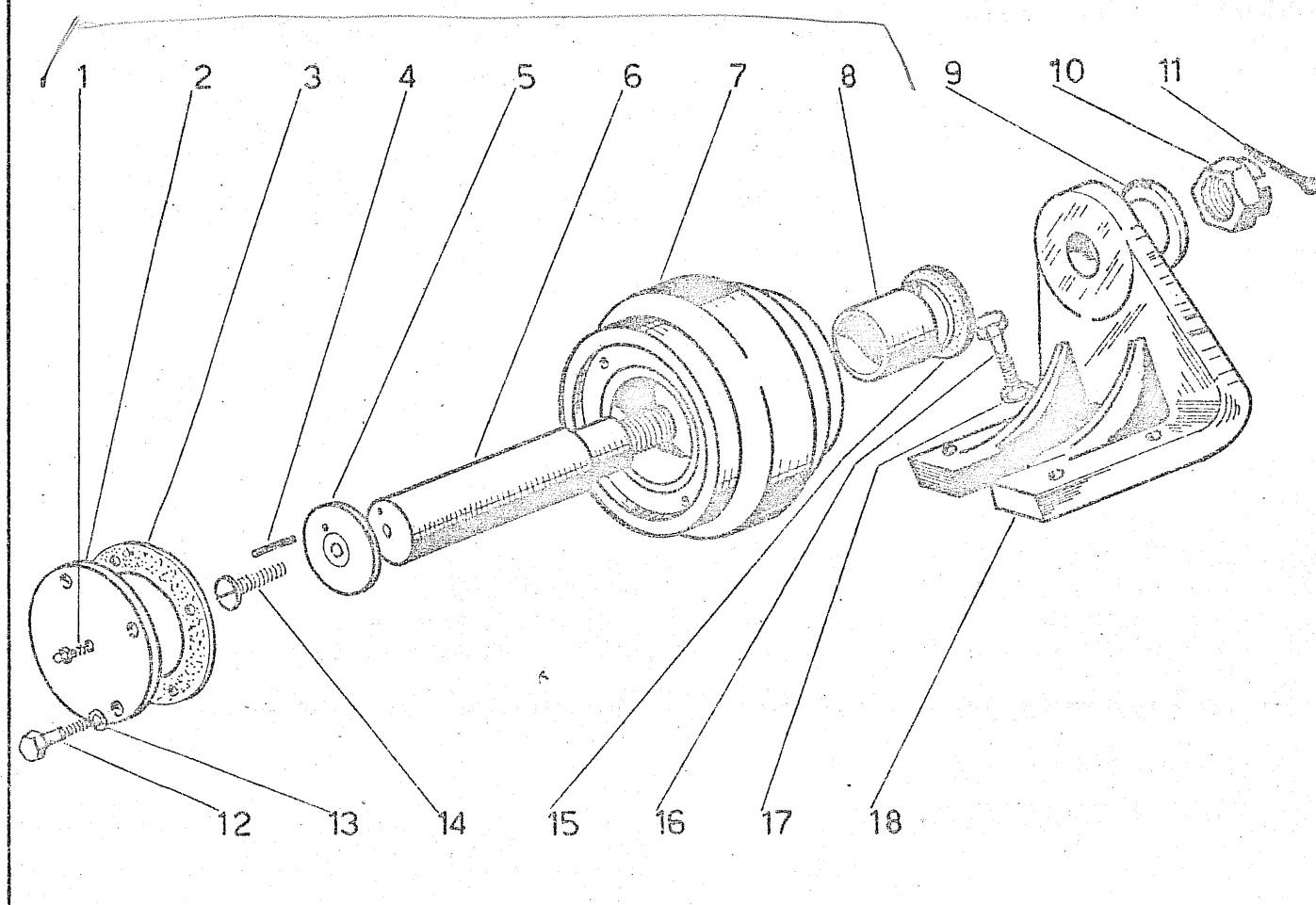
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA'
------	-----------	---------------	-------

1	49652	Supporto	16
2	49648	Anello di tenuta metallico	32
3	49649	Anello elastico esterno	16
4	49647	Anello elastico interno	16
5	13122	Gruppo di tenuta completo	16
6	49646	Boccola	16
7	49645	Rullo nudo	8
8	49644	Rullo con boccole	8
9	19048	Vite T.E. M 12 x 45	32
9A	24003	Rosetta elastica Ø 12	32
10	49651	Spina	48
11	49650	Anello reggispinta	16
12	49653	Tappo	8
13	13121	Anello OR 3137	16
14	49655	Albero	8
15	49654	Anello di arresto	16
	49643	Rullo completo (fig. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15)	8



N.	Riferim.	Denominazione	Q.	Note
1	15004	Ingrassatore M8	1	
2	3639	Coperchio	1	
3	1234/295/Y	Guarnizione	1	
4	49010	Spina elastica 4x24 DIN 1481	1	
5	3638	Anello di rassamento	1	
6	3637	Asse rullo	1	
7	3634	Corpo rullo 2813	1	
8	16046	Boccola Ø 30x34x30	2	
9	24012	Rosetta bisellata A1 UNI 6592	1	
10	19035	Dado M 20x1,5 UNI 5594	1	
11	24026	Copiglia A 4x40 UNI 1336	1	
12	19031	Vite M 6x20 UNI 5739	4	
13	24004	Rosetta elastica 8,4 UNI 1751	4	
14	19219	Vite M 8x20 UNI 6109	1	
15	13008	Anello di tenuta Ø 52x30x10	1	
16	19027	Vite M 10x30 UNI 5739	4	
17	24017	Rosetta bisellata A 10,5 UNI 1733	4	
18	2834	Supporto rullo	1	

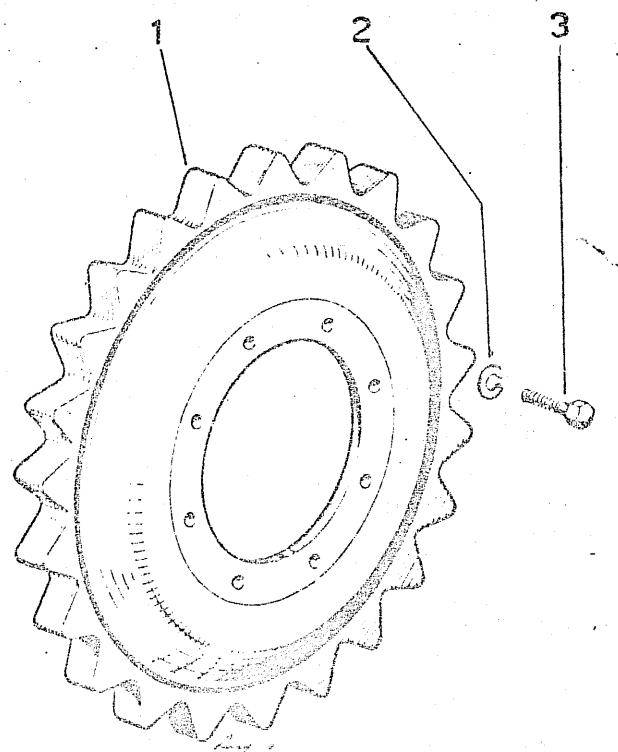
F1H0 A MATR. 553 0036 rullo con cuscinetti cod. 48135



RUOTA MOTRICE

FIG	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
-----	-----------	---------------	------

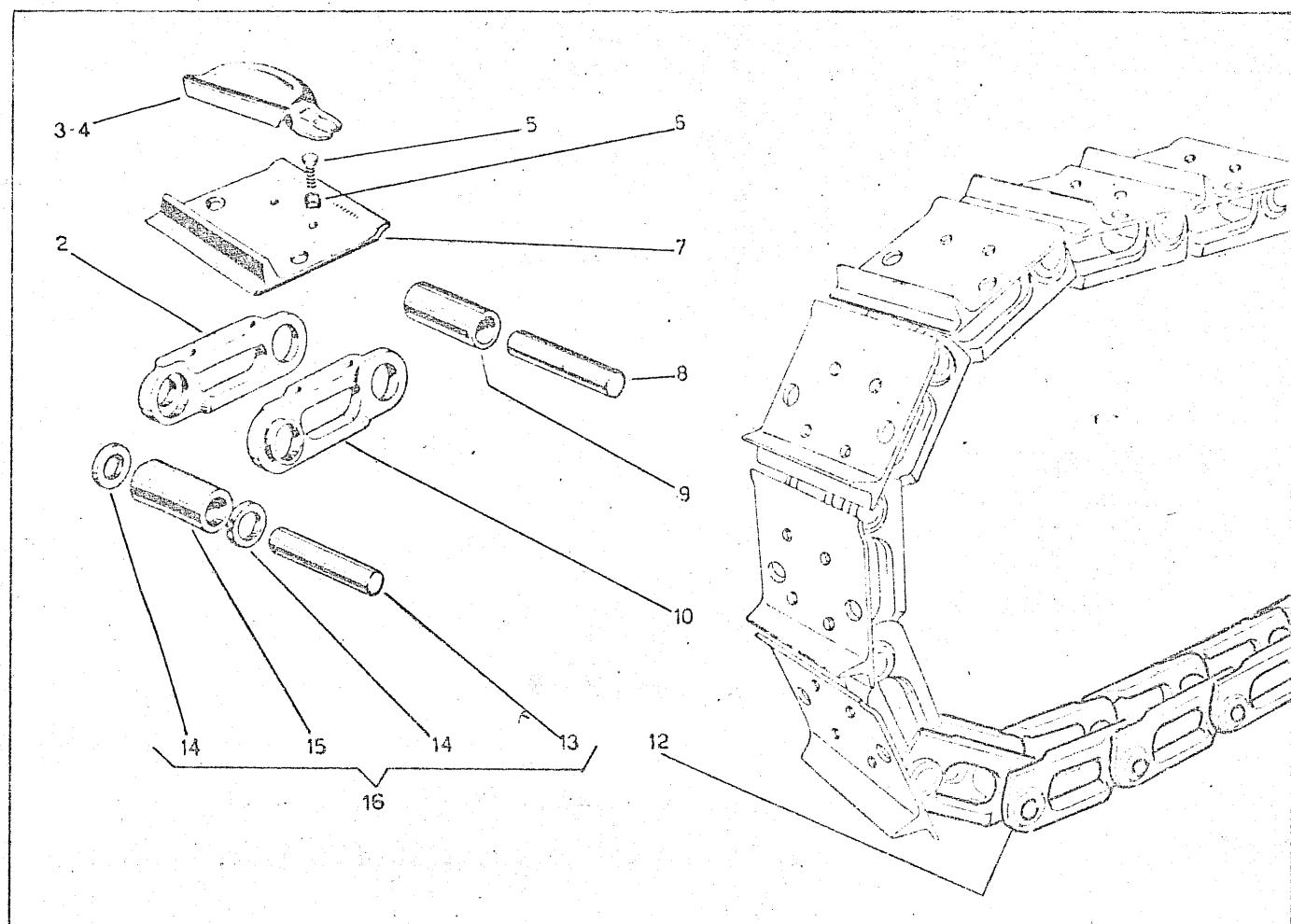
- | | | | |
|---|------------|----------------------------|----|
| 1 | 3209 66817 | Ruota motrice | 2 |
| 2 | 24028 | Rosetta elastica ϕ 16 | 16 |
| 3 | 19325 | Vite M 16 x 35 UNI 5740 | 16 |



C A T E N A R I A

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA'
2	49730	Maglia destra	64
3	49685	Soprasuola destra	32
4	49686	Soprasuola sinistra	32
5	19318	Vite M 12 x 1 x 40	256
6	19312	Dado M 12 x 1 x 15	256
7	49678	Suola (versione N)	64
7A	49679	Suola (versione L)	64
8	49728	Perno	62
9	49729	Boccola	62
10	49731	Maglia sinistra	64
12	49677	Catena 32 maglie p = 140 (fig. 1-2-8-9-10-13-14-15-16-17)	2
13	49734	Perno di giunzione	2
14	49735	Distanziale	4
15	49733	Boccola di giunzione	2
16	49732	Perno di giunzione completo	2

A9847



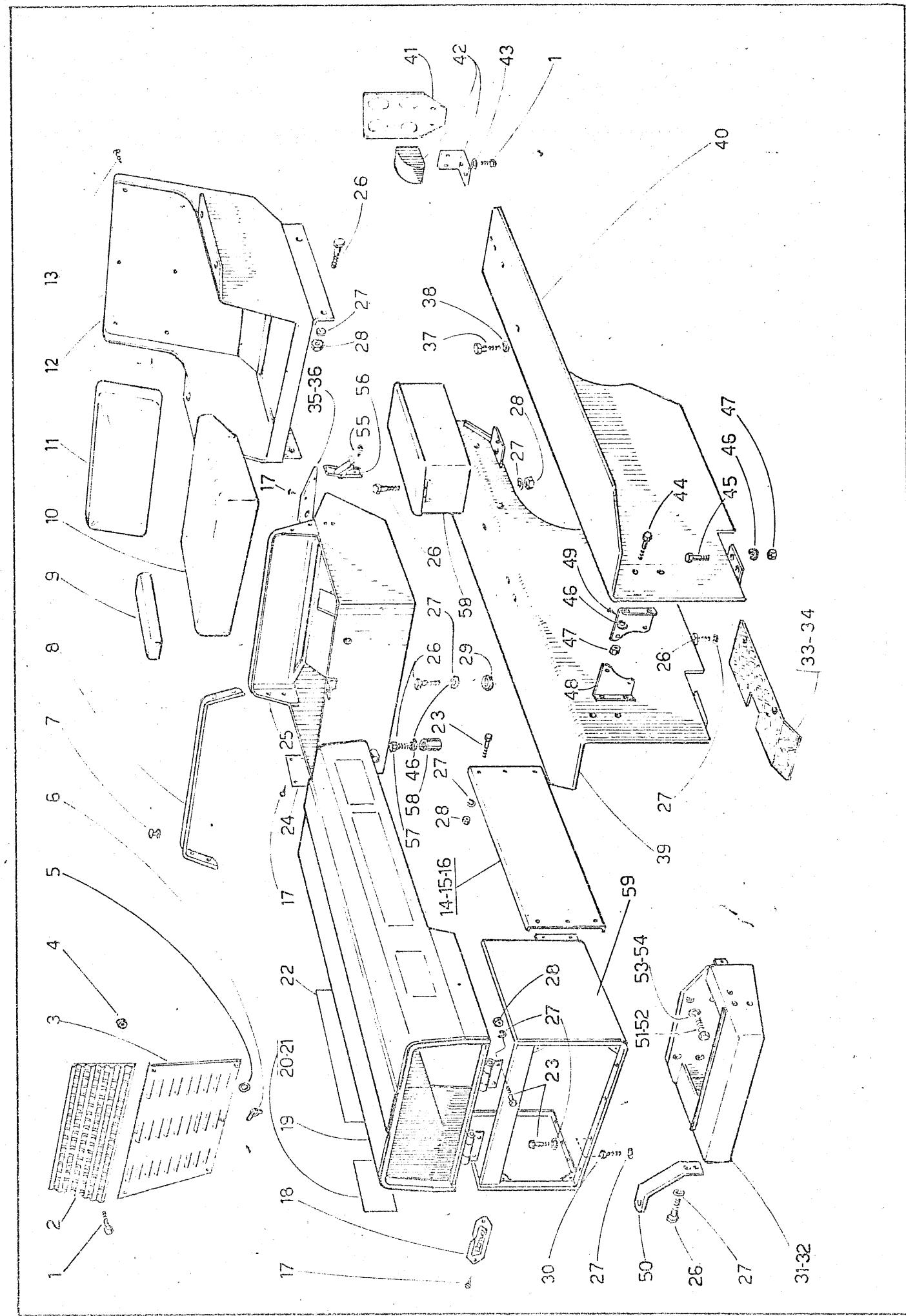


Tavola n. 26

CARROZZERIA

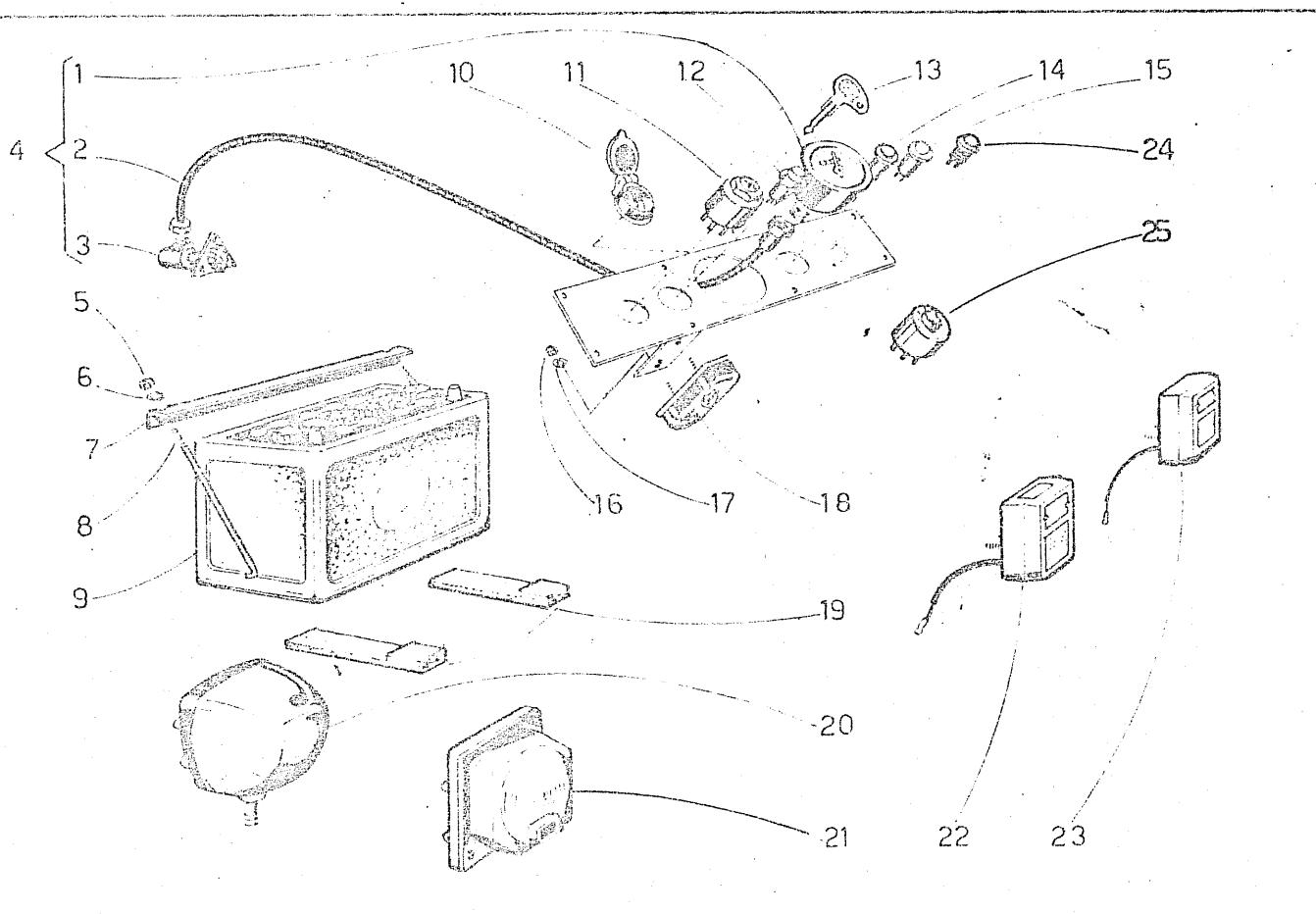
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
1	19010	Vite M 6 x 15	10
2	3401	Mascherina superiore	1
2A	3578	Masch. sup. per fari incorpor.	1
3	3367	Mascherina inferiore	1
4	19032	Dado M 6	6
5	24014	Rosetta biseillata Ø 6	12
6	19245	Dado ad alette M 6	6
7	49199	Rivetto	9
8	49085	Nastro per cruscotto	1
9	26026	Bracciolo	2
10	26049	Cuscino	1
11	26050	Schieneale	1
12	3335	Sedile	1
13	19118	Vite a legno 5 x 20	10
(V.M.) 14	3402	Riparo motore	2
(DEUTZ) { 15	3404	Riparo motore	1
{ 16	3405	Riparo motore	1
17	19061	Vite autofilletta 4 x 7/8"	14
18	3372	Marchio ITALIA	1
19	3336	cofano	1
20	3061	Dicitura "N"	2
21	3082	Dicitura "L"	2
22	3227	Dicitura "A 553"	2
23	19040	Vite M 8 x 15	20
24	2823	Targhetta numeri matricola	1
25	3338	Supporto serbatoio	1
26	19019	Vite M 8 x 20	14
27	24002	Rosetta elastica Ø 8	12
28	19003	Dado M 8	16
29	24/888/Y	Rosetta Ø 10,5 x 35 x 5	2
30	19007	Vite M 8 x 25	4

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
1	3351	Supporto cofano	1
2	3295	Supporto cofano	1
3	3340	Pedana destra	1
4	3341	Pedana sinistra	1
5	3337	Cruscotto	1
6	3579	Cruscotto	1
7	19051	Vite M 12 x 25 UNI 5739	2
8	24003	Rosetta elastica Ø 12	2
9	3365	Parafango destro	1
10	3366	Parafango sinistro	1
11	49536	Porta targa	1
12	49537	Supporto completo	2
13	49536	Rosetta elastica Ø 6	4
14	24004	Vite M 10 x 25 UNI 5739	4
15	19001	Vite M 10 x 30 UNI 5739	4
16	19027	Rosetta elastica Ø 10	8
17	24001	Dado M 10	8
18	19028	Supp. anter. parafango destro	1
19	3373	Supp. anter. parafango sinistro	1
20	3374	Supp. faro anteriore	2
21	19163	Supp. faro posteriore	1
22	19265	Vite M 14 x 35 UNI 5737	3
23	19332	Vite M 14 x 100 UNI 5737	2
24	19316	Vite M 16 x 80 UNI 5737	2
25	19316	Rosetta elastica Ø 14	4
26	24014	Rosetta elastica Ø 14	2
27	24014	Rosetta elastica Ø 10	2
28	24001	Vite 7 p 3/8"	4
29	19272	Corniera	2
30	49488	Vite M 10 x 60 UNI 5737	4
31	19082	Distanziale	4
32	3461	Telaio fisso	1

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA
1	3351	Supporto cofano	1
2	3295	Supporto cofano	1
3	3340	Pedana destra	1
4	3341	Pedana sinistra	1
5	3337	Cruscotto	1
6	3579	Cruscotto	1
7	19051	Vite M 12 x 25 UNI 5739	2
8	24003	Rosetta elastica Ø 12	2
9	3365	Parafango destro	1
10	3366	Parafango sinistro	1
11	49536	Porta targa	1
12	49537	Supporto completo	2
13	49536	Rosetta elastica Ø 6	4
14	24004	Vite M 10 x 25 UNI 5739	4
15	19001	Vite M 10 x 30 UNI 5739	4
16	19027	Rosetta elastica Ø 10	8
17	24001	Dado M 10	8
18	19028	Supp. anter. parafango destro	1
19	3373	Supp. anter. parafango sinistro	1
20	3374	Supp. faro anteriore	2
21	19163	Supp. faro posteriore	1
22	19265	Vite M 14 x 35 UNI 5737	3
23	19332	Vite M 14 x 100 UNI 5737	2
24	19316	Vite M 16 x 80 UNI 5737	2
25	24014	Rosetta elastica Ø 14	4
26	24014	Rosetta elastica Ø 14	2
27	24001	Rosetta elastica Ø 10	2
28	19272	Vite 7 p 3/8"	4
29	49488	Corniera	2
30	19082	Vite M 10 x 60 UNI 5737	4
31	3461	Distanziale	4
32	3368	Telaio fisso	1

IMPIANTO ELETTRICO

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q. TA	
1	49749	Strumento contagiri contaore	1	Motore DEUTZ
2	49743	Trasmissione Guaina 49803; Cavo 49804	1	
1	49683	Strumento contagiri contaore	1	Motore V.M.
2	49684	Trasmissione Guaina 49795; Cavo 49796	1	
3	49492	Rinvio ad angolo	1	Motore V.M.
4	49682	Gronotachigirometro completo	1	
5	19032	Dado M 6	4	
6	24011	Rosetta bisellata	2	
7	3344	Staffa fissaggio batteria	1	
8	3343	Tirante per batteria	2	
9	20068	Batteria	1	
10	20045	Coprichiave	1	Motore V.M.
11	20038	Quadro luci	1	
11	20074	Quadro contatto ed avviamento	1	Motore DEUTZ
12	20021	Pulsante avviamento	1	Motore V.M.
13	20076	Chiave per quadro	1	Motore DEUTZ
13	20035	Chiave per quadro	1	Motore V.M.
14	20040	Spia olio	1	
15	20033	Spia dinamo	1	
16	19059	Dado M 5	2	
17	24043	Rosetta elastica	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	Fanalino posteriore sinistro	1	
23	20055	Fanalino posteriore destro	1	
24	20077	Spia per rottura cinghia motore	1	Motore DEUTZ
25	20075	Quadro cambio luci	1	

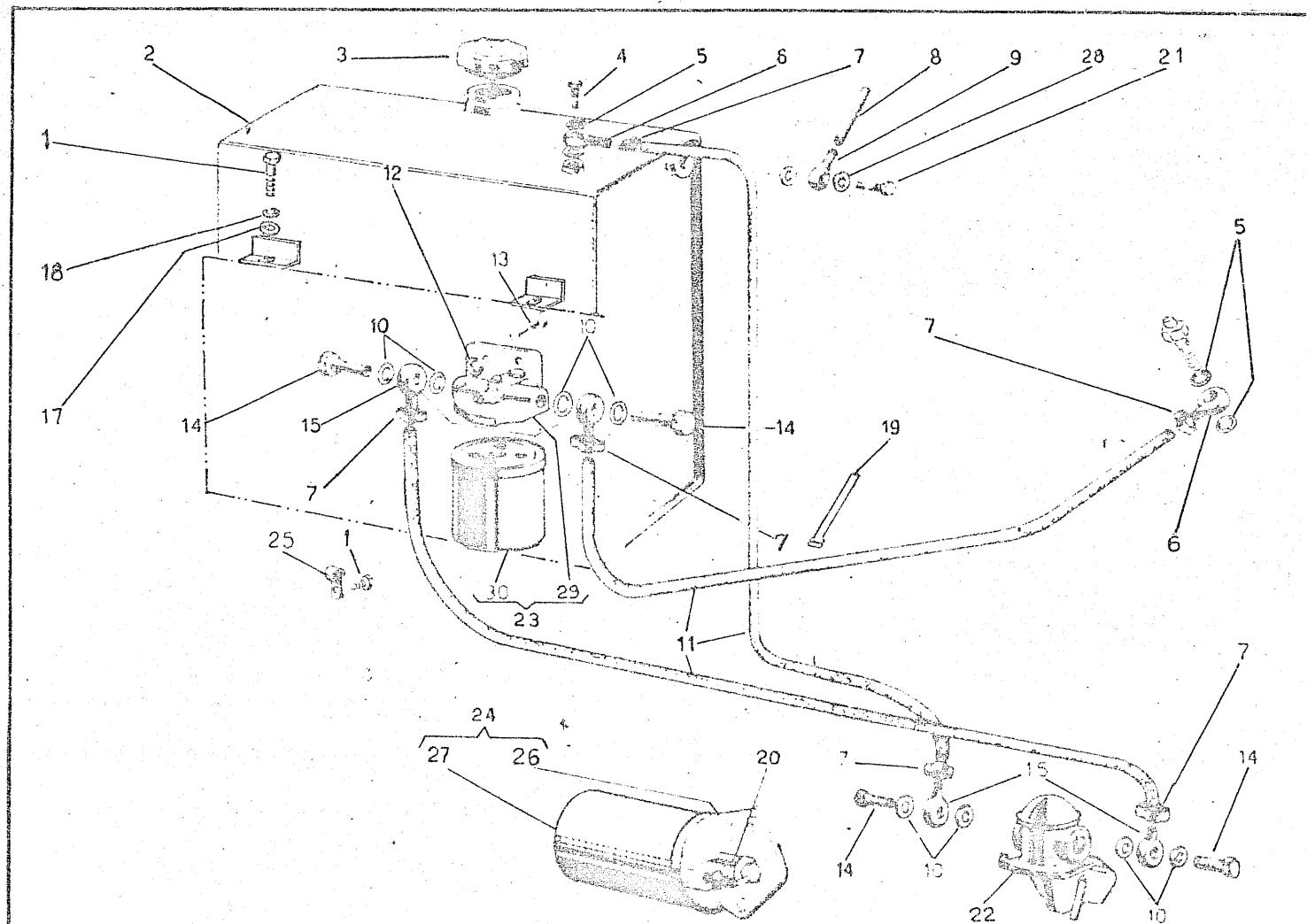


IMPIANTO ALIMENTAZIONE

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.T.	FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.T.
1	19010	Vite M 6 x 15	4	18	24004	Rosetta elastica ø 6	4
2	3339	Serbatoio carburante	1	19	20064	Fascetta	1
3	49267	Tappo per serbatoio	1	20	49479	Manocontatto	1
4	49198	Racc.a vite cava M12x1,5	1	21	49474	Racc.a vite cava M-8x1	1
5	49566	Guarnizione ø 12	4	+ 22	49484	Pompa A.C.	1
6	49416	Racc.orientabile ø 12	2	+ 23	49485	Filtro nafta completo	1
7	49230	Anello OETIKER ø 15	6	+ 24	49706	Filtro olio completo	1
8	49473	Tubo ritorno nafta	1	++ 25	1925	Fascetta	1
9	49469	Racc.orientabile ø 8	1	+ 26	49707	Testata filtro olio	1
10	49549	Guarnizione ø 14	8	+ 27	49498	Cartuccia filtro olio	1
+ 11	49497	Tubo in gomma	3	++ 27	49750	Cartuccia filtro olio	1
+ 12	24001	Rosetta elastica ø 10	2	28	49546	Guarnizione ø 8	2
+ 13	19001	Vite M 10 x 25	2	+ 29	49481	Testata per filtro nafta	1
14	49110	Racc.a vite cava M14x1,5	4	+ 30	49480	Cartuccia filtro nafta	1
15	49417	Racc.orientabile ø 14	4	++ 30	49751	Cartuccia filtro nafta	1
17	24011	Rosetta bisell. ø 6	4				

+ Solo per motori V.M.

++ Solo per motori BRUTZ



ALIMENTAZIONE

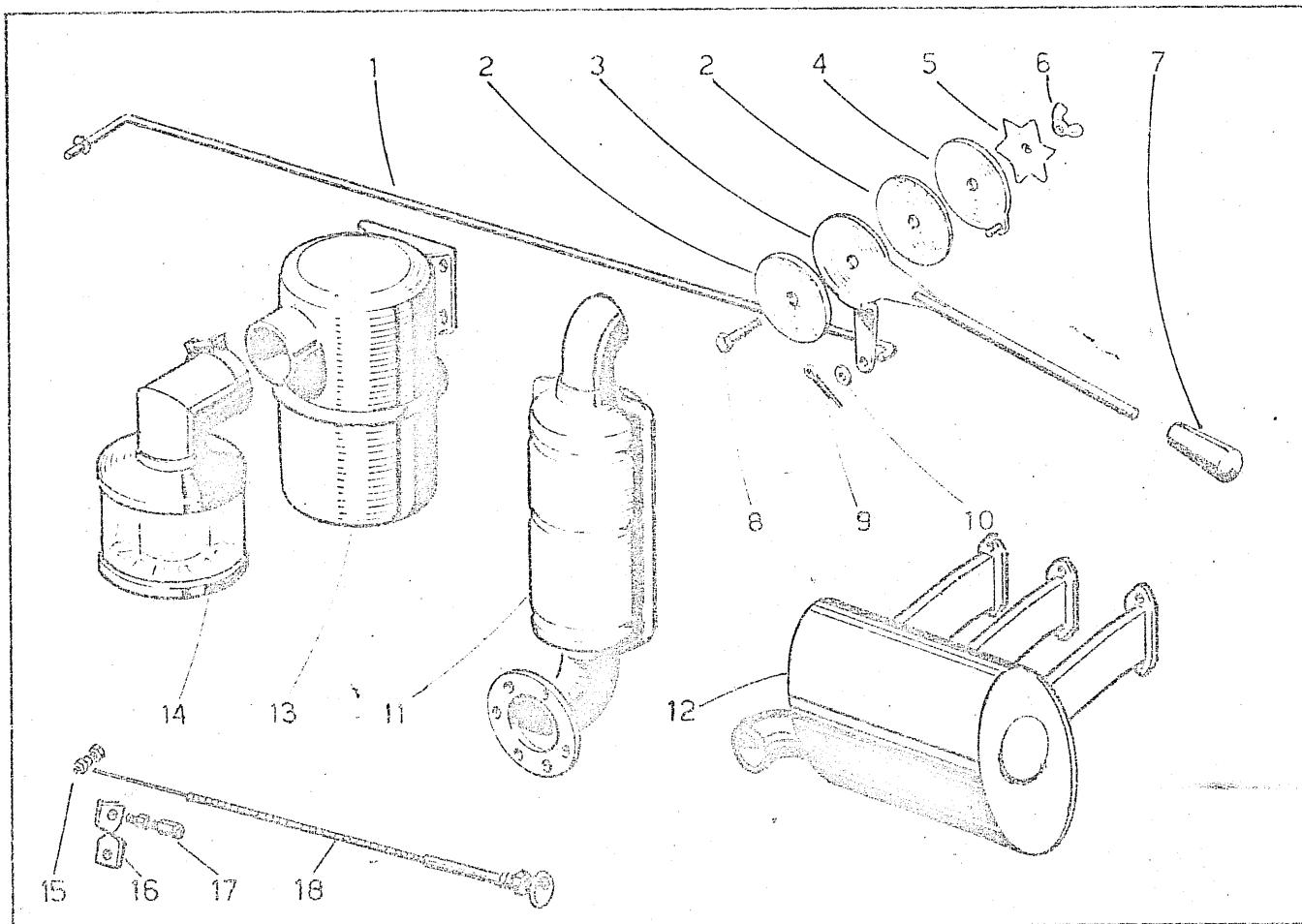
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA	
1	3287	Asta acceleratore	1	Motore V.M.
1	3571	Asta acceleratore	1	Motore DEUTZ
2	01234/100/Y	Rondella di fibra	2	
3	13/682/Y	Leva comando acceleratore	1	
4	1234/683/Y	Rondella di fermo	1	
5	1234/684/Y	Molla stellare	1	
6	19165	Dado ad alette M 8	1	
7	49702	Impugnatura per leva	1	
8	19006	Vite M 8 x 35	1	
9	24018	Copiglia ø 2 x 15	2	
10	24005	Rosetta bisellata	2	
11	3393	Silenziatore	1	Motore V.M.
12	3580	Silenziatore	1	Motore DEUTZ

PARTICOLARI DA RICHIEDERE ALLA "V.M."

13	1.112.047	Filtro aria a bagno d'olio	1
14	4.112.044	Prefiltro a ciclone	1

SOLO PER MOTORE DEUTZ

15	49751	Morsetto serrafile	1
16	3581	Piastrina per tenditore	1
17	49514	Tenditore M 6	1
18	49531	Arresto motore	1

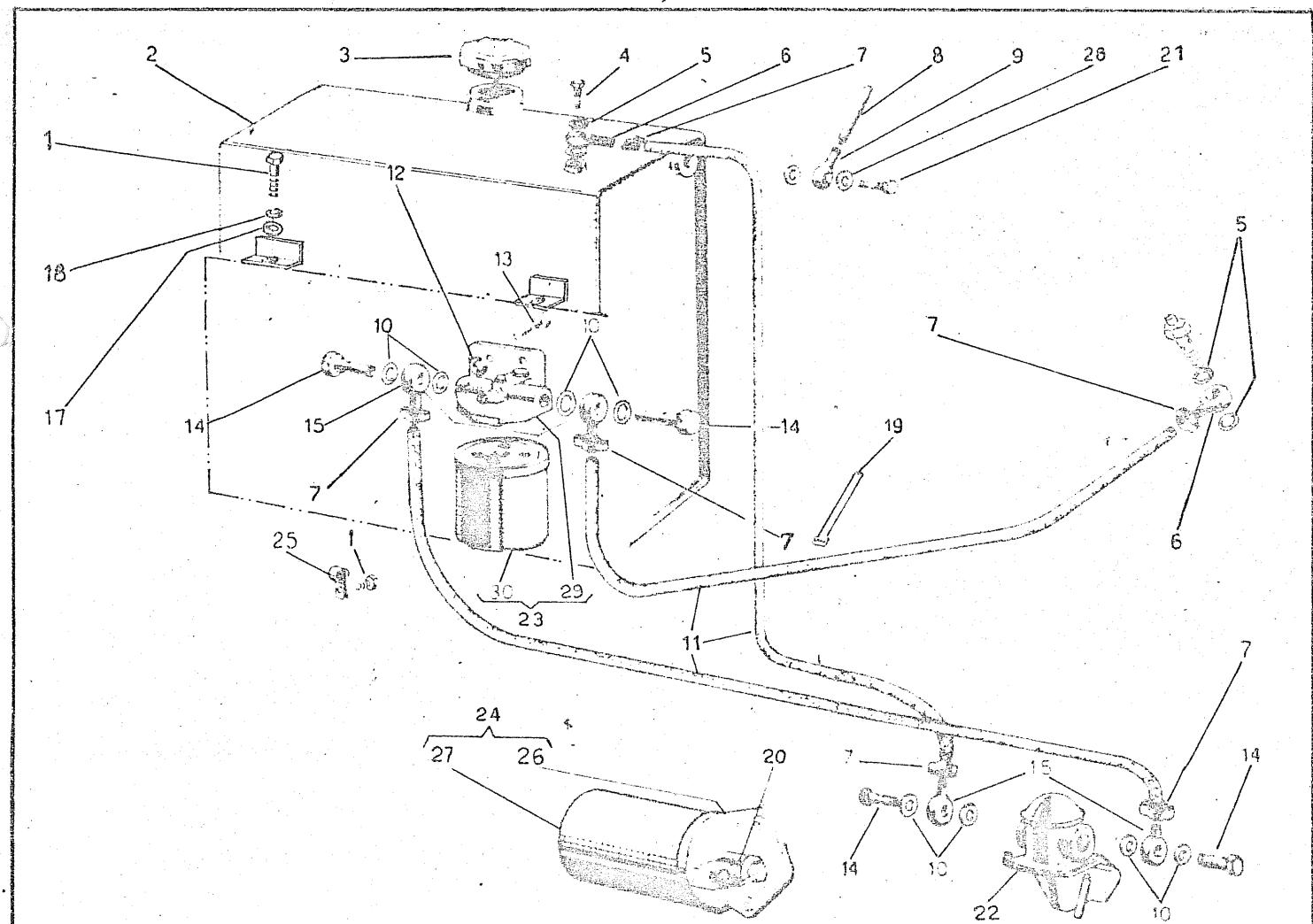


IMPIANTO ALIMENTAZIONE

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA	FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	19010	Vite M 6 x 15	4	18	24004	Rosetta elastica ø 6	4
2	3339	Serbatoio carburante	1	19	20064	Fascetta	1
3	49267	Tappo per serbatoio	1	20	49479	Manocontatto	1
4	49198	Racc.a vite cava M12x1,5	1	21	49474	Racc.a vite cava M8x1	1
5	49566	Guarnizione ø 12	4	+ 22	49484	Pompa A.C.	1
6	49416	Racc.orientabile ø 12	2	+ 23	49485	Filtro nafta completo	1
7	49230	Anello OETIKER ø 15	6	+ 24	49706	Filtro olio completo	1
8	49473	Tubo ritorno nafta	1	+ 25	1925	Fascetta	1
9	49469	Racc.orientabile ø 8	1	+ 26	49707	Testata filtro olio	1
10	49549	Guarnizione ø 14	8	+ 27	49498	Cartuccia filtro olio	1
+ 11	49497	Tubo in gomma	3	+ 27	49750	Cartuccia filtro olio	1
+ 12	24001	Rosetta elastica ø 10	2	28	49546	Guarnizione ø 8	2
+ 13	19001	Vite M 10 x 25	2	+ 29	49481	Testata per filtro nafta	1
14	49110	Racc.a vite cava M14x1,5	4	+ 30	49480	Cartuccia filtro nafta	1
15	49417	Racc.orientabile ø 14	4	+ 30	49751	Cartuccia filtro nafta	1
17	24011	Rosetta bisell. ø 6	4				

+ Solo per motori V.M.

++ Solo per motori DEUTZ



ALIMENTAZIONE

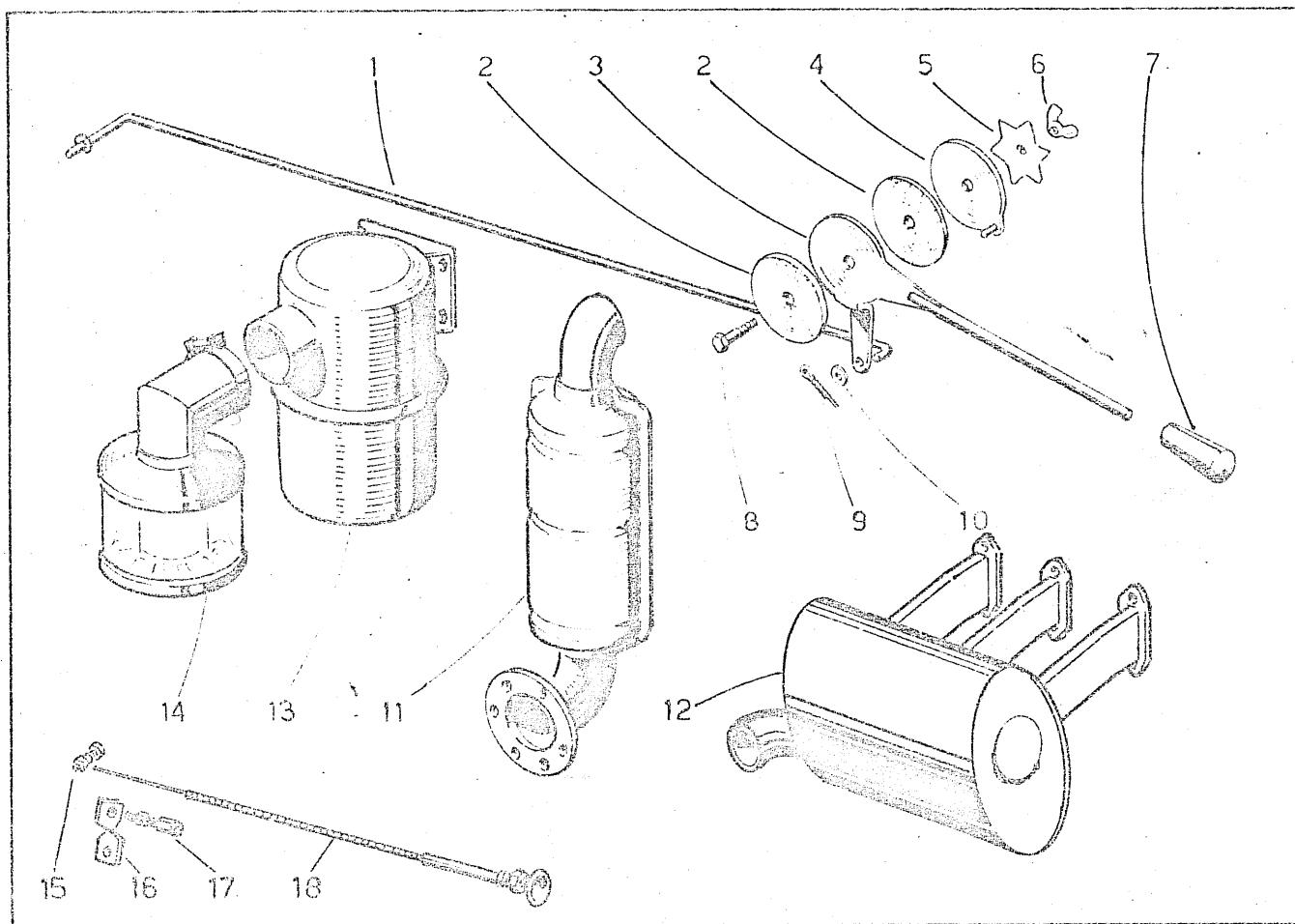
FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	3287	Asta acceleratore	1 Motore V.M.
1	3571	Asta acceleratore	1 Motore DEUTZ
2	01234/100/Y	Rondella di fibra	2
3	13/682/Y	Leva comando acceleratore	1
4	1234/683/Y	Rondella di fermo	1
5	1234/684/Y	Molla stellare	1
6	19165	Dado ad alette M 8	1
7	49702	Impugnatura per leva	1
8	19006	Vite M 8 x 35	1
9	24018	Copiglia ϕ 2 x 15	2
10	24005	Rosetta bisellata	2
11	3393	Silenziatore	1 Motore V.M.
12	3580	Silenziatore	1 Motore DEUTZ

PARTICOLARI DA RICHIEDERE ALLA "V.M."

13	1.112.047	Filtro aria a bagno d'olio	1
14	4.112.044	Prefiltro a ciclone	1

SOLO PER MOTORE DEUTZ

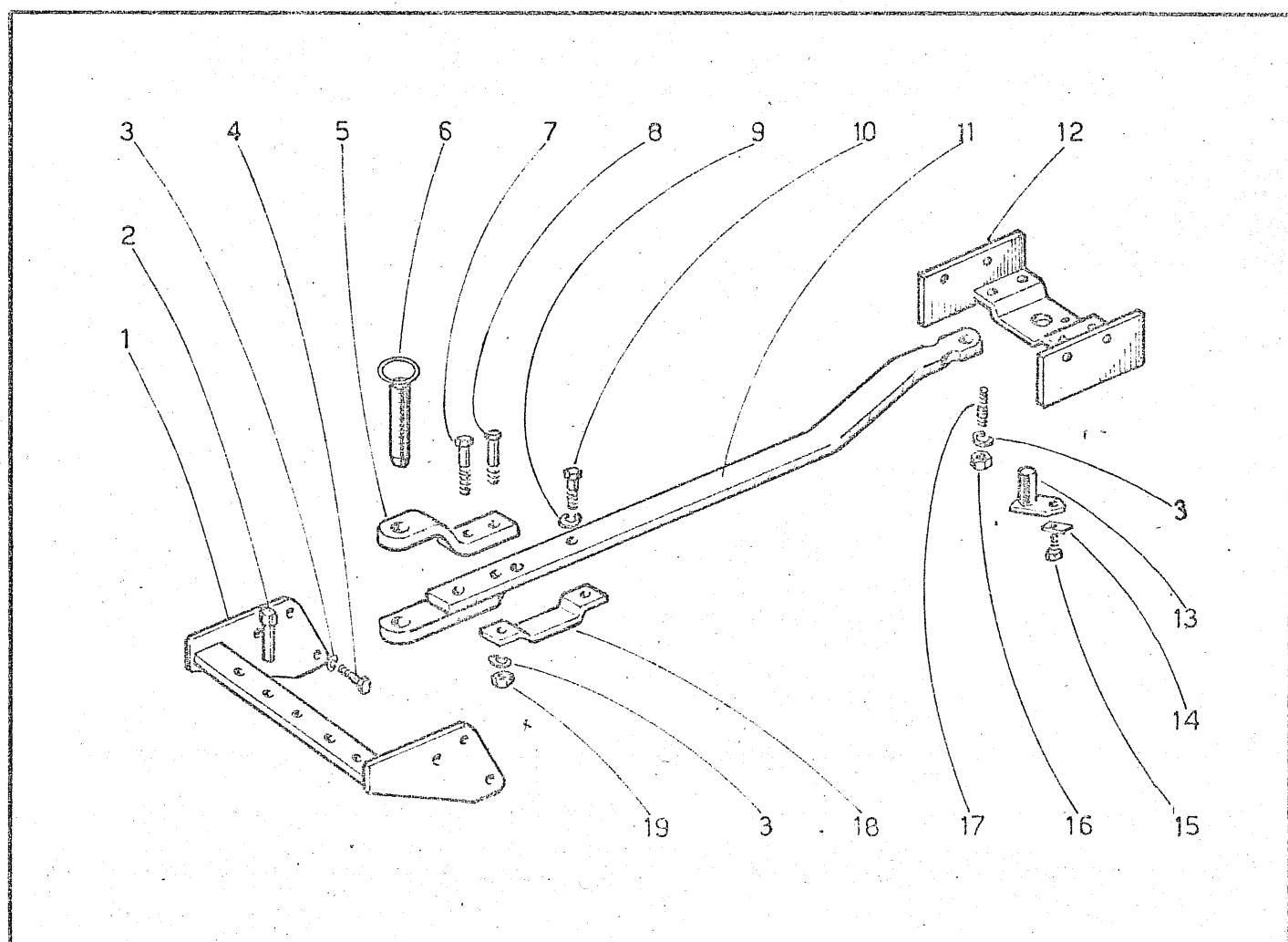
15	49751	Morsetto serrafile	1
16	3581	Piastrina per tenditore	1
17	49514	Tenditore M 6	1
18	49531	Arresto motore	1



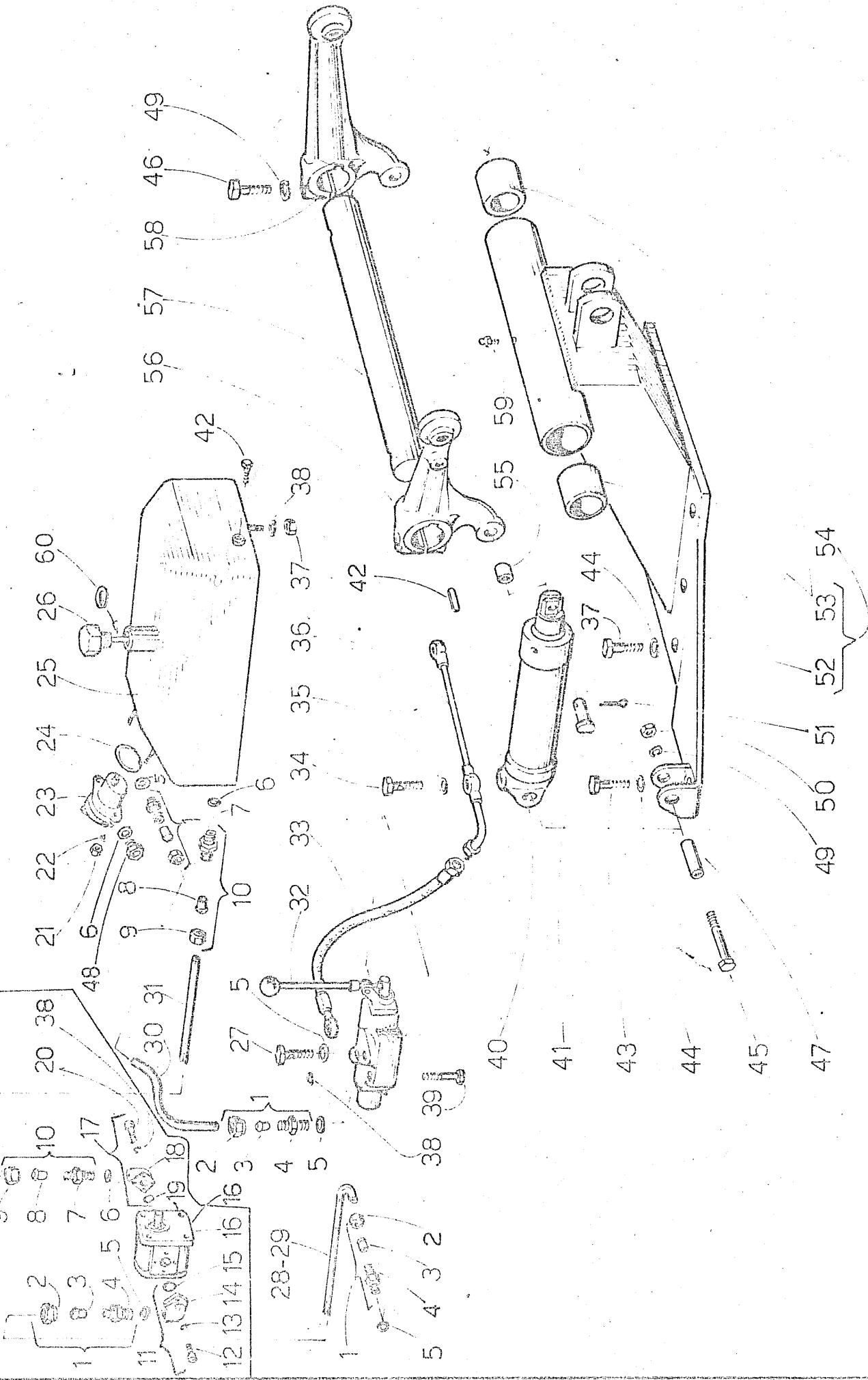
BARRA DI TRAINO

Tav. n. 13

FIG.	MATRICOLA	D E N O M I N A Z I O N E	Q.TA
1	3316	Traversa barra di traino N	1
1A	3317	Traversa barra di traino L	1
2	2483	Perno di arresto	2
3	24028	Rosetta elastica ϕ 16	8
4	19346	Vite M 16 x 1,5 x 45	6
5	3319	Staffa superiore	1
6	3/046/L	Perno per barra	1
7	19316	Vite M 16 x 80	1
8	19073	Vite M 16 x 60	1
9	24003	Rosetta elastica ϕ 12	2
10	19072	Vite M 12 x 35	2
11	3318	Barra di traino	1
12	3315	Supporto	1
13	3/047/L	Perno per supporto	1
14	49149	Fermo per vite	1
15	19040	Vite M 8 x 15	1
16	19068	Dado M 16 x 1,5	4
17	1462	Prigioniero M 14 x 30 UNI 115	4
18	3320	Staffa	1
19	19087	Dado M 16	1
	48193	Barra completa (Fig. 3-5-7-8-9-10-11-18-19)	1



SOLO PER MOTORI "VM"



* FINO A MATR. 5530035

SOLLEVATORE
DA MATR. 5530036

FIG.	MATRICOLA	DEMONINAZIONE	Q.TA
------	-----------	---------------	------

1	49427	Racc. diritto 3/8" GAS completo	4
2	49429	Dado di fissaggio	4
3	49430	Anello di bloccaggio ø 12	4
4	49592	Raccordo diritto 3/8" GAS	4
5	49570	Guarnizione 3/8" GAS	6
6	49571	Guarnizione 1/2" GAS	3
7	49752	Raccordo diritto 3/8" GAS	2
8	49753	Anello di bloccaggio ø 18	2
9	49754	Dado di fissaggio	2
10	49720	Racc. diritto 1/2" GAS completo	2
11	49445	Racc. a gomito 3/8" per pompa	1
12	19098	Vite M 6 x 25 UNI 5931	2
13	24004	Rosetta elastica ø 6	2
14	49668	Raccordo a gomito 3/8"	1
15	13045	Anello OR 119	1
V.M.	16	49714	Pompa ad ingranaggi
V.M.	16	49756	Pompa ad ingran. compl. di racc.
V.M.	16	49755	Racc. a gomito 1/2" per pompa
DEUTZ	17	49715	Raccordo a gomito 1/2"
V.M.	18	49736	Racc. a gomito 1/2"
V.M.	19	13061	Anello OR 132
V.M.	20	19020	Vite M 8 x 25 UNI 5931
V.M.	21	19032	Dado M 6
V.M.	22	24004	Rosetta elastica ø 6
V.M.	23	49736	Filtro olio
V.M.	24	13136	Anello OR 4262
V.M.	25	3563	Sarbarotto idraulico
V.M.	26	48055	Asta livello olio con tappo
V.M.	27	49583	Vite cava 3/8"
V.M.	28	27172	Tubo di mandata ø 12
DEUTZ	29	27182	Tubo di mandata ø 12
V.M.	30	27173	Tubo di ritorno
V.M.	31	27171	Tubo di aspirazione

SOLLEVATORE
FINO A MATR. 5530073

FIG.	MATRICOLA	DEMONINAZIONE	Q.TA
------	-----------	---------------	------

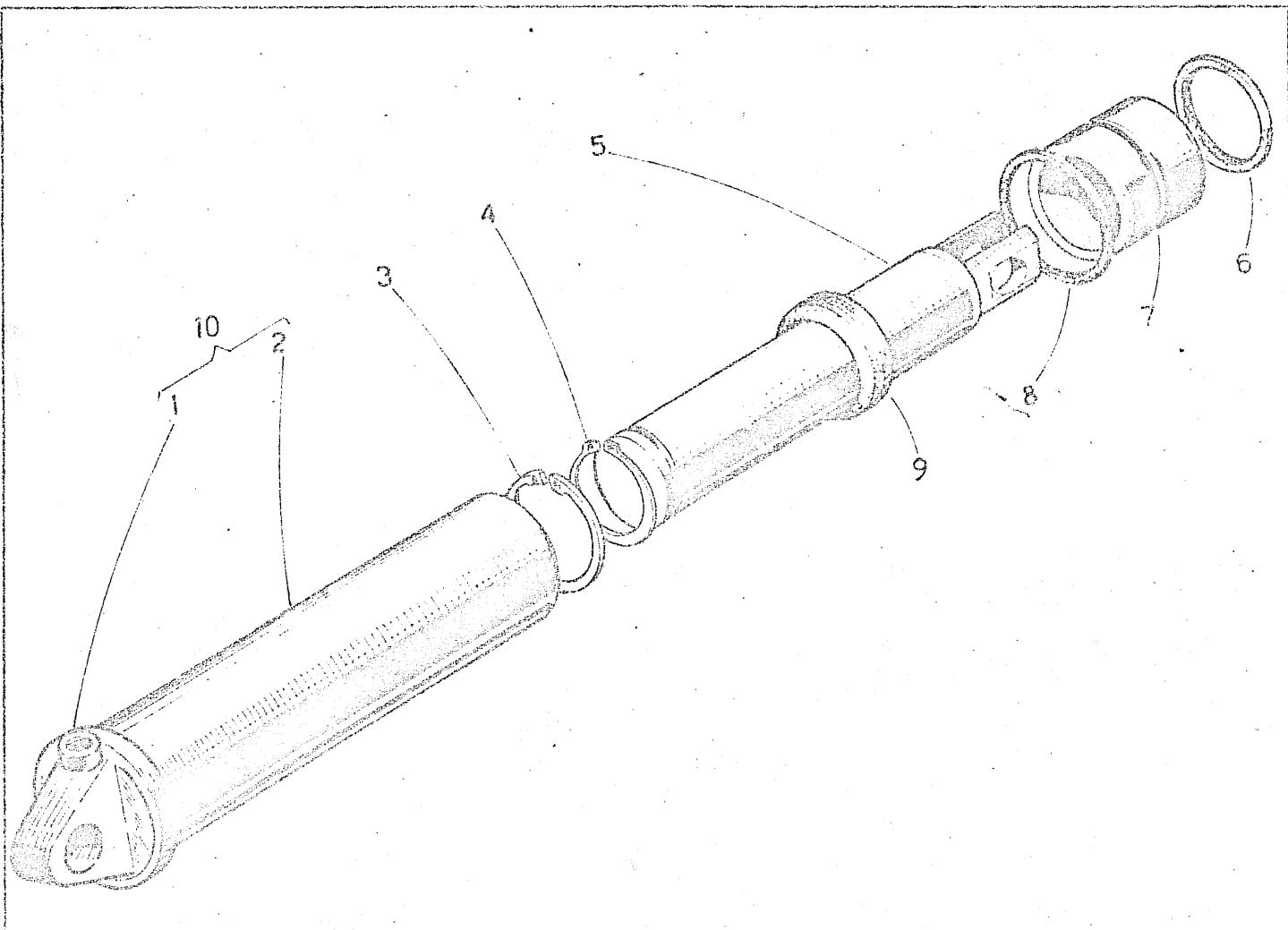
1	DEUTZ	Tube di aspirazione	1
2		Distributore semplice effetto	1
3		Tubo flessibile	1
4		Vite cava M 10 x 1,5	2
5		Guarnizione ø 18	4
6		Tubo collegamento martinetti	1
7		Vite M 12 x 30 UNI 5931	2
8		Rosetta elastica ø 8	5
9		Vite M 8 x 55	2
10		Martinetto	2
11		Perno	2
12		* 49692 Chiavetta 14 x 9 x 50	2
13		Vite M 12 x 30 UNI 5739	17
14		Rosetta elastica ø 13	17
15		Vite M 14 x 1,5 x 120 UNI 5738	2
16		Vite M 14 x 1,5 x 70 UNI 5738	2
17		Distanziale	2
18		* Racc. di riduzione 1/2" - 3/8"	1
19		Rosetta elastica ø 14	4
20		Dado M 14 x 1,5	2
21		Congiglia ø 4 x 40	2
22		Supporto bracci	1
23		Boccola	2
24		Supporto bracci completo	1
25		Boccola	2
26		* Anello OR 132	1
27		Braccio sinistro	1
28		Braccio destro	1
29		Ingressatore M 8	1
30		Anello OR 132	1
31		Braccio ds. compl. (fig. 55-56)	1
32		Braccio sn. compl. (fig. 55-56)	1
33		Braccio	1

MARTINETTO SOLLEVATORE (48224)
DA MATR. 553 0052

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA'
------	-----------	---------------	-------

1	3352	Fondello	2
2	3353.B	* ³³⁵³ Cilindro	2
3	14052	* ¹⁴⁰⁵² Anello elastico ϕi 72x3	2
4	14040	Anello elastico ϕe 55	2
5	3354	Stelo ϕ 55	2
6	13129	Anello raschiatore	2
7	3355	Boccola per stelo	2
8	13127	Anello OR ϕ 66,35 x 2,62	2
9	13128	Anello di tenuta a pacco	2
10	48225	Cilindro con fondello	2

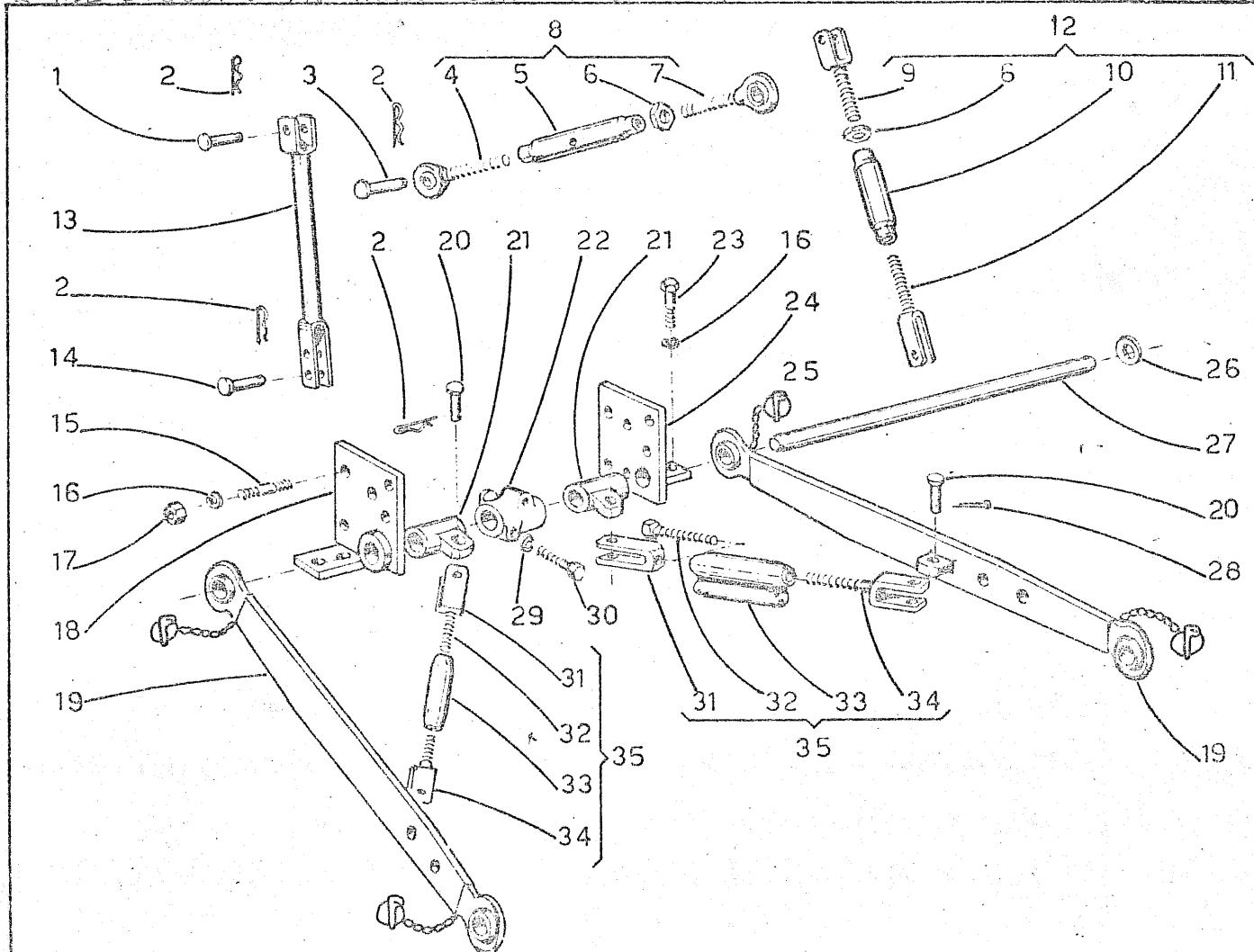
* FINO A MATR. 553 0051



COMPLETAMENTO TRE PUNTI

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA	FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TA
1	3143	Perno per forcella	2	19	3613	Braccio inferiore	2
2	2066	Copiglia el. Ø 3,5	7	20	3618	Perno	4
3	2099	Perno per puntone	1	21	3609	A&tacco snod.tirante	2
4	49761	Puntone M 27 sin.	1	22	3101	Supporto centrale	1
5	49287	Manic.reg.M27 ds.sn.	1	23	19346	Vite M16x45 UNI 5738	4
6	19271	Dado M 27 destro	2	24	3568	Supporto asse destro	1
7	49613	Puntone M 27 destro	1	25	49277	Copiglia scatto Ø 11	2
8	49760	Punt.terzo punto comp1		26	3126	Rosetta di rasamento	2
9	3136 *	Forcella superiore	1	27	3570	Perno attacco bracci	1
10	49628	Manicotto M27 ds.sn.	1	28	2066	Copiglia Ø 4 x 40	2
11	3135 *	Forcella inferiore	1	29	24003	Rosetta elast. Ø 12	2
12	48172	Tirante lat.reg.compli		30	19079	Vite M 12 x 70	2
13	3139	Tirante later. fisso	1	31	3610	Forch.con foro pass.	2
14	3142	Perno per forc.infer.2		32	3612	Tirante M 18	2
15	1019	Prigioniero M14x1,5x40	8	33	49759	Manic.reg.M18 ds.sn.	2
16	24014	Rosetta elast. Ø 14	12	34	3611	Forc. con tirante sn.	2
17	19039	Dado M 14 x 1,5	8	35	48257	Tirante infer.compl.	2
18	3569	Supporto asse sn.	1				

* NEL DISEGNO I NUMERI SONO INVERSI



DOTAZIONE ACCESSORI

Tavola n.

FIG.	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	Q.TÀ
1	013/623.1/Y	Astiuccio porta chiavi	1
2	013/623.2/Y	Chiave fissa 10-12	1
3	013/623.9/Y	Chiave fissa 11-13	1
4	013/623.3/Y	Chiave fissa 14-17	1
5	49441	Chiave a tubo 17	1
6	013/623.5/Y	Chiave fissa 22-24	1
7	013/623.6/Y	Cacciavite	1
11	49139	Prolunga per pompa	1
12	49162	Testina per ingassaggio	1
13	01234/627/Y	Chiave soprapattini	1
14	49137	Chiave tendicingolo	1
15	49442	Pompa ingassaggio (fig. 11-12-15)	1
8	49289	Chiave a brugola	1

