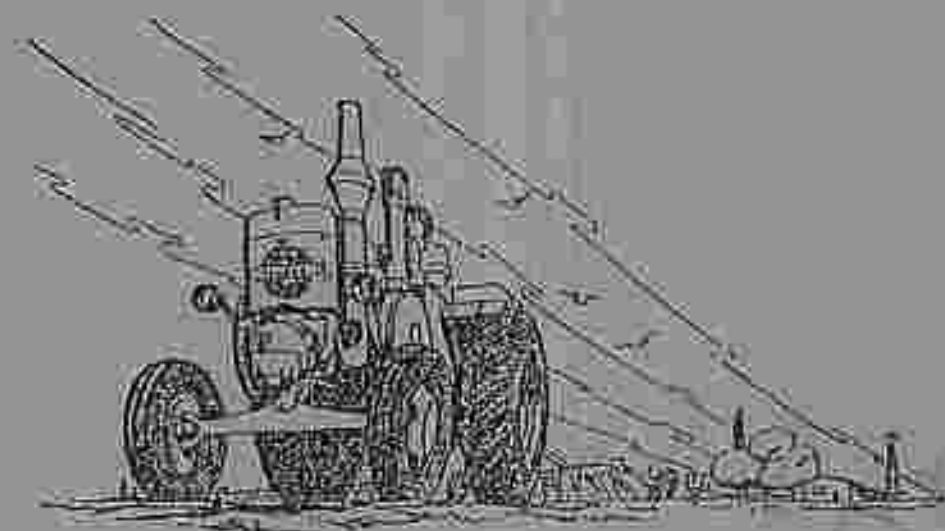


Catálogo de Repuestos TRACTOR "PAMPA" T 01



SU TRACTOR TIENE EL N.º:



INDUSTRIAS AERONÁUTICAS Y MECÁNICAS DEL ESTADO
FABRICA DE TRACTORES "PAMPA"

CORDOBA

A. R. O.
1956

(REP. ARGENTINA)

SEYANSE TENER EN CUENTA

Que para evitar la necesidad de pedir los repuestos para el despacho de repuestos es imprescindible para nosotros que consignemos los siguientes datos, por lo que deben indicarse en el mismo pedido:

- 1) Indicar N.º de TRACTOR (grabado en tanque frontal parte superior) N.º de MOTOR (grabado en cilindro lado derecho) N.º CABA DE ENCRANAJES (grabado en caja de engranajes lado izquierdo, lado izquierdo).
- 2) La cantidad de cada uno de los piezas, la denominación completa y el número de cada una de ellas que cada uno necesite.
- 3) El medio de expedición: por correo, correo urgente o otro medio posible.
- 4) La dirección exacta del destinatario, tanto para los correos por correo como para ferrocarril o otros medios de transporte. Para los pedidos telegráficos debe estar:
 - a) La dirección del destinatario;
 - b) La cantidad y número de cada una de las piezas;
 - c) El medio de expedición.
- 5) Las indicaciones completas en la lista de repuestos, como por ejemplo: a la derecha, a la izquierda, dentro, afuera, etc., se refieren a los puntos exactos, en el sentido de marcha del tractor, los puntos indicados son en milímetros.
- 6) Los números consecutivos de los subcomponentes que forman los números de las piezas de cada una de ellas.

INDICE ALFABETICO DE SUBCONJUNTOS

DENOMINACION	Nº Comercial	Pág.	Nº Láminas
Accelerador y regulador bomba lubricante	34100	42	28-31
Accumuladores y auxeos	40100	50	
Amortiguador hidráulico para asiento	07002	01	28
Anillo selector completo	1051	15	6
Articul I	10200	22	32
Articul II	10300	24	33
Articul III	10400	24	34
Articul IV	10500	25	35
Asiento	27000	08	26
Bomba	1010	14	7
Bomba completa para regulador	3722	24	15
Bombas para bomba de lubricación	76100	06	44
Bombas y auxeos	42200	26	61
Bucina	40400	01	01
Bomba de combustible	27100	37	23
Bomba de combustible con recuperador	38300	44	23
Bomba de lubricación	40300	48	29
Bomba de recuperación de lubricante	40000	40	28
Brazo de dirección izquierda completo	2822	20	31
Brazo intermedio y volante dirección	34100	30	30
Bujía	42300	05	62
Cabeza de cilindro	70100	10	1
Cañería para sistema combustible	27500	29	22
Caja de engranajes	16100	23	31-36
Caja de acumuladores	41500	04	06
Caja de herramientas	41101	03	80
Caja conductor	41200	02	40-43
Caja de frenos y auxeos	40800	03	41-43
Conexión para remolque	15500	21	44
Comando freno pie	21100	21	45
Comando freno manual	28100	23	46
Comando embrague	13400	21	18
Comando motor de arranque	49700	27	66
Comandos bombas de lubricación y de recuperación	40400	16	28
Culador	27300	39	23
Carter	10300	12	3-4-5-10-20
Cilindros	10200	11	2-13-25
Cigüeñal	10000	15	6
Cubiertas patines	20200	22	31-40
Diferencial	10100	29	40
Distribuidor combustible	27300	41	23
Regulador completo	52100	08	61
Regulador aperturas	52200	08	62
Regulador eléctrico	52300	08	63
Rie tipo delantero	22100	29	47
Rie transalador	10700	24	28
Rebengue	12100	18	36
Resorte y silenciador	10700	12	18
Resorte y silenciador	10300	17	34
Equipos varios	53400	08	41-47
Freno de estacionamiento	13200	19	19

DENOMINACION	Nº Comercial	Pág.	Nº Láminas
Freno de pie	31200	25	40
Freno manual	38200	42	37
Freno de combustible	27000	42	33
Freno delantero y auxeos	41100	53	63
Freno tracción	40374	52	61
Fijación faros delanteros	47250	54	66
Fijación faro trasero	47300	55	67
Gato	73200	02	20
Generador y auxeos	40200	51	02
Guardabarros	64100	01	42
Guardabarros completo con horquilla, completo	6110	01	43
Horquilla completa para I y II	1670	24	33
Horquilla completa para II y III	1671	24	34
Horquilla completa para III y IV	1672	24	35
Horquilla completa para alta y baja	70100	07	44
Horquillas varias	55100	09	41
Indicador de giro y auxeos	5510	08	41
Indicador de giro, completo	70300	04	44
Llave de tornos	70300	04	44-47
Llaves de tubo	47000	22	67
Llave múltiple y auxeos	49500	27	61
Llave chispa	07100	04	68
Llave de calentamiento	47100	21	61
Luz roja derecha y auxeos	47500	51	64
Luz roja izquierda y auxeos	13300	20	3-17
Masa intermedia	40100	03	05
Motor de arranque	10000	20	31-37
Palanca comando velocidades	25100	21	45
Palanca	5010	08	54
Perno engranaje, completo, para 52.100	10400	14	2-3
Pistón y biela	72100	67	50
Pistón de engrane	61100	61	62-64-66
Piso	47800	06	67-68
Pistón varias (sistema selectivo)	47800	06	67
Pulverizador de aceite y auxeos	20200	30	61
Punto de eje	27800	30	24
Pulverizador combustible	37200	24	15-20
Regulador combustible	17300	54	67
Regulador de voltaje y auxeos	43400	20	77
Regulador de aire	23300	31	62
Resorte tipo delantero	22200	20	61
Resorte tipo trasero	41300	03	42
Resorte	10000	10	8
Resorte de fuerza	16800	27	67
Resorte de combustible y lubricante	37700	49	27
Resorte superior y completo	43100	48	10
Resorte	43200	49	11
Volante y brazo intermedio dirección	34100	30	30
Zancho para freno completo para 13.200	1223	19	19

INDICE POR NUMERO DE LAMINAS

Lamina N°	1. — Cálculo de cilindro.
"	2. — Cilindro
"	3. — Carter
"	4. — engranaje Intermedias y Soporte Horquilla Tren Delantero
"	5. — Protector Carro y Protector Palas
"	6. — Cigüeñal
"	7. — Biela
"	8. — Pistón
"	9. — Tanque de Aire
"	10. — Tanque Superior y Tanque Frontal
"	11. — Ventilador
"	12. — Registro de Aire
"	13. — Escape y Silenciador (N° 10700)
"	14. — Escape y silenciador (N° 10800)
"	15. — Regulador de Combustible
"	16. — Emburgio
"	17. — Maza Intermedia
"	18. — Comando Emburgio
"	19. — Freno Emburgio
"	20. — Acelerador y Regulador Bomba Lubricación
"	21. — Acelerador y Regulador Bomba Lubricación
"	22. — Cartera Sistema de Combustible
"	23. — Cilindro Distribuidor y Bombas de Combustible
"	24. — Pulverizador de Combustible
"	25. — Filtro de Combustible
"	26. — Alimentador Continuo
"	27. — Tanque Combustible y Lubricante
"	28. — Bomba de Recompresión y Comando de Bombas
"	29. — Bomba de Lubricación
"	30. — Cartera de Lubricación
"	31. — Caja de Engranajes
"	32. — Arbol I
"	33. — Arbol II
"	34. — Arbol III
"	35. — Arbol IV
"	36. — Comando Freno Manual y Freno Manual
"	37. — Palanca Comando de Velocidad
"	38. — Ejes Transmisor y Horquillas Cambio Velocidad
"	39. — Volante, Braca Intermedia y Dirección
"	40. — Diferencial
"	41. — Indicador de Girus
"	42. — Pasa, Tablero y Chupes laterales
"	43. — Guardabarros
"	44. — Llantas de Boga
"	45. — Cubiertas Pálidos y Pálidos
"	46. — Freno de Pie
"	47. — Equipos Varas
"	48. — Comando Freno de Pie
"	49. — Tren Delantero
"	50. — Inflador
"	51. — Puma de Hija
"	52. — Gato

Lamina N°	53. — Mando Tren Delantero y Tren Trasero
"	54. — Engranaje Remolque
"	55. — Engranaje Apoyo
"	56. — Caja de Acumuladores
"	57. — Toma de Fuerza
"	58. — Lámpara de calentamiento
"	59. — Pistón engrase
"	60. — Caja de herramientas
"	61. — Regulador de voltaje, llaves chupes y múltiples, bocina, bombas, luces indicadoras de choques y de frenadas
"	62. — Generador
"	63. — Puma delantero, fijación faros delanteros y buja
"	64. — Conexión remolque, luces rojas derecha e izquierda
"	65. — Faro trasero y fijación faro trasero
"	66. — Motor de arranque y comando de arranque
"	67. — Circuito eléctrico (instalación completa)
"	68. — Engranaje eléctrico

**CIRCUITO ELECTRICO
INSTALACION COMPLETA
REFERENCIAS LAMINA 67**

Referencia	DESIGNACION	N° de pieza
A.	Conexión fusible N° 2 a llave múltiple posición 55 A.	46099
A.	Conexión fusible N° 2 a caja conexiones	46087
A.	Conexión caja conexiones a luz alta derecha	46040
A.	Conexión caja conexiones a luz alta izquierda	46043
B.	Conexión fusible N° 3 a llave múltiple posición 50 B.	46098
B.	Conexión fusible N° 3 a caja de conexiones	46080
B.	Conexión caja de conexiones a luz caja derecha	46041
B.	Conexión caja de conexiones a luz caja izquierda	46044
C.	Conexión fusible N° 4 a llave múltiple posición 57.	46091
C.	Conexión fusible N° 4 a caja conexiones	46088
C.	Conexión caja de conexiones a luz ciudad derecha	46042
C.	Conexión caja de conexiones a luz ciudad izquierda	46045
D.	Conexión fusible N° 5 a llave múltiple posición 58	46094
D.	Conexión fusible N° 5 a luz roja derecha	46086
D.	Conexión fusible N° 5 a luz roja izquierda	46089
E.	Conexión faro sin roja izquierda a conexión remolque	46048
F.	Conexión a maza de conexión remolque	s/f
F.	Conexión fusible N° 6 a llave múltiple posición 30	46087
F.	Conexión fusible N° 6 a faro trasero	46088
G.	Conexión llave múltiple posición 31 a regulador borne 51.	46017
G.	Conexión llave múltiple posición 15 a luz indicadora dinamo	46013
G.	Conexión regulador voltaje de borne D a indicadores	46012
G.	Conexión regulador voltaje de borne DE a dinamo	46019
G.	Conexión regulador voltaje de borne D a dinamo	46018
K.	Conexión llave múltiple posición 15 a bujías	46016
K.	Conexión bujías a pulsador	46014
M.	Conexión fusible N° 1 a chispa	46092
M.	Conexión fusible N° 1 a bobinas	46093
M.	Conexión bobinas a bujías	46015
M.	Conexión fusible N° 7 a indicadora chispa	46094
N.	Cable a maza trasero	46102
N.	Conexión entre baterías	46105
N.	Conexión batería a llave chispa	46101
N.	Conexión llave múltiple posición 20 a llave chispa	46080
P.	Conexión llave chispa a motor de arranque	46096

NOTA: La instalación eléctrica completa (conexiones) se provee con el N° 47.802.

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
10233	Pasador cilíndrico p/10230 y 10237 Ø 6x12	6	2
10238	Pasador cilíndrico p/10237 Ø 6x50	2	2
10245	Clavos identificación	1	2

**CONJUNTO MOTOR
SUBCONJUNTO CARTER — N° COMERCIAL: 10300**

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
10301	Cárter	1	8
10302	Bujo p/árbol accionamiento regulador	8	8
10303	Tubo p/árbol accionamiento regulador	1	8
10304	Prisionero p/tapa cajones principal izquierda M. 18x2x12 DIN 929	0	8
10306	Tuerca cegamental para fijar 10310 M. 10x2 DIN 934	6	9
10309	Chapa freno p/10310	0	9
10310	Tapa cajón izquierda	1	9
10311	Resilla para guía indicador de giros M. 22x1,5	1	9
10312	Tapón p/interacción cojinete diagonal M. 25x1,5	1	9
10314	Tapón cubren engr. p/drenaje de 10310 M. 20x1,5	1	9
10316	Arro junta p/10314 y 10315 Ø 20x20,5x2 DIN 7003	2	9
10317	Junta para 10327 Esp. 0,3	1	9
10318	Tapa (arriba)	1	9
10319	Tapa soporte motor de arranque	1	9
10320	Junta para 10318 Esp. 0,3	1	9
10321	Junta para 10318 Esp. 2	1	9
10322	Tornillo cubren engranal para fijación 10318 M. 10x1,5x14	8	9
10323	Tornillo cubren engranal p/fijación 10319 y 10324 M. 12x1,75x25 DIN 934	11	9-4
10324	Almohada para freno 10322 Ø 1,5x200	1	9
10326	Almohada Grover para 10323 A. 12,5 DIN 127	11	9-4
10326	Reglaje intermediario #3 dientes	1	9
10328	Cajete conico a rodillos p/10326 Ø 38x50x25 SAE 10326	1	9
10329	Arro freno Sogets p/10326	1	9
10330	Rje con cubeta para 10328	1	9
10331	Arro para eje con cubeta Ø 44x28x8	1	9
10332	Tornillo cubren engranal p/10330 M. 10x1,75x25	17	9
10333	Almohada para freno 10331 Ø 1,5x210	1	9
10335	Soporte horquilla tren delantero	1	9
10336	Junta para 10334 Esp. 4	1	9
10339	Tapón con filtro para 10334 M. 10x1,5	1	9
10340	Reganchos para 10344 y 10345	2	9
10342	Arro junta p/10339 Ø 22,5x28x2 DIN 1092	1	9
10343	Protector polvo	1	9
10344	Protector volante y polea	1	9
10345	Protector ejez (interior)	1	9
10346	Protector ejez (exterior)	1	9
10347	Tapa izquierda	1	9
10348	Tapa derecha	1	9
10349	Junta eje ventilador en 10343 Esp. 1,7	1	9

Nº de pieza	DENOMINACION	Cant.	Nº Límite
10350	Tornillo sinuado redondo para 10345 y 10346 M. 8x1,5 DIN 96	12	5
10351	Tornillo cabeza hexagonal p/ 10343 M. 8x1,25x12 DIN 933	4	5
10352	Arandela Gröwer p/10351 y eje ventilador A. R.D. DIN 127	7	5
10356	Tornillo cabeza hexagonal p/10343 y 10345 M. 10x1,75x20 DIN 933	8	5
10353	Arandela p/10356 Ø 41x13x11	8	5
10358	Filtro apoyo tanque 70x110x16	1	5
10361	Filtro p/10345 y 10346 8x1,6x2300	1	5
10340	Almofa roto p/embrague y freno de embrague	1	5
10364	Perno para 10320	1	19
10365	Arandela plana p/10364 Ø 34x25,3x5 DIN 1410	1	19
10311	Chaveta partida para 10364 5x45 DIN 94	1	19
10368	Soporte exterior (lado izquierdo)	1	20
10369	Junta p/tapa cojinetes principal izquierda Esp. 0,5	1	2
10348	Tornillo cabeza redonda para eje ventilador M. 8x1,25x15 DIN 96	3	5
10371	Tuerca hexagonal p/10370 y 10376 M. 6x1 DIN 934	10	5
10372	Tornillo enl. redondo p/10376 M. 6x1x12 DIN 96	4	5
10373	Tornillo cabeza cilíndrica p/ 10368 M. 4x0,7x10 DIN 83	1	20
10374	Arandela Gröwer p/10370 y 10376 A. R.D. DIN 127	10	5
10375	Tapa alejamiento motor de arranque Ø 162x1,25	1	2
10376	Tapa central p/10347	1	5
10377	Acc. filtro p/10344 al 710x400x10	1	5
10379	Tapa para agujero eje cojinete embrague	1	2

SUBCONJUNTO BIELA Y PISTON — N° COMERCIAL: 10400

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Límite
10410	Bielva completa	2	1
10401	Bielva	1	1
10402	Tapa de biela	1	1
10403	Bulón de fijación cab. de biela M. 10x2x11	4	1
10404	Tuerca corona p/10403 M. 16x2	4	1
10405	Chaveta partida p/10404 4x12 DIN 94	4	1
10406	Cojinete de biela Ø 100	1	1
10409	Boje para perno pistón	1	1
10423	Tornillo para liberar para 10409 M. 10x1,5	1	1
10411	Pistón Ø 82,5	1	1
10412	Acc. para pistón	4	1
10413	Prisionero limitador acc. M. 4x1,25x27	4	1
10414	Tubo lubricación perno pistón M. 14x1,5	1	1
10415	Perno pistón	1	1
10416	Anillo freno Berger p/ 10415 Ø 30 DIN 932	2	1
10417	Tuerca hexagonal p/10414 M. 14x1,5 DIN 934	1	1
10419	Perno tuerca para 10406	1	1
10425	Tuerca corona para 10423 M. 10x1,5 DIN 934	1	1
10424	Chaveta partida	1	1

CONJUNTO MOTOR

SUBCONJUNTO CIGUEÑAL — N° COMERCIAL: 10500

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Límite
10501	Cigüeñal completo	1	1
10502	Almofa de 90° p/10501	2	1
10503	Cajinete cilindrico a rosillo p/ 10501 10x10x34 HEP 207, 100	1	1
10504	Tapa cajinete derecho	1	1
10505	Anillo colector fijo derecho	1	1
10506	Anillo colector fijo izquierdo	1	1
10507	Prisionero p/10505 y 10506 M. 10x1,5x10 DIN 934	2	1
10508	Tuerca hexagonal p/10507 M. 10x1,5 DIN 934	2	1
10509	Boje freno para 10507	1	1
10510	Junta derecha para 10505 Esp. 0,5	1	1
10511	Junta izquierda para 10506 Esp. 0,5	1	1
10512	Anillo colector completo	1	1
10513	Anillo colector para 10512	1	1
10514	Arandela plana p/10513	1	1
10515	Remolche cabeza frenada p/10513 Ø 3x21(117)004	1	1
10516	Anillo de freno p/10513 al 102x100x5	1	1
10517	Perno para 10516	1	1
10518	Tornillo liberar para 10516 M. 10x1	4	1
10519	Acc. colector roto	1	1
10520	Junta de plomo lubricación motor cigüeñal p/ 10,5x12,5x1,5	1	1
10521	Tornillo cabeza hexagonal para 10518 M. 10x1x20 DIN 934	2	1
10522	Tornillo cabeza hexagonal p/10518 M. 10x1,5x27	1	1

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lám.
10522	Chapa freno para 10528	2	6
10524	Excentrica fija	1	6
10525	Chaveta para 10524 12x8x60 DIN 6885	1	6
10526	Regranado helicoidal autoalimentado bomba lubricación	1	6
10527	Tornillo de bloqueo p/10526 M. 10x1,5x15 DIN 417	1	6
10528	Chaveta para 10526 10x6x15 DIN 6886	1	6
10529	Aro separador para 10526	1	6
10530	Aro separador para 10531	1	6
10531	Volante derecho	1	6
10532	Volante izquierdo	1	6
10533	Corona dentada p/arranque pendular (100 dientes)	1	6
10534	Chaveta con cabeza p/10531	1	6
10535	Chaveta con cabeza p/10532	1	6
10536	Tornillo cabeza exag. fijación 10533 M. 10x1,5x70 DIN 931	10	6
10537	Chapa freno para 10538	10	6
10538	Óleo arranque (derecho)	1	6
10539	Óleo arranque (izquierdo)	1	6
10540	Tornillo cabeza frezada fijación 10538 y 10539 M. 10x1,5x20 DIN 912 87	8	6
10541	Peso de equilibrio para 10538	1	6
10542	Peso de equilibrio para 10539	1	6
10543	Tornillo cabeza exagonal p/ 10542 M. 12x1,75x20 DIN 931	2	6
10544	Tornillo cabeza exagonal p/ 10543 M. 12x1,75x15 DIN 931	2	6
10545	Arandela Grower p/10541 y 10542 A13,0 DIN 121	1	6
10547	Tapón p/10501 M. 14x1,5	2	6
10548	Chapa freno p/10521	1	6

CONJUNTO MOTOR
SUBCONJUNTO TOMA DE AIRE — N° COMERCIAL: 10600

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lám.
10601	Asiento deflector	1	9
10602	Aro tubular para 10619	1	9
10603	Aro para 10619 Ø 183x228x10	1	9
10604	Tornillo cabeza cuadrada p/10601 M. 6x1x5	10	9
10605	Deflector de aire	9	9
10606	Tapón para 10605	9	9
10607	Tornillo cabeza exagonal para 10605 M. 10x1,5x20 DIN 932	9	9
10608	Tornillo cabeza exagonal para 10601 M. 10x1,5x80 DIN 931	1	9
10609	Tornillo cabeza exagonal para 10601 M. 10x1,5x25 DIN 931	1	9
10611	Tornillo cabeza exagonal para 10601 M. 10x1,5x25 DIN 931	1	9
10612	Tornillo cabeza frezada para 10601 M. 10x1,5x20 DIN 97	1	9
10618	Arandela grower para 10601, 10601 y 10606 A. 10,5 DIN 121	22	9
10614	Válvula con arandela	1	9
10615	Tuerca horripada para 10614 M. 12x1,75	1	9
10616	Arandela Grower para 10614 A. 12,5 DIN 127	1	9
10617	Filtro de aire	1	9
10618	Sejilla exterior para 10617	1	9
10619	Sejilla interior para 10617	1	9
10620	Placador para 10618 Ø 4x200	1	9
10621	Tablón aspirador	1	9
10622	Tornillo para 10621 y 10620 M. 10x1,5x15 DIN 931	1	9
10623	Tapón para 10621 Esp. 3	1	9
10624	Tapón de capó completo	1	9
10625	Chapa lateral izquierda	1	9
10626	Reposo para limpieza -autoalimenta	1	9
10627	Tornillo p/10621 y 10622 M. 12x1,75x20 DIN 932	1	9
10628	Arandela plana para 10628 Ø 12x1x5	2	9
10629	Arandela plana para 10629 Ø 16,5 x1x10	2	9
10630	Tuerca exagonal para 10614 M. 12x1,75 DIN 934	1	9
10631	Junta entre carter y deflector Esp. 0,4	1	9
10632	Aro base para 10631 Esp. 8 mm	1	9
10633	Chapa para 10631	2	9
10634	Resorte para 10631	2	9
10635	Chapa superior espal	1	9
10636	Placador para limpieza para 10635 y 10632 Ø 5x104	1	9
10637	Palanca de cierre	1	9
10638	Resorte cabeza cilindro p/10637 Ø 5x15 DIN 1.71	2	9
10639	Chapa lateral derecha completa	1	9
10640	Placador para 10640 y 10641 Ø 1x322	1	9
10641	Placa con ventilación	1	9
10642	Arandela plana p/10642 Ø 5,8x70x1	2	9

CONJUNTO MOTOR
SUBCONJUNTO: ESCAPE Y SILENCIADOR
Nº COMERCIAL: 10700

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
10701	Silenciador (parte superior)	1	12
10702	Tornillo fijación p/10701 M. 10x1,5x32	7	12
10703	Tuerca hexagonal para 10702 M. 10x1,5	7	12
10704	Arandela Øinterior p/10702 A. 10,5 DIN 127	7	12
10705	Brazos de acero	2	13
10706	Silenciador (parte inferior)	1	13
10707	Plato de amortiguación	1	13
10708	Rejilla completa	1	13
10709	Junta para 10708	1	12
10710	Almohadilla para 10709 62x38x300	1	12
10711	Paralelo macho para 10710 M. 12x1,5x54	1	12
10712	Tuerca hexagonal para 10711 M. 12x1,5 DIN 934	4	12
10713	Tuerca para cada escape Bush W. 17x13x11"	1	13
10714	Junta para 10713 esp. 1,5	1	13

CONJUNTO MOTOR
SUBCONJUNTO ESCAPE Y SILENCIADOR
Nº COMERCIAL: 10800

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
10801	Caja escape	1	12
10802	Filtro amortiguador completo	1	13
10803	Segunda filtro amortiguador Ø 220,5x1,15x314	1	13
10804	Tercer filtro amortiguador Ø 180,5x1,15x300	1	13
10805	Junta para 10801	2	12
10806	Tuerca hexagonal para 10801 M. 10x1,5	7	12
10807	Escape (parte inferior)	1	13
10808	Conjunto tubo drenaje	1	13
10809	Arandela Øinterior para 10801 A. 10,5 DIN 127	7	12

CONJUNTO EMBRAQUE
SUBCONJUNTO EMBRAQUE — Nº COMERCIAL: 13100

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
13101	Pala	1	10
13102	Herrquilla para 13101	1	12
13103	Tornillo cabeza hexagonal para 13102 M. 12x1,5x27 DIN 934	1	12
13104	Disco piloto	1	14
13105	Paralelo cilíndrico p/13104 Ø 18x11x40	1	14
13106	Paralelo cilíndrico p/13104 Ø 18x25 DIN 7	1	14
13107	Disco de embrague	1	14
13108	Cercha dentada completa	2	15
13109	Cercha dentada	2	15
13110	Soporte para 13109	24	15
13111	Remache tipo Flancones D. 5x12 L.A. 24 p/13110	72	15
13112	Plato piloto	1	16
13113	Plato para 13112 M. 20x2,5	6	16
13114	Resorte de amortiguación p/13113	6	16
13115	Resorte para disco de embrague M. 20x2,5	2	16
13116	Resorte para 13115	6	16
13117	Tuerca hexagonal para 13115 y 13116 M. 20x2,5 DIN 934	8	16
13118	Tornillo regulación M. 20x1,5	2	16
13119	Tuerca hexagonal p/13117 M. 22x1,5	2	16
13120	Resorte para 13117	1	16
13121	Plato para presión completa	2	16
13122	Disco para presión	1	16
13123	Disco para 13122	1	16
13124	Chapa freno para 13121 y 13122	2	16
13125	Chapa freno para 13123	2	16

CONJUNTO EMBRAGUE
SUBCONJUNTO FRENO DE EMBRAGUE
N° COMERCIAL: 13.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
13201	Arbol de palancas	1	19
13202	Palanca p/accionamiento embrague	2	19
13203	Palanca p/accionamiento freno de embrague	1	19
13204	Palanca p/pedal de embrague	1	19
13205	Chaveta para 13201 10x40x39,5 DIN K15 515	4	19
13206	Tornillo cabeza hexagonal para 13202 M. 12x1,75x25 DIN 931	2	19
13207	Tornillo cabeza hexagonal para 13203 M. 12x1,75x20 DIN 931	1	19
13208	Tornillo cabeza hexagonal para 13204 M. 12x1,75x20 DIN 931	1	19
13209	Tornillo hexagonal para 13202 y 13204 M. 12x1,75 DIN 931	2	19
13210	Arandela Grower p/13202, 13203 y 13204 A. 19,5 DIN 127	4	19
13211	Chaveta partida para 13201 5x40 DIN 94	1	19
13212	Tornillo cabeza hexagonal p/13202 M. 10x1,5	2	19
13213	Platina fonsora	1	19
13214	Perno para 13213 10x50x50x25 DIN 913	1	19
13215	Perno para 13213 16x50x10	1	19
13216	Chaveta partida para 13214 4x50 DIN 94	2	19
13217	Tornillo accionamiento freno embrague	1	19
13218	Tornillo hexagonal para 13217 M. 22x1,5 DIN 931	2	19
13219	Parador cilíndrico para 13215 Ø 40x32 DIN 1	1	19
13220	Resorte para 13215	1	19
13221	Manguito para resorte para 13215	1	19
13222	Horquilla accionamiento 13215	1	19
13223	Perno para fijación zanca Ø 20 x 9	1	19
13224	Tornillo regulador zanca M. 20x1,5	1	19
13225	Tornillo para 13226 M. 20x1,5	1	19
13226	Parador cónico para 13227 Ø 40x32 DIN 1	1	19
13227	Alojamiento para resorte regulador zanca	1	19
13228	Resorte regulador	1	19
13229	Platina para 13226	2	19
13230	Zanca para frenar completo	1	19
13231	Zanca para 13227	1	19
13232	Cinta de freno 45x157,5x5 p/1323	2	19
13233	Resorte cabeza cilíndrica para 1323 Ø 6x15 tipo Thompson	21	19
13234	Cinta de freno 45x157,5x5 p/1323	2	19
13235	Arandela para 13234 Ø 15x27x2 DIN 473	2	19
13236	Cinta de freno 45x157,5x5 p/1323	1	19
13237	Chaveta partida para 13236 y 13237 3x45 DIN 94	3	19

CONJUNTO EMBRAGUE
SUBCONJUNTO MAZA INTERMEDIA — N° COMERCIAL: 13.300

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
13301	Baja (interior y exterior)	2	17
13302	Baja central	1	17
13303	Protector contra salpicadura de aceite	1	17
13304	Tornillo cabeza hexagonal (2) para 13303 y 13305 M. 10x1,5 DIN 931	6	17
13305	Chapa freno para 13304	2	17
13306	Aro cardánico para accionamiento desembrague	1	17
13307	Manguito interior para 13306	1	17
13308	Cajón a bollos p/13307 y 13309 Ø 100x180x10 SKP 10120	1	17
13309	Manguito exterior p/13308	1	17
13310	Yugo pieza deslizante	1	17
13311	Aro freno p/13309	1	17
13312	Tornillo para aro cardánico M. 18x1,5	2	17
13313	Chapa freno para 13312	2	17
13314	Empaquetadura para 13313 Ø 20x10	1	17
13315	Bujilla carga aceite	1	17
13316	Cajón axial de 1 hilera de bollos Ø 110x145x25 SKP 01120	1	17
13317	Placa dentada, accionamiento intermedio (88 dientes)	1	17
13318	Chaveta para 13317 8x10x45 DIN K15 515	1	17
13319	Aro freno para 13318	1	17
13320	Guarnición para 13318 Ø 110x152x5	1	17
13321	Junta para tapa cajón de aceite exp. 0,5	1	17
13322	Baja con brida	1	17
13323	Tapa cajón principal derecho	1	17
13324	Tapa cajón izquierdo	1	17
13325	Tornillo cabeza hexagonal para 13323 y 13324 M. 12x1,75x20 DIN 931	1	17
13326	Chapa freno para 13323 y 13324	2	17

CONJUNTO EMBRAGUE

SUBCONJUNTO: COMANDO EMBRAGUE

N° COMERCIAL: 13.400

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
13401	Pedal de embrague	1	18
13402	Arbol de palanca p/pedal de embrague	1	18
13403	Chaveta para 13401 10x8x6x10 DIN 6855	1	18
13404	Tornillo cabeza cónica para 13401 M. 12x1,75x60 DIN 911	1	18
13410	Tuerca cónica para 13404 M. 12x1,75 DIN 934	1	18
13414	Arandela Gruber para 13404 A. 12,5 DIN 127	1	18
13407	Resorte (tracción)	1	19
13408	Varilla accionamiento embrague M. 16x2	1	18
13409	Manivela para 13408	2	18
13416	Tuerca cónica para 13408 M. 16x2 DIN 934	2	18
13411	Perno para 13404 o 10x8x6x10 DIN 1433	1	18
13412	Perno para 13408 o 10x8x6x35,3 DIN 1434	1	18
13415	Chaveta partida para 13412 y 13411 2x25 DIN 94	2	18
13413	Chapa soporte para 13407	1	18

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO

SUBCONJUNTO: CONEXION PARA REMOLQUE

N° COMERCIAL: 13.800

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
13806	Junta para 13809	1	81
13807	Tornillo cabeza cilíndrica para 13800 M. 4x0,7x18 DIN 83	2	81
13830	Arandela Gruber para 13807 A. 4,2 DIN 127	2	81

CONJUNTO: CAMBIO DE VELOCIDAD

SUBCONJUNTO: CAJA DE ENGRANAJES

N° COMERCIAL: 16.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
16101	Caja de engranajes	1	31
16102	Junta entre Carter y caja con 8,37	1	31
16103	Junta entre Carter y caja con 8,4	1	31
16107	Arandela Gruber para fijación enganche A. 17 DIN 127	1	31
16109	Palanquero fijación enganche M. 15x2x45 DIN 914 (xtrido)	1	31
16111	Chapa frena A. 17 (puede reemplazarse a 16107)	1	31
16112	Palanquero para faja árbol dirección (intermedio) M. 10x1,5x25	2	31
16123	Tuerca cónica para 16112 M. 10x1,5 DIN 934	2	31
16114	Chaveta partida p/16112 2x22 DIN 94	2	31
16115	Tornillo cabeza cónica fijación Carter M. 16x2	2	31
16116	Tornillo cabeza cónica fijación Carter M. 16x2	2	31
16117	Tornillo cabeza cónica fijación Carter M. 16x2x110 DIN 914	1	31
16119	Tornillo cabeza cónica fijación Carter M. 16x2	1	31
16120	Tornillo cabeza cónica fijación Carter M. 16x2x50	2	31
16121	Palanquero fijación Carter M. 15x2x45	1	31
16122	Palanquero fijación Carter M. 15x2x70	1	31
16123	Tuerca cónica fijación Carter M. 16x2 DIN 934	10	31
16124	Chaveta partida p/16123 4x20 DIN 94	10	31
16125	Arandela Gruber para 16125 A. 12 DIN 127	2	31
16126	Tapa caja de engranajes	1	31
16127	Tornillo cabeza cilíndrica p/16126 M. 12x1,75x30 DIN 913 (tornillo grta)	4	31
16128	Tapa de cierre árbol dirección (intermedio)	1	31
16129	Tornillo cabeza cónica p/16127 M. 10x1,7x18 DIN 914	2	31
16130	Arandela Gruber para 16127 A. 10,5 DIN 127	2	31
16131	Tapa carga aceite	1	31
16132	Aro junta para 16130 o 10x68x3 DIN 7082	1	31
16133	Tornillo tapón p/drenaje y nivel M. 24x1,75	4	31
16134	Aro junta para 16133 o 24x30 DIN 7903	1	31
16135	Almbite para árboles desplanificados e frena (80°)	4	31
16136	Tapa derecha árbol II	1	31
16137	Junta para 16136	1	31
16138	Tapa izquierda árboles I y II	1	31
16139	Junta para 16138	1	31
16140	Almbite recto para 16138 y 16139	4	31
16141	Tornillo cabeza cónica para 16136, 16138, 16140, 16142 y 16143 M. 12x1,75x30 DIN 913	22	31
16142	Tapa derecha árbol III	1	31
16143	Tapa izquierda árbol III	1	31
16144	Junta para 16142 y 16143 Esp. 9,2	2	31
16145	Tornillo cabeza cónica para 16142, 16143 y 16144	2	31

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
16148	Tapa dentada árbol IV	1	31
16149	Junta para 16147 y 16148 Hapens 0,3	2	31
16150	Aro frotón para tapas árbol IV Ø 50x108x7,5	2	31
16153	Disco para polea freno manual	1	36
16154	Tubo colector de aceite para 16152	1	36
16155	Arandela plana para 16153	1	36
16157	Tuerca ranurada (a la derecha) p/16153 M. 30x1,5	1	36
16158	Tuerca ranurada (a la izquierda) para 16153 M. 30x1,5	1	36
16211	Aro freno (a la derecha) para 16152 Ø 48 DIN 934	1	36
16159	Aro freno (a la izquierda) para 16152 Ø 48	1	36
16161	Tornillo fijación p/16154 M. 10x1,5x30 DIN 913	1	36
16162	Aro junta para 16161 Ø 10x10 DIN 900	1	36
16163	Prisionero fijación engranaje (abajo) M. 16x2x45 DIN 940	2	31
16210	Arandela Grönner p/16156 y 16161 A. 16,5 DIN 101	26	31
16165	Junta para tapa caja engranajes Exp. 2	1	31
20206	Arandela plana entre caja y Carter Ø 16,5x30x2 DIN 934-142	12	31
16187	Bulón calibrado (para guía) fijación Carter M. 16x2x16,5	1	31
16185	Bulón calibrado (para guía) fijación Carter M. 16x2x16,5	1	31

CONJUNTO: CAMBIO DE VELOCIDADES

SUBCONJUNTO: ARBOL I — Nº COMERCIAL: 16.200

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
16201	Árbol I	1	32
16202	Rueda dentada fija (26 dientes)	1	32
16203	Rueda dentada p/marcha 1ª y 2ª (21 y 31 dientes)	1	32
16204	Rueda dentada 1ª marcha y retroceso	1	32
16205	Cajinete cónico a rodillos (derecho) Ø 40x90x25 SKP 30108	1	32
16206	Bujo centrado (lado derecho) Ø 40x10x45	1	32
16207	Tuerca ranurada (lado derecho e izquierdo) para 16201 M. 30x1,5	2	32
16208	Cajinete cónico a rodillos (izquierdo) Ø 40x90x25 SKP 30108	1	32
16211	Aro freno p/16207 Ø 48 K&K 352	2	32
16212	Arandela de compensación p/16208 Ø 13x10x0,1	2	32
16213	Arandela de compensación p/16208 Ø 13x10x0,2	2	32
16214	Arandela de compensación p/16208 Ø 13x10x0,3	2	32
16215	Arandela de compensación p/16208 Ø 13x10x0,4	2	32
16216	Arandela de compensación p/16208 Ø 13x10x0,5	2	32

CONJUNTO: CAMBIO DE VELOCIDADES

SUBCONJUNTO: ARBOL II — Nº COMERCIAL: 16.300

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
16301	Árbol II	1	32
16302	Rueda dentada p/2ª marcha (21 dientes)	1	32
16303	Rueda dentada p/3ª marcha (18 dientes)	1	32
16304	Rueda dentada p/1ª marcha (36 dientes)	1	32
16305	Rueda dentada fija (19 dientes)	1	32
16306	Cajinete a rodillos Ø 35x90x25 SKP WJM 35	2	32
16307	Bujo (lado derecho)	1	32
16308	Arandela p/16302 y 16303 Ø 54x60x10	1	32
16309	Arandela p/16303 y 16304 Ø 50x60x10,5	1	32
16310	Arandela p/16304 y 16305 Ø 50x60x10	1	32
16311	Aro freno p/16314 Ø 48 K&K 352	1	32
16312	Aro compensación para 16308 Ø 63x80x0,2	2	32
16313	Aro compensación para 16308 Ø 63x80x0,3	2	32
16307	Tuerca ranurada p/16301 (lado derecho) M. 30x1,5	1	32
16314	Aro compensación p/16308 Ø 63x80x0,1	1/ano	32
16315	Aro compensación p/16308 Ø 63x80x0,2	1/ano	32

CONJUNTO: CAMBIO DE VELOCIDADES

SUBCONJUNTO: ARBOL III — Nº COMERCIAL: 16.400

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
16401	Árbol III	1	34
16402	Rueda dentada de alta y baja (33 y 38 dientes)	1	34
16403	Rueda dentada fija y de retroceso (33 dientes)	1	34
16404	Cajinete a rodillos (lado derecho) Ø 55x120x25 SKP WJM 55	1	34
16405	Cajinete a rodillos (lado izquierdo) Ø 55x120x25 SKP NJM 55	1	34
16406	Tuerca ranurada p/16401 (lado derecho) M. 48x1,5	1	34
16407	Aro freno para 16406 Ø 62 K&K 352	1	34
16408	Aro compensación p/16404 Ø 90x110x0,2	1	34
16409	Aro compensación p/16404 Ø 90x110x0,1	2	34
16410	Aro compensación p/16404 Ø 90x110x0,1	1/ano	34
16411	Aro compensación p/16404 Ø 90x110x0,2	1/ano	34

CONJUNTO: CAMBIO DE VELOCIDADES

SUBCONJUNTO: ARBOL IV — N° COMERCIAL: 16.500

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
16501	Arbol IV	1	28
16502	Rueda dentada (en baja) (25 dientes)	1	30
16503	Rueda dentada fija (19 dientes)	1	30
16504	Rueda dentada (en alto) (29 dientes)	1	30
16505	Cojinete a rodillos (lado derecho) Ø 60x140x18 SKF WJM 65	1	35
16506	Piezas con paletas	1	35
16507	Cajinete a rodillos (lado izquierdo) Ø 63x140x22 SKF NJM 65	1	35
16508	Aro compensación p/16505 Ø 120x130x0,5	2	35
16509	Aro compensación p/16506 Ø 113x130x1	2	35
16510	Polvo freno manual (izquierdo)	1	35
16511	Aro freno p/16510 (lado derecho) Ø 72 DIN K1K 252	1	35
16512	Tornos ranurados p/16501 M. 55x2	2	35
16513	Arandela freno para 16512 (lado izquierdo) Ø 50x14x0,5	1	35

CONJUNTO: CAMBIO DE VELOCIDADES

SUBCONJUNTO: PALANCA DE COMANDO

N° COMERCIAL: 16.600

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
16601	Palanca cambio marchas I, II, III y Retrasado	1	37
16602	Palanca cambio marchas alta y baja	1	37
16603	Cubierta para eñudo de 16601 y 16602	2	37
16604	Cubierta protección	2	37
16605	Resorte p/16603	2	37
16606	Valvo p/16602 y 16601	2	37
16607	Pasador cilíndrico p/16606 Ø 21x230 DIN 7	2	37
16608	Esfera para empujadura de 16601 y 16602	2	37
16609	Arandela p/16608 ø 7x2,5x15	2	37
16610	Pasador cilíndrico p/16601 y 16602 Ø 19x18x52 DIN 7	2	37
16611	Tubo p/16610	1	37
16612	Junta p/16611 esp. 1,5	1	37
16613	Tornillo cabeza hexagonal para 16611 y 16615 M. 12x1,75x30 DIN 913	4	31-37
16614	Arandela Grover p/16611 y 16613 A. 12,5 DIN 197	4	31-37
16615	Tubo p/16612	1	31-37
16616	Junta para 16615 esp. 1,5	1	31-37

CONJUNTO: CAMBIOS DE VELOCIDADES

SUBCONJUNTO: EJES TRANSVALADORES

N° COMERCIAL: 16.700

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
16701	Eje transvalador para marcha 1ª y Retrasado	1	38
16702	Eje transvalador para marcha 2ª y 3ª	1	38
16703	Eje transvalador para marcha alta y baja	1	38
16704	Pasador cónico p/16701, 16702 y 16703 Ø 6x18 DIN 7	3	38
16705	Horquilla completa para marcha 1ª y Retrasado	1	38
16706	Resorte para 16705, 16711 y 16712	3	38
16707	Pasador cilíndrico p/16705, 16711 y 16712	2	38
16708	Horquilla para marcha 1ª y Retrasado	1	38
16709	Horquilla completa para marcha 2ª y 3ª	1	38
16710	Horquilla para marcha 2ª y 3ª	1	38
16711	Horquilla completa para alta y baja	1	38
16712	Horquilla para alta y baja	1	38
16713	Chapa guía p/marcha 1ª, 2ª y retrasado	1	38
16714	Aro de compensación p/16713 Ø 16x24x0,5	1	38
16715	Aro de compensación p/16713 Ø 18x24x1	1	38
16716	Tubo para alta y baja	1	38

CONJUNTO: CAMBIO DE VELOCIDADES

SUBCONJUNTO: TOMA DE FUERZA — Nº COMERCIAL: 16.800

Nº de pieza	DENOMINACION	Cant.	Nº Línea
16801	Alejandro	1	57
16802	Axial para toma de fuerza	1	57
16803	Cajete a rosilla Ø 45x85x19 SKF 6009	1	57
16804	Tornillo rosado para 16803 M. 45x1,5	2	57
16805	Aro freno para 16804 Ø 55 DIN 934	2	57
16806	Cajete cónico a rosilla Ø 45x85x21 SKF 6009	2	57
16807	Axial de 61° 30' p/16801 y 16805	2	57
16808	Arandela plana p/16803 y 16805 Ø 10x14x1,5	2	57
16809	Junta para 16812 esp. 1	1	57
16810	Aro de compensación para 16808 Ø 70x85x1	2	57
16811	Aro compensación para 16808 Ø 75x85x0,25	2	57
16812	Varilla para 16813 Ø 47x60x5	1	57
16813	Tapa	1	57
16814	Tornillo cabeza hexagonal para 16801 y 16805 M. 12x1,75x25 DIN 934	10	57
16815	Arandela Grover para 16806, 16815 y 16817 A. 12,5 DIN 125	18	57
16816	Resorte para acoplamiento	1	57
16817	Axial con resorte	1	57
16818	Cajete cónico a rosilla Ø 65x120x22 SKF 6013	1	57
16819	Aro compensación para 16818 Esp. 0,1 mm.	1	57
16820	Aro compensación para 16818 Esp. 0,25 mm.	1	57
16821	Regranaje cónico (28 dientes)	1	57
16822	Chap. freno p/16823	1	57
16823	Tuerca rosada p/16817 M. 38x1,5	1	57
16824	Junta p/16823 Esp. 1 mm.	1	57
16825	Alejandro para engranaje	1	57
16826	Cajete cónico a rosilla Ø 70x122x21,3 SKF 6020	1	57
16827	Junta para 16823 Esp. 0,5	1	57
16828	Aro compensación para 16826 Ø 50x61x0,1	1	57
16829	Aro compensación para 16826 Ø 50x61x0,25	2	57
16830	Aro junta para 16829 Ø 22x27x5 DIN 908	1	57
16831	Tuerca tapón p/16801 M. 22x1,5	1	57
16832	Tornillo cabeza hexagonal para 16823 M. 12x1,75x25 DIN 934	8	57
16833	Tapa	1	57
16834	Regranaje cónico para Axial 1 (21 dientes)	1	57
16835	Arandela para 16830 A. 12 DIN 934	1	57
16836	Aro compensación p/16831 Ø 41x50x0,1	3	57
16837	Aro compensación p/16834 Ø 41x50x0,25	3	57
16838	Aro compensación p/16825 Ø 110x118x1	2	57
16839	Aro compensación p/16825 Ø 110x118x0,1	2	57
16840	Aro junta para 16839 Ø 110x118x0,1	1	57
16841	Aro junta para 16839	1	57
16842	Junta entre alejamiento y caja de engranaje esp. 1 mm.	2	57
16843	Tornillo cabeza hexagonal p/16832 M. 10x1,75x100 DIN 934	2	57
16844	Tornillo cabeza hexagonal p/16823 M. 12x1,75x25 DIN 934	1	57

Nº de pieza	DENOMINACION	Cant.	Nº Línea
16845	Tornillo cabeza hexagonal p/16801 M. 10x1,75x100 DIN 934	2	57
16846	Arandela Grover p/16846 A. 17 DIN 125	2	57
16847	Suplemento entre alejamiento y caja de engranaje esp. 0,5 mm.	2	57
16848	Suplemento entre alejamiento y caja de engranaje esp. 1 mm.	2	57
16849	Tornillo cabeza hexagonal p/16823 M. 10x1,75x100 DIN 934	2	57
16850	Arandela Grover p/16845 y 16846 A. 10,5 DIN 125	8	57
16851	Tornillo tapón p/16823 M. 10x1,75x100 DIN 934	1	57
16852	Tapa p/acoplamiento	1	57
16853	Junta para 16852 Esp. 1	1	57
16854	Resorte para acoplamiento	1	57
16855	Resorte para acoplamiento	1	57
16856	Pendón cónico p/16851 Ø 6x30 DIN 3	1	57
16857	Varilla para acoplamiento resorte	1	57
16858	Chaveta partida p/acoplamiento 2x10 DIN 94	1	57
16859	Varilla para horquilla acoplamiento	1	57
16860	Tuerca hexagonal p/16860 M. 12x1,75 DIN 934	1	57
16861	Horquilla p/16860	1	57
16862	Perno p/16862 Ø 10x10x21 DIN 934	1	57
16863	Arandela plana p/16862 Ø 10,4x18x2 DIN 934	2	57
16864	Chaveta partida p/16861 2x15 DIN 94	1	57
16865	Estribo acoplamiento acoplamiento completo	1	57
16866	Varilla para 16866	1	57
16867	Pendón cónico p/16867 Ø 2x15 DIN 1	1	57
16868	Tornillo especial p/16868 M. 12x1,75	1	57
16869	Tuerca cónica p/16869 M. 12x1,75 DIN 934	1	57
16870	Chaveta partida p/16869 12x15 DIN 94	1	57
16871	Resorte para 16869	1	57
16872	Tornillo cabeza hexagonal p/16872 M. 10x1,75x25 DIN 934	2	57
16873	Tuerca especial p/16873 M. 10x1,75 DIN 934	2	57
16874	Extremo de barra para 16874	1	57
16875	Resorte para 16875	1	57
16876	Suplemento para 16875 Esp. 0,5	1	57
16877	Suplemento para 16875 Esp. 0,7	1	57

CONJUNTO: DIFERENCIAL
SUBCONJUNTO: DIFERENCIAL — N° COMERCIAL: 19.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
1910	Caja diferencial completa	1	40
19101	Cruenta para 1910	1	40
19102	Piñón cónico (14 dientes)	4	40
19103	Arandela para 19102	4	40
19104	Piñón cónico (26 dientes)	2	40
19105	Arandela para 19105	2	40
19106	Buje asiento pulier para 1910	2	40
19107	Perno blocaje para 19106 (para 1910)	1	40
19108	Corona dentada (20 dientes)	1	40
19109	Caja diferencial para 1910	2	40
19110	Perno blocaje para 19109	4	40
19111	Tornillo fijación caja diferencial M. 18x1,5x91	8	40
19112	Tuerca corona para 19111 M. 5x1,5 DIN 935	8	40
19113	Alambre Ø 2x1.000 mm.	1	40
19114	Cojinete a bolilla Ø 110x100x38 SKF 6225	2	40

CONJUNTO: TREN DELANTERO
SUBCONJUNTO: EJE — N° COMERCIAL: 22.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
22101	Eje delantero fijo	1	49
22102	Buje (arriba)	2	49
22103	Buje para eje medio	1	49
22104	Buje (abajo)	1	49
22105	Angulo	1	49
22106	Tuerca conical p/22102 M. 16x2 DIN 934	2	49
22108	Perno eje M. 42x1,5	1	49
22109	Chaveta p/22108 10x2x25 DIN 5845	1	49
22110	Arandela asiento (posterior) Ø 50x50x2,5	1	49
22111	Tuerca conical para perno eje M. 42x1,5	1	49
22112	Tornillo freno con tope para 22111 M. 8x1,25x15 DIN 961	1	49
22113	Almole para eje medio (resto)	1	49
22114	Horquilla refuerzo tren delantero	1	49
22115	Perno para 22114	1	49
22116	Buje para 22114	1	49
22117	Tornillo fijación para 22114 M. 22x2,5	2	49
22118	Tuerca corona para 22117 M. 20x2,5 DIN 935	1	49
22119	Chaveta partida para 22117 M. 4x25 DIN 94	2	49
22121	Arandela asiento (anterior) Ø 50x50x2,5	1	49
22122	Chaveta partida para 22118 8x25 DIN 94	2	49
22123	Perno soporte horquilla	1	49
22124	Almole de 47° 30' para 22123	2	49
22125	Almole de 50° para 22124	1	49
22126	Suplemento para 22121	2	49
22127	Arandela grower p/22126 A 12 DIN 127	4	49

CONJUNTO: TREN DELANTERO
SUBCONJUNTO: PUNTA DE EJE — N° COMERCIAL: 22.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
22201	Suporte eje delantero	1	51
22202	Suporte eje izquierdo	1	51
22203	Almole de 47° 30' para 22201, 22202 y 22204	4	51
22204	Válvula pivote Ø 30 (h) 4218 para 22201 y 22202	2	51
22205	Tornillo cabeza conical con pivote para 22201 (arriba) M. 22x2,5	1	51
22207	Arandela suplemento horquilla Ø 50 (H12) x 2,5 para 22203, 22204 y 22205	4	51
22208	Arandela suplemento para 22207 Ø 70x65x1	2	51
22209	Cajetín (arriba)	2	51
22210	Cajetín (abajo)	2	51
22211	Punta de eje	1	51
22212	Cajetín cónico a rosillo SKF 30307 Ø 30x30x25	2	51
22213	Cajetín cónico a rosillo SKF 30311 Ø 50x30x25	2	51
22214	Arandela freno para punta de eje Ø 22x24x1,5	2	51
22215	Tuerca conical para punta de eje M. 20x1,5	4	51
22216	Act. Lubricante Eje	1	51
22217	Act. Lubricante rueda	1	51
22218	Tornillo con pivote para 22216 M. 24x1,5	2	51
22219	Arandela grower para 22218 A 12 DIN 127	4	51
22220	Tapa para rueda	2	51
22221	Axe rotón para 22220 Ø 30x30x25	2	51
22222	Tornillo cabeza cónica para 22220 M. 6x1x10 DIN 96	2	51
22224	Arandela grower para 22221 A 12 DIN 127	4	51
22225	Horquilla dirección derecha	1	51
22226	Horquilla dirección izquierda completa	1	51
22227	Horquilla dirección izquierda	1	51
22228	Buje para 22224 y 22226 Ø 22 (H12) x 2,5 (H1) x 14	2	51
22229	Tornillo con pivote para 22228 M. 20x2,5	1	51
22230	Tornillo conical para 22229 M. 20x2,5	2	51
22231	Almole para freno Ø 22x20 mm	2	51
22232	Varilla	1	51
22233	Perno eje delantero para 22232 M. 18x1,5	2	51
22234	Tuerca corona para 22233 M. 18x1,5 DIN 935	2	51
22235	Chaveta partida para 22233 4x25 DIN 94	2	51
22236	Horquilla dirección	1	51
22237	Suplemento para 22234 Eje Ø 22	2	51
22238	Suplemento para 22235 Eje Ø 22	2	51
22239	Tuerca corona para 22238 M. 18x1,5 DIN 935	2	51
22240	Tornillo para 22239 M. 18x1,5 DIN 935	4	51
22241	Chaveta partida para 22239 4x25 DIN 94	4	51
22242	Tapa para dirección	2	51
22243	Suplemento para 22241 Eje Ø 22	2	51
22244	Almole para 22243 Ø 22 (H12)	1	51
22245	Almole para 22244 para 22241 y 22243	2	51
22246	Almole de 50° para 22245	1	51
22247	Act. rueda para 22241 y 22243 Ø 22x30x25	2	51

CONJUNTO: TREN DELANTERO
SUBCONJUNTO: RUEDAS — N° COMERCIAL: 23.300

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
23303	Rueda	2	53
23304	Maza	2	53
23305	Tornillo cabeza hexagonal fijación rueda M. 20x2,5	12	53
23306	Alambres Ø 2x500 mm.	2	53
23307	Cubierta 7,10x20	2	53
23308	Cámara con válvula para cubierta 7,10x20	2	53
23309	Tapa protectora de llanta	2	53
23310	Tornillo cabeza hexagonal fijación tapa M. 16x1,5x20 DIN 933	2	53
23311	Arandela Grower para 23308 A 10,5 DIN 127	2	53
23312	Tornillo cabeza hexagonal fijación tapa de eje M. 16x1,5x25	10	53
23313	Arandela Grower para 23312 A 17 DIN 127	10	53

CONJUNTO: TREN TRASERO
SUBCONJUNTO: PALIERES — N° COMERCIAL: 25.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
25101	Palier	2	45
25102	Cojinete de freno	2	45
25103	Bujas fijación cojinete de freno M. 2x1,5 Ø 25x50	10	45
25104	Chaveta perfilada para 25103 2x1,5 DIN 94	10	45
25105	Tuerca anillo para 25103 M. 24x5 DIN 934	10	45
25106	Bujas	2	45
25107	Aro separador Ø 25 25x29x2	2	45
25108	Cofre de aceite a rosilla Ø 85x100x21 SEP 30217	4	45
25109	Aro de compensación para 25108 Ø 130x140x0,1	2	45
25110	Aro de compensación para 25108 Ø 130x140x0,375	2	45
25111	Aro de compensación para 25108 Ø 130x140x0,50	2	45
25112	Aro de compensación para 25108 Ø 130x140x1	2	45
25113	Buje de separador para 25114 Ø 45 50x106x44	2	45
25114	Tuerca anillo M. 50x5	2	45
25115	Chaveta para 25114	2	45
25116	Alfileramiento izquierdo para cojinete	1	45
25117	Alfileramiento derecho para cojinete	1	45
25118	Roller Ø 5	4	45
25119	Roller de guía	2	45
25120	Alfileramiento Ø 22* 30' para 25118 y 25117	2	45
25121	Buje para árbol freno Ø 25x38,2x50	2	45
25122	Cubierta acrílica exterior	2	45
25123	Cubierta de engrase	2	45
25124	Arandela suplementaria para 25123 Ø 94x100x0,2	4	45
25125	Suplemento para manga palier Ø 150x195x0,2	4	45
25126	Suplemento para manga palier Ø 180x195x0,5	2	45
25127	Suplemento para manga palier Ø 180x195x1	2	45

CONJUNTO: TREN TRASERO
SUBCONJUNTO: CUBIERTAS PALIERES
N° COMERCIAL: 25.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
25201	Cubierta derecha e izquierda	2	45
25202	Junta entre cubierta y caja. Espesor 0,3	2	45
25203	Junta entre cubierta y alfileramiento cojinete. Espesor 0,3	2	45
25204	Tornillo cabeza hexagonal fijación cubierta a caja de engranes M. 16x2x50 DIN 931	11	45 + 31
25205	Tornillo cabeza hexagonal fijación disco de cierre M. 20x15x2,5 DIN 931	2	45
25206	Tornillo cabeza hexagonal fijación disco de cierre M. 20x16x2,5 DIN 931	8	45
25207	Arandela Grower A 21 DIN 127	12	45
25208	Tornillo cabeza hexagonal fijación disco de cierre M. 20x2,0x70 DIN 931	2	45
25209	Tornillo cabeza hexagonal fijación disco de cierre M. 20x2,5x35 DIN 931	2	45
25210	Arandela Grower para 25208 A 17 DIN 127	24	45 + 31
25211	Alfileramiento Ø 9' para árbol freno	2	45

CONJUNTO: TREN TRASERO
SUBCONJUNTO: RUEDAS — N° COMERCIAL: 25.300

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
25301	Rueda	2	53
25302	Cámara para cubierta 12,50x20	2	53
25303	Cubierta 12,50x20	2	53
25304	Maza 110 Kg	2	53
25305	Tornillo cabeza hexagonal para fijación maza y cámara freno M. 16x2x115 DIN 931	18	53
25306	Tornillo cabeza hexagonal para fijación cámara freno M. 16x2x75 DIN 931	4	53
25307	Tuerca hexagonal para 25305 y 25306 M. 16x2 DIN 934	28	53
25308	Arandela Grower para 25305 y 25306 A 17 DIN 127	2	53
25309	Tornillo cabeza hexagonal para 25308 M. 20x2,5x55 DIN 931	6	53
25310	Cojinete suplementario Ø 84x38 70,5 Kg	2	53
25311	Arandela Grower para 25310 A 21 DIN 127	4	53

CONJUNTO: FRENO MANUAL
SUBCONJUNTO: COMANDO FRENO MANUAL
N° COMERCIAL: 28100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
28100	Palanca para freno	1	30
28101	Muelle para 28100	1	30
28102	Perno a remachar para 28100	1	30
28103	Barra	1	30
28104	Resorte	1	30
28105	Extremo de barra	1	30
10006	Resorte cónico para 28114 3x14 DIN 1	1	30
28107	Chaveta partida para 28112 2x15 DIN 91	1	30
28108	Guarnición para 28109 y 28110	2	30
28109	Apoyo	1	30
28110	Regulador dentado	1	30
28111	Arro	2	30
28112	Tornillo cabeza hexagonal M. 12x1,5x10 DIN 97	1	30
28113	Tornillo cabeza hexagonal M. 12x1,5x10 DIN 97	1	30
10010	Arandela Graver M. 12,5 DIN 127	1	30
10011	Tuerca hexagonal para 28111 M. 12x1,5 DIN 934 y 28112	2	30
28115	Tornillo cabeza hexagonal para 28118 M. 10x3x35 DIN 931	2	30
28116	Ángulo	1	30
28117	Tornillo cabeza hexagonal para 28120 M. 12x1,5x20 DIN 931	2	30
28118	Tuerca hexagonal para 28117 M. 12x1,5 DIN 934	2	30
28119	Resorte	1	30

CONJUNTO: FRENO MANUAL
SUBCONJUNTO: FRENO — N° COMERCIAL: 28200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
28201	Medio de la zapata	1	30
28202	Medio de la zapata	1	30
28203	Cinta de freno para 28201 y 28202	2	30
28204	Cinta de freno para 28201 y 28202	2	30
28205	Resorte 6x10 DIN 74208	20	30
28206	Tuerca para regulación para 28201 M. 20x1,5	1	30
28207	Tuerca hexagonal para 28213 M. 10x1 DIN 934	1	30
28208	Suplemento	1	30
28209	Tornillo de unión para 28201 y 28202 M. 10x1,5x10 DIN 931	2	30
28210	Abrazador para freno para 28209 25 ± Longitud 120 mm.	1	30
28211	Palanca de cierre	1	30
28212	Resorte con fuerza para 28209 M. 10x1	1	30
28213	Tornillo con horquilla M. 10 x 2	1	30
28214	Perno 6/28213 y 28212	2	30
28215	Chaveta partida para 28214 4x30 DIN 91	1	30

CONJUNTO: FRENO DE PIE
SUBCONJUNTO: COMANDO FRENO DE PIE
N° COMERCIAL: 31100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
31101	Palanca con pedal derecho	1	40
31102	Palanca con pedal izquierdo	1	40
31103	Tornillo cabeza hexagonal para 31105 M. 12x1,5x30 DIN 931	1	40
10014	Tuerca hexagonal para 31105 M. 12x1,5 DIN 934	1	40
10015	Arandela Graver para 31105 A. 12,5 DIN 127	1	40
31106	Ángulo para palanca izquierda	1	40
31107	Extremo x horquilla M. 10x1	2	40
31108	Perno x horquilla M. 10x1	2	40
10016	Tuerca hexagonal para 31108 M. 10x1 DIN 934	2	40
31109	Palanca para 31107 y 31108 16 (16) x 35 DIN 1434	1	40
10017	Chaveta partida para 31109 6x10 DIN 91	1	40
10018	Chaveta partida para 31110 4x30 DIN 91	1	40
31111	Arandela plana para 31109	2	40
10019	Resorte tracción para 31101 y 31102	2	40
31112	Apoyo para resorte	2	40
31113	Tornillo cabeza hexagonal para 31115 M. 10x15x1 DIN 931	1	40
10020	Arandela Graver para 31115 A. 12 DIN 127	1	40
31116	Ángulo palanca izquierdo	1	40
31117	Ángulo palanca derecho	1	40

CONJUNTO: FRENO DE PIE
CONJUNTO: FRENO — N° COMERCIAL: 31.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
31201	Orén para 31200	2	40
31202	Buje para 31200	2	40
31203	Rodillo para 31200	4	40
31204	Perno para 31200	4	40
31205	Chaveta partida para 31204 4x25 DIN 64	2	40
31206	Chaveta partida para 31207 y 31211 6x25 DIN 64	4	40
31207	Palanca	2	40
31208	Orén para 31200	2	40
31209	Resorte cilíndrico 8x50 DIN 1	2	40
31210	Resorte para freno	4	40
31211	Chapa para freno	2	40
31212	Resorte cilíndrico 6x10 DIN 34264	10	40
31213	Resorte de tensión	4	40
31214	Perno rosado M. 32x1,5	2	40
31215	Tuerca para 31214 M. 32x1,5	2	40
31216	Arandela plana	2	40
31217	Perno tipo M. 20	4	40
31218	Tuerca exagonal para 31217 M. 20x2,5 DIN 934	4	40
31219	Arandela Grover para 31218 A. 21 DIN 127	4	40
31220	Cara de regulación derecha M. 20x1,5	2	40
31221	Cara de regulación izquierda M. 20x1,5	2	40
31222	Tornillo de regulación M. 20x1,5	2	40
31223	Resorte	2	40
31224	Platillo para resorte	2	40
31225	Chaveta partida para 31224 4x25 DIN 64	2	40
31226	Tapa freno tornillo de regulación	2	40
31227	Chapa de regulación	2	40
31228	Tornillo cabeza hexagonal para 31227 M. 12x1,75x20 DIN 933	2	40
31229	Disco de acero (requiere)	1	40
31230	Arandela Grover para 10530 A. 12,5 DIN 127	2	40
31231	Disco de acero derecho	1	40

CONJUNTO: DIRECCION
SUBCONJUNTO: VOLANTE Y BRAZO INTERMEDIO
N° COMERCIAL: 31.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
31101	Volante	1	30
31102	Árbol Dirección	1	30
31103	Chaveta para 31101 A. 4x25	1	30
31104	Capuchón protector para eje 2 mm	1	30
31105	Soporte con brida	1	30
31106	Junta para soporte con brida esp. 2,5 mm	1	30
31107	Paralelos cilíndricos para soporte con brida 6x30 DIN 7	1	30
31108	Tornillo cabeza hexagonal para fijación a eje M. 12x1,75x25 DIN 933	4	30
10210	Arandela Grover para 31108 A. 12,5 DIN 127	4	30
31109	Tornillo cabeza hexagonal para fijación al taladro M. 10x1,5x25 DIN 933	4	30
10238	Arandela grover para 31109 A. 10,5 DIN 127	4	30
31110	Sifón de dirección	2	30
31111	Chaveta para 31110 A. 8x25 DIN 685	1	30
31112	Tuerca cónica para 31102 M. 20x2,5 DIN 1. 51	2	30
31113	Arandela para 31102 Ø 22x10x2	2	30
31114	Chaveta partida para 31113 4x25 DIN 64	1	30
31115	Arandela para soporte lateral y capuchón Ø 40,2x 6x25	1	30
31116	Almohete 60x60 para dirección	1	30
31117	Árbol intermediario	1	30
31118	Seguiente para alfiler	1	30
31119	Masa de brida	1	30
31120	Tuerca rosada para 31119 M. 40x1,5	1	30
31121	Chapa freno para 31119 40x50x2	1	30
31122	Tornillo cabeza hexagonal para fijación al eje M. 12x1,75x20	2	30
31123	Tuerca cónica para 31122 M. 12x1,75 DIN 933	2	30
31124	Tornillo cabeza hexagonal para fijación al eje M. 16x2x60	1	30
31125	Buje brida para sujeción al eje	1	30
31126	Seguiente para alfiler	1	30
31127	Braca de palanca para árbol de dirección	1	30
31128	Tornillo fijación palanca M. 20x2,5	1	30
31129	Tuerca cónica para 31128 M. 20x2,5 DIN 933	1	30
31130	Tuerca cónica para 31129 M. 20x1,5 DIN 933	1	30
31131	Arandela para 31129 Ø 22x10x2	1	30
31132	Chaveta partida para 31129 y 31130 4x25 DIN 64	2	30
31133	Paralelos para 31129 Ø 63x100 DIN 7	1	30
31134	Tapa entre volantes	1	30
31135	Palanca para árbol dirección con arrastre para el eje	1	30
10318	Tuerca exagonal baja para 31105 M. 22x1,5	1	30
31136	Almohete para freno Ø 2x50	2	30
31137	Almohete para freno Ø 2x100	1	30

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: BOMBA DE COMBUSTIBLE
N° COMERCIAL: 37.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
37101	Cuerpo de la bomba	1	13
37102	Hilo de empacadora para 4x104	1	23
37103	Prisma entera	1	23
37104	Tuerca para M. 22x1,5	1	23
37105	Tuerca conector M. 22x1,5	1	23
37106	Resorte	1	23
37107	Platillo Resorte: 2	1	23
37108	Platillo de bomba	1	23
37109	Arandela 14,5x24,5x3	1	23
37110	Junta entre bomba y cilindro Resorte: 1,5	1	23
37111	Resorte para válvula de aspiración	1	23
37112	Aljamoncillo de resorte	2	23
37113	Resorte para válvula de presión	1	23
37114	Resorte para válvula 2 G	2	23
37115	Caja cilíndrica presión	1	23
37116	Arro. junta 17x21x3 DIN 7603	3	23
37117	Caja cilíndrica aspiración	1	23
37118	Caja de filtro	1	23
37119	Tornillo alfilerado para filtro M. 16x1,5	1	23
37121	Tornillo 21 hilos por cm2	1	23
37122	Arro. junta para 37119 16x20x3 DIN 7603	1	23

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: REGULADOR. N° COMERCIAL: 37.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
37201	Tambor de regulación	1	13
37202	Bajo	1	13
37203	Almohete 20° para 34.008	2	13
37204	Tornillo cabeza hexagonal para fijación 37201 al eje M. 12x1,5x22 DIN 913	2	13
37205	Tuerca para 37204 M. 12x1,5x22 DIN 913	2	13
37206	Arandela Green para 37204 A. 12x1 DIN 107	2	13
37207	Almohete para freno 1/2x1,5x	1	13
37208	Prisma para regulador	2	13
37209	Prisma con tapón para 37208	2	13
37210	Resorte para 37208 (1x22 DIN 1)	2	13
37211	Resorte para regulación	1	13
37212	Resorte para regulación	1	13
37213	Almohete para 37212	1	13
37214	Almohete para 37213	1	13
37215	Cil. apoyo para 37211	1	13
37216	Bujón para regulación para 37215 y 37216 M. 16x1,5	2	13
37217	Tornillo cabeza hexagonal para 37217 M. 16x1,5x16	1	13
37218	Tornillo para regulación para 37218 M. 16x1,5	2	13
37219	Tornillo conector para 37217 y 37218 M. 16x1,5	4	13
37220	Resorte para 37219	2	13
37221	Resorte para 37219 y 37220 1/2x1,5x22 DIN 913	2	13
37222	Resorte para 37221 1/2x1,5x22 DIN 913	2	13
37223	Resorte para 37222 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37224	Resorte para 37223 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37225	Resorte para 37224 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37226	Resorte para 37225 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37227	Resorte para 37226 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37228	Resorte para 37227 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37229	Resorte para 37228 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37230	Resorte para 37229 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37231	Resorte para 37230 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37232	Resorte para 37231 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37233	Resorte para 37232 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37234	Resorte para 37233 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37235	Resorte para 37234 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37236	Resorte para 37235 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37237	Resorte para 37236 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37238	Resorte para 37237 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37239	Resorte para 37238 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37240	Resorte para 37239 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37241	Resorte para 37240 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37242	Resorte para 37241 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37243	Resorte para 37242 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37244	Resorte para 37243 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37245	Resorte para 37244 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37246	Resorte para 37245 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37247	Resorte para 37246 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37248	Resorte para 37247 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37249	Resorte para 37248 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37250	Resorte para 37249 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37251	Resorte para 37250 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37252	Resorte para 37251 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37253	Resorte para 37252 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37254	Resorte para 37253 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37255	Resorte para 37254 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37256	Resorte para 37255 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37257	Resorte para 37256 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37258	Resorte para 37257 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37259	Resorte para 37258 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37260	Resorte para 37259 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37261	Resorte para 37260 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37262	Resorte para 37261 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37263	Resorte para 37262 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37264	Resorte para 37263 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37265	Resorte para 37264 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37266	Resorte para 37265 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37267	Resorte para 37266 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37268	Resorte para 37267 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37269	Resorte para 37268 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37270	Resorte para 37269 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37271	Resorte para 37270 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37272	Resorte para 37271 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37273	Resorte para 37272 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37274	Resorte para 37273 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37275	Resorte para 37274 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37276	Resorte para 37275 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37277	Resorte para 37276 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37278	Resorte para 37277 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37279	Resorte para 37278 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37280	Resorte para 37279 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37281	Resorte para 37280 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37282	Resorte para 37281 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37283	Resorte para 37282 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37284	Resorte para 37283 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37285	Resorte para 37284 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37286	Resorte para 37285 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37287	Resorte para 37286 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37288	Resorte para 37287 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37289	Resorte para 37288 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37290	Resorte para 37289 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37291	Resorte para 37290 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37292	Resorte para 37291 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37293	Resorte para 37292 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37294	Resorte para 37293 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37295	Resorte para 37294 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37296	Resorte para 37295 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37297	Resorte para 37296 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37298	Resorte para 37297 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37299	Resorte para 37298 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13
37300	Resorte para 37299 1/2x1,5x22 DIN 913	1	13

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: CERADOR — N° COMERCIAL: 37.300

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
37301	Tapa con fieltro pegada para 37300	1	23
37302	Bollita para pestillo Ø 11	1	23
37303	Resorte para 37301	1	23
37304	Palanca accionamiento solenoid para 37301	1	23

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: CASERIA — N° COMERCIAL: 37.500

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
37501	Caja de distribución a bomba de combustible	1	22
37502	Junta de salida de caña del tanque al distribuidor	1	22
37503	Caja de filtro al distribuidor	1	22
37504	Caja de salida de gasoil del tanque al filtro	1	22
37505	Caja de bomba de combustible a pulverizador	1	22
37506	Tornillo roscas exigencia unión tubería para 37505, 37501 y 37502 M. 10x1	5	22
37507	Arx junta para 37502 Ø 10x14 DIN 7603	4	22
37508	Arx junta con asiento p/37501 y 37505 Ø 10x16x0,2	6	22

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: PULVERIZADOR — N° COMERCIAL: 37.600

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
37601	Cuerpo de pulverizador	1	24
37602	Bola para empacamentado grafitado Ø 3x100	1	24
37603	Manguito roscado M. 10x1,5 para 37601	1	24
37604	Yunque de pulverizador	1	24
37605	Valvula pequeña para 37600	1	24
37606	Resorte cónico para 37603 p 1x20 DIN 1	3	24
37607	Manguito doble roscas izquierda M. 10x1 p/37601	1	24
37608	Tuerca tipo roscas izquierda M. 10x1 p/37601	1	24
37609	Arx junta para 37601 Ø 14x18x1	2	24
37610	Arx junta para 37601 Ø 14x18x1,5	2	24

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE

SUBCONJUNTO: TANQUE DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE
N° COMERCIAL: 37.700

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
37701	Tanque combustible y lubricante para 37700	1	27
37702	Tapa para tanque lubricante	1	27
37703	Junta tapa tanque lubricante	1	27
37704	Tornillo roscas exigencia p/37701 M. 10x1,5x20 DIN 913	6	27
37705	Cubierta del filtro	1	27
37706	Placa para filtro 1/2" x 1" x 1" x 1"	1	27
37707	Arandela para 37706 Ø 12,5x13x1	1	27
37708	Valvula recuperadora aceite para filtro Ø 12x2,5 M. 12x1,5	1	27
37709	Parafuso cilíndrico rosca remota válvula Ø 3,8x12,5 DIN 7	1	27
37710	Arx filtro para filtro lubricante Ø 12x13x0,8	1	27
37711	Arx prensa filtro tipo 1	1	27
37712	Resorte prensa filtro	1	27
37713	Bollita para válvula Ø 5	1	27
37714	Resorte prensa válvula	1	27
37715	Tuerca corona fijación cubierta filtro M. 10x1,5 DIN 913	1	27
37716	Arandela para 37715 Ø 14,5x18x1,5 DIN 913	1	27
37717	Chaveta partida para 37715 2x28 DIN 64	1	27
37718	Varilla nivel aceite alimentación y reserva	1	27
37719	Arx junta para 37718 Ø 10x24x2 DIN 76030	1	27
37720	Tuerca de aceite y nafta	1	27
37721	Tapa para aceite	1	27
37722	Arx junta para 37721 Ø 75x100	1	27
37723	Tornillo roscas exig. fijación tanque M. 10x1,5x25 DIN 913	6	27
37724	Arandela gruesa fijación tanque 12,5 a DIN 121	1	27
37725	Suplemento apoyo posterior Ø 22x40x1 Ø 12	1	27
37726	Arx para 37725 Ø 22,5x37x1	1	27
37727	Tuerca tipo drenaje lubricante reserva y alimentación M. 22x1,5	1	27
37728	Tapa depósito nafta	1	27
37729	Tapa tanque principal	1	27
37730	Tanque de combustible pasado	1	27
37731	Arandela suplemento anterior DIN 913 14x18	1	27
37732	Resorte valvula	1	27
37733	Arandela freno para 37732 A 10,5 DIN 121	1	27

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: DISTRIBUIDOR COMBUSTIBLE
N° COMERCIAL: 37.800

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
37801	Caja	1	20
37802	Palanca con tapa	1	21
37803	Claveta punzada para 37814 8x12 DIN 94	1	22
37804	Husquilla ranurada para 37806 M. 8x1,25	1	23
37805	Tuerca hexagonal para 37806 M. 8x1,25 DIN 934	2	24
37806	Varilla comando M. 8x1,25	1	25
37807	Perilla para varilla comando	1	26
37808	Tornillo cabeza hexagonal para 37801 M. 6x1x12 DIN 934	2	27
37809	Arandela para 37808 y 37810 A. 6,6 DIN 127	5	28
37810	Asiento válvula	1	29
37811	Resorte para 37810	1	30
37812	Conector cilíndrico para 37802 Ø 6x12x25 1012 7	1	31
37813	Tornillo cabeza hexagonal fijación distribuidor M. 6x1x10 DIN 934	3	32
37814	Perno con cabeza para 37804 Ø 8x11x19x23	1	33
37815	Esquina ranurada para 37801 M. 8x1x18 DIN 937	2	34
37816	Selector	1	35
37817	Eje accionamiento	1	36
37818	Asiento eje	1	37
37819	Arandela para 37814 Ø 8,6x10x1,5 DIN 433	1	38
37820	Tapón ranurado para 37818 M. 10x1 DIN 4010	2	39
37821	Arrojo para 37820 Ø 10x1x1 DIN 7003 C	2	40
37822	Arandela aislante para 37811 Ø 6,5x1x2	3	41

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: FILTRO — N° COMERCIAL: 37.900

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
37901	Caja de filtro	1	20
37902	Tapa para caja filtro	1	21
37903	Junta para tapa filtro	1	22
37904	Tecido tapón para retención e inspección M. 8x1	1	23
37905	Arrojo para 37904 Ø 8x1,5x12	2	24
37906	Colete de descarga M. 10x1,5	1	25
37907	Resorte prensa filtro	1	26
37908	Tornillo para drenaje M. 14x1,5	1	27
37909	Arrojo para 37908 y 37906 Ø 14x10x15 DIN 7003 C	2	28
37910	Tubo para filtro	1	29
37911	Arrojo para 37908 Ø 13x13x11	1	30
37912	Placa para filtro fina 65x65x5	2	31
37913	Placa para filtro gruesa 65x65x15	5	32
37914	Tapón prensa filtro Exh. 1 mm.	1	33
37915	Tuerca moleteada para 37910 M. 16x1,5	1	34
37916	Bola protectora para 37910	1	35

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SUBCONJUNTO: ACELERADOR Y REGULADOR BOMBA DE LUBRICANTE — N° COMERCIAL: 38.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
38101	Palanca de tracción para acelerador	1	20
38102	Chapa freno para 38104, Resorte: 1	1	21
38103	Tuerca hexagonal para 38104 M. 14x1,5 DIN 934	1	22
38104	Varilla para palanca tracción M. 14x1,5	1	23
38105	Resorte de regulación	3	24
38106	Tornillo cabeza hexagonal para 38105 M. 12x1x1,5 DIN 934	2	25
38107	Arandela gruesa para 38106 A. 10,5 DIN 127	2	26
38108	Arbol para pedal	1	27
38109	Pedal para 38108	1	28
38110	Carro con eje para 38108 Ø 6x10 DIN 41	1	29
38111	Resorte para árbol pedal	1	30
38112	Tornillo cab. freno fijación 38111 M. 16x10x1,5 DIN 47	1	31
38113	Arandela fina para 38112 y 38114 A. 17 DIN 127	2	32
38114	Resorte tracción para 38109	1	33
38115	Resorte para 38115, Resorte: 1,5	1	34
38116	Varilla con perno	1	35
38117	Husquilla para 38117 M. 12x1,5	1	36
38118	Tuerca para 38117 M. 12x1,5 DIN 934	1	37
38119	Perno para 38117 con 38118 12x1,5x23	1	38
38120	Conector con eje para 38111 8x26 DIN 1	1	39
38121	Perno para 38121 con 38118 Ø 16 (16)x23	1	40

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
38123	Pasador cónico para 38124 Ø 3x26 DIN 1	1	21
38124	Palanca angular	1	21
38125	Resorte setén regulador	1	21
38126	Perno para 38124	1	21
38127	Chapa freno para 38126. Espesor: 2	1	21
38128	Chaveta partida para 38126 5x16 DIN 94	1	21
38129	Arandela de ajuste para 38126 Ø 20,5x22x1,5	1	21
38130	Arandela de ajuste para 38126 Ø 20,5x22x1	1	21
38131	Aro para 38126 Ø 18x30x10	1	21
38132	Pasador de regulación	1	21
38133	Tornillo unión para 38132 M. 10x1,0	1	21
38134	Caja para 38132	1	21
38135	Tuerca corona para 38134 M. 10x1,0 DIN 908	1	21
38136	Chaveta partida para 38135 2x22 DIN 94	1	21
38137	Varilla con horquilla	1	21
38138	Tuerca original para 38137 y 38136 M. 10x1,5 DIN 934	2	20
38139	Arandela para 38137 y 38136 Ø 10,5x20x1,5	2	21
38140	Chaveta partida para 38137 y 38136 2x25 DIN 94	2	21
38141	Varilla con perno accionamiento bomba de lubricación	1	21
38142	Tuerca para 38141 M. 10x1 DIN 934	1	21
38143	Horquilla para 38141 M. 10x1	1	21
38144	Palanca accionamiento bomba lubricación	1	21
38145	Arbol con muelles para 38144	1	21
38146	Perno para 38145 Ø 8x22x22 DIN 1434	1	21
38147	Chaveta partida para 38145 5x20 DIN 94	1	21
38148	Horquilla accionamiento para 38147	1	21
38149	Perno para 38148 Ø 10x20x20 DIN 1434	1	21
38150	Chaveta partida para 38149 3x15 DIN 94	2	21
38151	Pasador cónico para 38150 5x26 DIN 1	1	21
38152	Tornillo cabeza frezada para 38151 M. 16x1,5x36 DIN 97	1	20
38153	Tuerca bloqueo para 38152 M. 16x1,5	1	21
38154	Guía de varilla regulación M. 20x1,0	1	21
38155	Varilla guía regulación	1	21
38156	Resorte de palanca para 38155	1	20

CONJUNTO: SISTEMA DE COMBUSTIBLE

SUBCONJUNTO: BOMBA CON RECUPERADOR

N° COMERCIAL: 38.200

N° de pieza	DESIGNACION	N° Lámina
38201	Cuerpo de bomba	1
38202	Tubo recuperador Ø 4,5x1,5	1
38203	Empaquetadura para 38201 4x10	1
38204	Pecora estufa para 38201	1
38205	Tuerca corona para 38201 M. 22x1,5	1
38206	Tuerca original para 38201 M. 22x1,5	1
38207	Resorte para 38201	1
38208	Chaveta para 38201 5x20 Esp. 2 mm.	1
38209	Placa de bomba	1
38210	Arandela para 38209 Ø 14,5x21,5x1	1
38211	Junta entre bomba y cilindro Esp. 1,0	1
38212	Resorte para válvula de presión	1
38213	Aljofarado para resorte	1
38214	Resorte para resorte válvula de presión	1
38215	Bollita para válvula Ø 3 cañón	1
38216	Caja válvula de presión	1
38217	Aro junta para 38216 Ø 17x21x2 DIN A 7003	1
38218	Caja válvula de aspiración	1
38219	Caja filtro	1
38220	Tornillo ultrarrápido para filtro M. 16x1,5	1
38221	Tamiz para 38219 Ø 4 mm esp.	1
38222	Aro junta para 38219 Ø 34x20x2 DIN 7003 A	1
38223	Válvula de presión	1

CONJUNTO: SISTEMA DE LUBRICACION
SUBCONJUNTO: BOMBA DE LUBRICACION
N° COMERCIAL: 40.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
40.101	Cuerpo de la bomba	1	29
40.102	Tornillo para regulación M. 2x1 Rosca int.	2	29
40.103	Prima completa para 40.102	2	29
40.104	Arandela para 40.102 y 40.103	4	29
40.105	Bomba para 40.100	1	29
40.106	Pistón de distribución Ø 5	2	29
40.107	Pistón de distribución Ø 7	1	29
40.108	Ngla rosca para 40.111 M. 8x1	1	29
40.109	Tornillo regulación para 40.111 M. 8x1,5 (N. Ex.)	1	29
40.110	Mandibula accionamiento «Árboles»	1	29
40.111	Pistón válvula grande	1	29
40.112	Pistón válvula comando distribución	1	29
40.113	Manguito «forja» para 40.112	1	29
40.114	Perno para accionamiento distribuidor	1	29
40.115	Eje blocaje tapa M. 6x1	2	29
40.116	Capuchón para 40.116 y 40.117 Ø 9	2	29
40.117	Bomba freno para 40.111	1	29
40.118	Capuchón blocaje distribución Ø 6	6	29
40.119	Pasador cilíndrico para 40.123 4 (58)x33DINT	1	29
40.120	Horquilla para demople	1	29
40.121	Capuchón para 40.122 Ø 8	1	29
40.122	Arandela para 40.122 Ø 10,5x14,5x0,5	1	29
40.123	Resorte espiral para 40.122	2	29
40.124	Arandela blocaje para 40.123 Ø 16(15)x23x7	1	29
40.125	Arandela para 40.124 Ø 12x25x0,5	1	29
40.126	Capuchón para accionamiento Ø 5,7	1	29
40.127	Arandela tensora para 40.126	1	29
40.128	Ngla accionamiento regulador válvula distribuidor	1	29
40.129	Tapa para 40.121	1	29
40.130	Resorte para 40.122	1	29
40.131	Culicrita para eje accionamiento	1	29
40.132	Resorte para eje accionamiento	1	29
40.133	Ngla con brida para eje accionamiento	1	29
40.134	Arandela para 40.133 Ø 22x20,5x0,1	1	29
40.135	Disco para desacoplar	1	29
40.136	Eje central	1	29
40.137	Ngla para 40.135	1	29
40.138	Capuchón para 40.131 Ø 15	1	29
40.139	Árbol comando regulando manual	1	29
40.140	Disco de leva	1	29
40.141	Reglaje accionamiento bomba 27 dientes 40	1	29
40.142	Manilla rotón de resorte Espesor 0,5	1	29
40.143	Ngla para rotón árbol regulador Esp. 2	1	29
40.144	Resorte para árbol de regulación	1	29
40.145	Pasador cónico para árbol regulador 2x22 DIN 1	1	29

CONJUNTO: SISTEMA DE LUBRICACION
SUBCONJUNTO: BOMBA DE LUBRICACION
N° COMERCIAL: 40.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
40.146	Manera para árbol regulador	1	29
40.147	Tornillo «cilindrico» fijación bomba lubricante M. 8x20x1,50 DIN 93	1	29
40.148	Tornillo «cilindrico» fijación bomba lubricante M. 8x1,5x20 DIN 93	2	29
40.149	Arandela gruesa para 40.147 y 40.148 A 8,5 DIN 127	2	29
40.150	Ngla freno para 40.102 y 40.103	4	29
40.151	Ngla freno para eje accionamiento	1	29
40.152	Resorte para 40.100 Ø 1,8	1	29
40.153	Tornillo «cilindrico» fijación tapa M. 6x1 DIN 934	2	29
40.154	Pasador cónico para 40.116 y 40.124 Ø 2x20 DIN 1	2	29
40.155	Pasador cónico para 40.112 Ø 2x15 DIN 1	1	29

CONJUNTO: SISTEMA DE LUBRICACION
SUBCONJUNTO: BOMBA DE RECUPERACION
N° COMERCIAL: 40.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
40.201	Cuerpo para 40.200	1	29
40.202	Reglaje exterior para 40.201 (12 dientes)	1	29
40.203	Reglaje accionamiento para 40.201 (12 dientes)	1	29
40.204	Leva para 40.202	1	29
40.205	Pasador guía para 40.201	2	29
40.206	Tapa para 40.201	1	29
40.207	Culicrita para para 40.203 8x5 DIN 122	1	29
40.208	Tornillo «cilindrico» fijación bomba M. 6x1x22 145 21	1	29
40.209	Pasador para blocaje de 40.206	1	29

CONJUNTO: SISTEMA DE LUBRICACION
SUBCONJUNTO: COMANDO BOMBAS DE LUBRICACION Y RECUPERACION — N° COMERCIAL: 40.400

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Línea
40.401	Cuerpo para 40.400	1	29
40.402	Ngla para 40.401	1	29
40.403	Junta entre cuerpo y soporte engraste izquierdo, espesor 0,5 mm.	1	29
40.404	Tornillo fijación 40.401 M. 10x1,75x20 DIN 934	2	29
40.405	Ngla freno para fijación 40.401	2	29
40.406	Ngla para 40.401	1	29

REPUESTOS DEL TRACTOR PAMPA 101

17

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
40407	Arb. filtro entre 40406 y 40408 Ø 12x18x3	3	28
40408	Boje para 40401	3	28
40409	Arbol con tornillo alínea para 40401	1	28
40410	Chaveta media luna para 40414 5x8,5 DIN 123	1	28
40411	Pasador cónico para 40413 y 40414 Ø 4x40 DIN 1	2	28
40412	Arandela entre 40401 y 40403 Ø 22x35x3	4	28
40413	Boje espaciador entre 40411 y 40412	1	28
40414	Engranaje helicoidal accionamiento bomba (35 dientes)	1	28
40415	Junta entre bomba y distribución lubricante superior 8,1 x 6,2 mm	1	28

CONJUNTO: SISTEMA DE LUBRICACION
SUBCONJUNTO: CASERIA DE LUBRICACION
Nº COMERCIAL: 40.500

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
40501	Caja de engrase de árbol accionamiento regulador lado izquierdo	1	30
40502	Caja tanque a bomba de aceite (alimentación)	1	30
40503	Caja de bomba a tanque (exerter)	1	30
40504	Lubricación de cilindro presión ejecución de marcha	1	30
40505	Caja recuperador de aceite del Carter a la bomba	1	30
40506	Caja para lubricación cojinete biela	1	30
40507	Caja de bomba a cigüeñal para lubricación de cigüeñal	1	30
40508	Recuperación de aceite de bomba a tanque	1	30
40509	Caja lubricación cojinete izquierdo cigüeñal	1	30
40510	Caja lubricación de biela de bomba de combustible	1	30
40511	Soporte de tubo para 40509 y 40510	2	30
40512	Tornillo fijación para 40511 M. 6x15 DIN 933	1	30
40513	Tuerca para 40512 M. 6x1 DIN 934	1	30
40514	Arandela gruesa para 40512 A. 10,0 DIN 127	1	30
40515	Caja lubricación de bomba al cilindro	1	30
40516	Caja lubricación cojinete derecho cigüeñal	1	30
40517	Caja engrasador perno intermedio	1	30
40518	Caja lubricación para válvula bomba inyectora y árbol intermedio derecho	2	30
40519	Grifo para carga caja 40504	1	30
40520	Caja lubricación árbol accionamiento regulador (lado derecho)	1	30
40521	Suplemento tapa para 40501, 40517, 40518 y 40520	1	30
40522	Entredos para 40502 y 40503	2	30
40523	Chaveta portada 1x8 DIN 94 para 40510	1	30
40524	Arandela para 40501, 40517, 40518 y 40523 (Ø 7,0x1)	2	30
40525	Filtro para 40503, Tipo: 2	1	30
40526	Caja de engrase masa intermedia	1	17
40527	Boquilla de engrase para 40526, 40509 y 40510	3	17
40528	Tornillo de unión entre 40510 y 40526 M. 10x1	1	17

CONJUNTO: REFRIGERACION DE AGUA
SUBCONJUNTO: TANQUES SUPERIOR Y FRONTAL
Nº COMERCIAL: 43.100

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
43101	Tanque superior	1	10
43102	Distanciero para 43101 M. 12x1,75x30	5	10
43103	Tuerca cónica para 43102 M. 12x1,75 DIN 934	5	10
43104	Arandela gruesa para 43102 A. 12,5 DIN 127	5	10
43105	Tubo para conexión de elemento radiador M. 10x1,5x61	8	10
43106	Tornillo fijación para 43105 M. 4x1,5 DIN 123	4	10
43107	Tuerca cónica para 43106 M. 10x1,5	5	10
43108	Arandela para 43106 Ø 20x20x1	10	10
43109	Distanciero para 43108	1	10
43110	Tapa radiador	1	10
43111	Arb. de goma para 43112 Ø 22x12x1	1	10
43112	Arb. tapa para 43111	1	10
43113	Remache para 43113 Ø 6x10 DIN 600	1	10
43114	Pasador para 43113 Ø 10x1,15x25	1	10
43115	Arb. resorte para 43117 Ø 1x1,5x1,5 Sección	2	10
43116	Resorte con ganchos para 43115	1	10
43117	Filtro carga de agua	1	10
43118	Tanque frontal	1	10
43119	Junta entre tanque frontal y cilindro. Esp. 2	1	10
43120	Junta entre tanque frontal y tanque superior. Esp. 1,5	1	10
43121	Chapa guía corriente aire (abajo)	1	10
43122	Chapa guía corriente aire (arriba)	1	10
43123	Tornillo cónico para 43121 y 43122 M. 10x1,5x25 DIN 933	4	10
43124	Arandela gruesa p/43123, 43125 y 43126 A. 10,5 DIN 127	5	10
43125	Elementos de radiador	8	10
43126	Montaje del radiador con curva	2	10
43127	Tuerca cónica para cierre radiador M. 10x1,5 DIN 934	2	10
43128	Empaques p/43127 radiador y 43129 M. 10x1,5x25 DIN 933	4	10
43129	Tuerca cónica para 43128 M. 10x1,5 DIN 934	2	10

SUBCONJUNTO: VENTILADOR — N° COMERCIAL: 43.300
CONJUNTO: REFRIGERACION DE AGUA

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
43301	Soporte cojinete para 43300	1	11
43302	Junta entre tanques superior y soporte cojinete 102x50x1,2	1	11
10321	Tornillo cabeza hexagonal fijación 43301 (arriba) 12x1,75x35 DIN 931	2	11
10322	Tornillo cabeza hexagonal fijación 43301 (abajo) 12x1,75x35 DIN 931	2	11
43303	Junta entre 43301 y cilindro Ø 12,5x40x1,5	1	11
10323	Arandela Grover fijación 43301 A 12,5 DIN 127	1	11
43304	Arbol para 43301	1	11
43305	Cojinete a rodilla para 43301, Ø 20x33x16,5 SKF 30304	2	11
43306	Arandela para ajuste cojinete Ø 42x51x0,1	2	11
43307	Arandela para ajuste cojinete Ø 42x51x0,5	2	11
43308	Arandela para ajuste cojinete Ø 42x51x0,375	2	11
43309	Arandela para ajuste cojinete Ø 42x51x0,75	2	11
43310	Buje para 43311 y 43312 Ø 20x27x23	2	11
43311	Tuerca derecha p/43301 M. 55x2 (roscas derecha)	1	11
43312	Tuerca izquierda p/43301 M. 55x2 (roscas izq.)	1	11
43313	Aro de fijación para 43311 y 43312 Ø 27x28x13	2	11
43314	Arandela plana para 43311 y 43312 Ø 20x31x7	2	11
43315	Arandela para 43311 y 43312 Ø 56,5x65x1	2	11
43316	Arandela para 43311 y 43312 Ø 50,5x62x1,5	2	11
43317	Aro freno para 43311 y 43312 Ø 64 DIN HxH 202	2	11
43318	Aro para 43307 Ø 20,5x20x7	1	11
43319	Ventilador para 43307	1	11
43320	Chaveta para 43307	2	11
43321	Tuerca externa para 43307 M. 18x1,5 DIN L 61	2	11
43322	Chaveta partida para 43321 4x35 DIN 04	1	11
43323	Pala ventilador	1	11
43324	Arandela para 43322 Ø 26x35x5	1	11
43325	Tuerca ranurada para 43322 M. 35x1,5	1	11
43326	Tuerca para árbol M. 30x1,5 DIN L 49	1	11
10140	Engrenador para 43307 (Alemito recto)	1	11
43327	Curva trapezoidal 22x12,5x12x2570	1	11
43328	Arandela para 43307 Ø 21x36x2	2	11
43329	Arandela freno para 43307	1	11

CONJUNTO: REFRIGERACION DE AGUA
N° COMERCIAL: 43.400

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
43401	Mazo	1	11
43402	Manchuela comando registro	1	11
43403	Registro lateral	2	11
43404	Registro	10	11
43405	Palanca empujamiento registro	1	11
43406	Varilla comando registro D-6	1	11
43407	Soporte para 43406	1	11
43408	Soporte registro 160x16x5	2	11
43409	Tornillo c/cilindrico para 43405 M. 12x1,75x32	1	11
10310	Tornillo c/roscada p/43401 M. 8x1,25x15 DIN 90	4	11
10354	Arandela Grover para 43401 A 8,5 DIN 127	4	11
43412	Tornillo c/roscada para 43408 (abajo) M. 8x1x10 DIN 90	2	11
10374	Arandela Grover p/43408 (abajo) A 8,5 DIN 127	2	11
43454	Tornillo c/roscada para 43405 (arriba) M. 8x1x5 DIN 90	2	11
10301	Tornillo c/hexagonal para 43407 M. 10x1,5x10 DIN 90	1	11
10306	Arandela Grover para 43307 A 10,5 DIN 127	1	11
10305	Chaveta partida para 43404 2x12 DIN 04	1	11
43418	Arandela para 43406 Ø 6,4x11x0,8 DIN 433	1	11
43419	Arandela para 43405 Ø 11x20x2 DIN 433	1	11
43420	Arandela para 43403 y 43404 Ø 4,2x2x2,5 DIN HxH 143	12	11

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: ACUMULADORES Y ANEXOS
N° COMERCIAL: 46.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
46101	Acumulador para 46100 6V, 120A, referenciado	2	11
46102	Cable a maza trenzado para 46101	2	11
46103	Terminales de batería	2	11
46104	Conexión batería a línea chispas	1	11
46105	Terminales para 46101	1	11
46106	Conexión entre baterías	1	11
46107	Arandela aislante en caja acumulador	1	11

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: GENERADOR Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 46.200

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46201	Generador para 46200 12V. 200W. 1.500 rpm.	1	62
46209	Tornillo cabeza hexagonal para fijación de soporte a protector correa interior M. 8x1,5x15 DIN 933	3	62
10354	Arandela Grover para 46209 A. 8,5 DIN 127	3	62
46211	Tuerca para fijación polea W. 5/8" 18 h"	1	62
46212	Chapa freno para 46211	1	62
46213	Conexión para borne generador	2	62
46215	Polea para 46201	1	62
46220	Chaveta para fijación polea	1	62
46224	Soporte para generador	1	62
46225	Tornillo cabeza hexagonal para ajuste de generador a soporte M. 10x1,5x10 DIN 933	1	62
46226	Chapa freno para 46220	1	62
46227	Tornillo cabeza redonda para fijación de protector correa exterior a soporte M. 6x1x15 DIN 96 A.	3	62
10374	Arandela Grover para 46227 A. 9,5 DIN 127	3	62
46228	Bolavero para protector correa interior	1	62
46230	Arandela Grover p/borne generador A 4,3 DIN 127	2	62
46235	Alfiler de borne	3	62
46231	Tuerca hexagonal para borne M. 4,5x1	4	62

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: BOCINA Y ANEXOS — Nº COMERCIAL: 46.400

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46400	Bocina 12V.	1	61
46403	Tornillo cabeza hexagonal para fijación bocina M. 10x1,5x10 DIN 933	1	61
10010	Arandela Grover para 46403 A. 10,5 DIN 127	1	61

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: FARO TRASERO — Nº COMERCIAL: 46.574

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46577	Carcasa para 46574	1	63
46584	Manija para 46582	1	63
46575	Instalación para 46574	1	63
46576	Lámpara Nº 1.190	1	63
46504	Vidrio para 46574	1	63
46511	Aro con imanes para 46504	1	63
46539	Junta entre 46511 y 46504	1	63
46502	Resorte fijación para 46503	3	63
46507	Tornillo cabeza redonda para 46511	1	63
46508	Chaveta para 46507	1	63
46542	Interruptor para 46574	1	63
46566	Parilla para 46542	1	63
46552	Tornillo cabeza redonda para 46551 M. 4x0,7x6 DIN 98	1	63
46557	Protector eléctrico para cable Ø 16x120	1	63

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: CAJA DE FUSIBLES Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 46.900

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46903	Caja de fusibles para 46900	1	61
46901	Perilla con pasador para 46903	1	61
46904	Tapa para 46903	1	61
46908	Fusibles para 46903	4	61
46563	Tornillo fijación caja M. 4x0,7x12 DIN 98 A.	2	61
46530	Arandela Grover para 46563 A. 4,5 DIN 127	2	61
46905	Conector triple para instalación faros Solustroos	2	63

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: LLAVE MULTIPLE Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 47.000

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46301	Llave múltiple	1	81
47001	Comando para llave múltiple	1	81
46311	Tornillo cabeza redonda para fijación 48560 M. 4x0,75x12 DIN 913 A	8	81
10374	Arandela Grower para 46314 A. 8/8 DIN 127	3	81
46302	Chapa soporte llave múltiple	1	81
46303	Conexión llave múltiple posición 30 a llave chispero	1	—
46304	Terminal para 46302	1	—
46313	Conexión llave múltiple posición 10 a los inductores para dinamo	1	—
46314	Terminal para 46313	1	—
46315	Conexión llave múltiple posición 15 a bobina	1	—
46316	Terminal para 46315	1	—
46317	Conexión llave múltiple posición 55 a regulador brazo 51	1	—
46318	Terminal para 46317	1	—

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: FAROS DELANTEROS Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 47.100

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46501	Faros delanteros para 47100	2	82
46502	Carcasa para 46501	2	82
46503	Pantalla para 46501	2	82
46504	Vidrio para 46501	2	82
46505	Tornillo cabeza redonda para 46511	2	82
46506	Tornillo fijación fono a 46517	2	82
46511	Aro con lengüeta para 46501	2	82
46512	Lámpara luz alta y baja Nº 1124 ó 1104	2	82
46513	Portallámpara luz alta y baja	2	82
46514	Portallámpara luz ciudad	2	82
46515	Lámpara luz ciudad	2	82
46516	Junta entre 46503 y 46504	2	82
46517	Resorte fijación para 46503	2	82
46518	Ojuelo para carcasa	2	82
46519	Tuerca para 46503	2	82
46520	Arandela para 46503	2	82
46521	Conexión caja de conexiones a luz alta derecha	1	—
46522	Conexión caja de conexiones a luz alta izquierda	1	—
46523	Conexión caja de conexiones a luz baja derecha	1	—
46524	Conexión caja de conexiones a luz baja izquierda	1	—
46525	Conexión caja de conexiones a luz ciudad derecha	1	—
46526	Conexión caja de conexiones a luz ciudad izquierda	1	—
46527	Tubo plástico para 46521, 46523 y 46525 ó 10 mm, 570 mm.	1	—
46528	Tubo plástico para 46522, 46524 y 46526 ó 10 mm, 1050 mm.	1	—

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: FIJACION FAROS DELANTEROS
Nº COMERCIAL: 47.200

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46529	Soporte para faros	1	83
46530	Soporte para faros para sujeción	1	—
46531	Tornillo cabeza redonda para sujeción	1	83
46532	Junta izquierda entre cilindro y soporte	1	83
46533	Junta derecha entre cilindro y soporte	1	83
46534	Brace para 46531	2	83
46535	Tornillo cabeza hexagonal para fijación brazo a soporte M. 10x1,5x15 DIN 933	4	83
46536	Tuerca para fijación brazo soporte M. 10x1,5 DIN 934	4	83
46537	Arandela para 46535 A. 10/8 DIN 127	4	83
46538	Bulones fijación soporte al cilindro M. 14x1x50 DIN 931	4	83
46539	Arandela Grower para brazo regulador A. 4/8 DIN 127	2	83

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: REGULADOR DE VOLTAJE Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 47.300

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46540	Regulador de voltaje para 47300	1	84
46541	Tornillo cabeza redonda fijación del regulador M. 3x0,8x10 DIN 913	2	84
46542	Arandela Grower para 46540 A. 5/8 DIN 127	2	84

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: LUZ ROJA DERECHA Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 47.400

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
46543	Faro luz roja derecha	1	84
46544	Transmisor rojo para 46543	1	84
46545	Tornillo fijación del aró en carcasa W. 30 8/8x1,5"	2	84
46546	Lámpara para 46543 Nº 81	1	84
46547	Soporte faro luz roja derecha	1	84
46548	Tornillo cabeza hexagonal fijación soporte M. 10x1,5 DIN 933	2	84
46549	Tuerca para 46548 M. 10x1 DIN 934	2	84
46550	Arandela Grower para 46549 A. 4/8 DIN 127	2	84
46551	Tornillo para fijación de 46543, 46544 M. 3x0,8x10 DIN 913	2	84
46552	Tuerca para 46551 M. 3x0,8 DIN 934	2	84
46553	Arandela Grower para 46552 A. 5/8 DIN 127	2	84

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: LUZ ROJA IZQUIERDA Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 47.500

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
47501	Base luz roja izquierda	1	04
47502	Interruptor de luz para 47501	1	04
47503	Tornillo para fijación pieza 47501 y 47502 M. 3x0,8x10	4	04
47504	Transmisor	1	04
47505	Lámpara para 47501 N° 02	1	04
47506	Soporte completo para luz roja izquierda	1	04
47507	Tornillo para fijación 47506 M. 10x1,5x10 DIN 913	2	04
47508	Tuerca para 47507 M. 10x1,5 DIN 914	1	04
47509	Arandela Gruesa para 47508 A. 10,5 DIN 127	1	04
47510	Tornillo fijación para 47501 y 47504 M. 3x0,8x10	4	04
47511	Tuerca para 47510 M. 3x0,8 DIN 1. 48	4	04
47512	Arandela Gruesa para 47511 A. 3,3 DIN 127	4	04

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: PULSADOR DE BOCINA Y ANEXOS
Nº COMERCIAL: 47.600

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
47601	Pulsador de bocina para 47600	1	—
47602	Tornillo Círculo para 47601 M. 3,5x0,8x10	2	—
47603	Tuerca para 47602 M. 3,5x0,8 DIN 914	2	—
47604	Arandela Gruesa para 47603 A. 3,8 DIN 127	2	—
47605	Distancia sobre protuberancia derecha	1	05
47606	Distancia sobre chapa lateral derecha	1	—

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: FIJACION FARO TRASERO
Nº COMERCIAL: 47.700

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
47701	Chapa soporte de faro	1	00
47702	Tornillo fijación faro trasero M. 12x1,5	1	05
47703	Tuerca hexagonal para 47702 M. 12x1,5 DIN 914	1	05
47704	Arandela plana para 47703 M. 12,5x1,5	1	05
47705	Chaveta pasada para 47702 y 47703 M. 12x1,5 DIN 914	1	05
47706	Resorte para 47702	1	05
47707	Tornillo Círculo fijación soporte M. 3x1,25x10	2	05
47708	Tuerca hexagonal fijación soporte M. 3x1,25 DIN 914	2	05
47709	Arandela Gruesa para 47708 A. 3,3 DIN 127	2	05

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: PIEZAS VARIAS — Nº COMERCIAL: 47.800

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
47801	Luz indicadora de generador y chispa	2	01
47802	Lámpara para 47801	2	01
47803	Arandela aislante para luz indicadora del generador	2	01
47804	Tubo aislante para luz indicadora generador	1	01
47805	Base protector cables indicadora delantera	1	01

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: MOTOR DE ARRANQUE
Nº COMERCIAL: 49.100

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
49101	Motor de arranque modular 12 V	1	05
49102	Bujía anterior	1	05
49103	Amortiguador	1	05
49104	Distancia para 49103	1	05
49105	Resorte	1	05
49106	Horquilla de amortiguador	1	05
49107	Palanca completa para 49106	1	05
49108	Tuerca hexagonal M. 8x1,25 DIN 1. 48	2	05

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: BOBINA Y ANEXOS — Nº COMERCIAL: 49.200

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
49201	Bobina para 49200	1	01
49202	Tornillo Círculo para 49201 M. 8x1,25x10 DIN 914	4	01
49203	Arandela Gruesa para 49202 A. 5,5 DIN 127	4	01

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: BUJIA — Nº COMERCIAL: 49.300

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
49301	Bujía	1	05
49302	Tapón de protector de bujía	1	05
49303	Protector de bujía	1	05
49304	Resorte para 49303	1	05
49305	Arrojo para instalación entre bujía y cámara de cilindro M. 20x20 DIN 1000	1	05

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: LLAVE CHISPERO — N° COMERCIAL: 49.590

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
49590	Llave chispero	1	61
49595	Comando llave chispero	1	61
49510	Tuerca hexagonal para 49590 M. 10x1,5 DIN L. 18	4	61
10120	Arandela Grower para 49590 A. 10,5 DIN 127	2	61
49515	Tornillo O/rodante fijación llave chispero M. 6x 0,75x10 DIN 90	2	61
10124	Arandela Grower para 49515 A. 6,6 DIN 127	2	61

CONJUNTO: SISTEMA ELECTRICO
SUBCONJUNTO: COMANDO DE ARRANQUE
N° COMERCIAL: 49.700

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
49701	Escudo guía para 49705	1	66
49702	Varilla Cuadrada fijación escudo M. 10x1,5x 24 DIN 931	2	66
10230	Arandela Grower para 49702 A. 10,5 DIN 127	2	66
10308	Tuerca hexagonal para 49702 y 49707 M. 10x1,5 DIN 934	1	66
49704	Varilla comando completa para 49700	1	66
49706	Palanca completa para 49705	1	66
49707	Varilla comando inferior	1	66
49708	Soporte para 49705	1	66
49710	Resorte entre 49701 y 49705	1	66
49711	Tornillo Cuadrado para fijación motor de arranque M. 12x1,75x15 DIN 931	2	66
10210	Arandela Grower para 49711 A. 12,5 DIN 127	2	66
10216	Tuerca hexagonal para 49711 M. 12x1,75 DIN 934	2	66
49712	Pañador para 49709 y 49720 DIN 1434	1	66
49703	Chaveta partida para 49712 2x12 DIN 94	1	66
49715	Pañador cónico para 49705 y 49706 5x25 DIN 1	1	66
49716	Arandela plana para 49707 8 11x17x1,5	1	66
10303	Chaveta partida para 49707 2x15 DIN 94	1	66

CONJUNTO: ENGANCHE
SUBCONJUNTO: ENGANCHE REMOLQUE
N° COMERCIAL: 52.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
52101	Caja de resorte para 52100	1	54
52102	Botavilla para acoplamiento	1	54
52103	Resorte cónico	1	54
52104	Placa para 52100	1	54
10315	Esprindedor para 52101 (80°)	2	54
52105	Axe junta para 10315 10,5x10x1 esp	2	54
52106	Perno enganche completo para 52100	1	54
52107	Perno de enganche	1	54
52108	Codillo para 52107	1	54
52109	Angulo de apoyo	1	54
10107	Arandela Grower para 52113 A. 15 DIN 127	2	54
10305	Tuerca hexagonal para 10107 y 52113 M. 16x2 DIN 934	4	54
52112	Tornillo para 52109 M. 10x1x105 DIN 931	2	54

CONJUNTO ENGANCHE
SUBCONJUNTO: ENGANCHE APERO — N° COMERCIAL: 52.20

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
52201	Bucha de tiro para 52200	1	55
52202	Esprindedor de aparo para 52200	1	55
52203	Tornillo cabeza hexagonal para 52204 M. 2x1,25x10 DIN 933	2	55
52204	Perno soldado para 52201	1	55
10354	Arandela Grower p/52203 A. 8,5 DIN 127	2	55
52205	Tubo para 52204 2 25,5x25x25	1	55
52206	Resorte para 52204 2 55,2x20x40	1	55
52207	Arandela plana para 52204 25,5x25x2	1	55
10107	Arandela Grower p/52217 A. 17 DIN 127	2	55
52216	Perno con cabeza para 52201	1	55
52211	Arandela plana entre 52201 y 52202 240,2x50x1,5	2	55
52212	Acumbrin plana para 52216 41 40,2x50x4	1	55
52213	Placa de apoyo para 52202 20x50x10	1	55
52214	Arandela plana para 52213 2 20,5x10x4	1	55
52215	Soporte fijo para 52213	1	55
52216	Chaveta partida para 52202 y 52210 2x25 DIN 94	2	55
52217	Chapa inferior para 52205 y 52206	2	55
52218	Tornillo cabeza hexagonal para fijación 52216 M. 12x1x60 DIN 93	2	55
52219	Tuerca hexagonal para 52218 M. 12x2 DIN L. 18	2	55
52220	Tornillo cabeza hexagonal para fijar 52217 M. 10x 2x20 DIN 931	4	55
52221	Tornillo cabeza hexagonal para fijar 52201 M. 10x 2x20 DIN 931	4	55

EXPUESTOS DEL TRACTOR PAMPA T01

59

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
10010	Tuerca hexagonal para 10103, 10217, 10218 y 10219 M. 10x1,5 DIN 934	12	35
10036	Arandela Grower para fijación plataforma A. 10,5 DIN 127	4	35
10034	Conjunta plataforma	1	35
10035	Chapa lateral izquierda	1	35
10038	Chapa lateral derecha	1	35
10037	Apoyo anterior derecho	1	35
10031	Terminale cubeta hexagonal fijación 10017 y 10024 M. 10x1,5 DIN 934	6	35
10011	Terminale fijación plataforma a laterales M. 10x1,5 DIN 934	4	35
10000	Tuerca hexagonal para 10011 M. 10x1,5 DIN 934	4	35
10107	Arandela Grower para 10011 A. 10 DIN 127	6	35
10039	Arandela Grower para 10018 A. 10 DIN 127	2	35
10040	Arandela plana entre chapas laterales y plataforma Ø 20x11x2,2	4	35
10011	Apoyo anterior izquierdo	1	35

CONJUNTO ENGANCHE

SUBCONJUNTO: ENGANCHE ELASTICO

Nº COMERCIAL: 52.300

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
10001	Válvula para 10000	1	36
10002	Amortecedor para 10001	1	36
10000	Resorte para 10001	1	36
10004	Resorte resorte	1	36
10005	Arandela Grower para 10002 A. 10 DIN 127	1	36
10006	Tuerca hexagonal para 10002 M. 10x1,5 DIN 934	1	36
10007	Chorro para 10001 Ø 10x1,5 DIN 94	1	36
10008	Almofila para 10001 Ø 10x1,5	1	36
10009	Arandela para 10002 Ø 10x1,5	1	36

CONJUNTOS: INSTRUMENTOS INDICADORES

SUBCONJUNTO: INDICADOR DE GIROS Y ANEXOS

Nº COMERCIAL: 55.100

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
5510	Indicador de giros completo	1	41
55101	Cable del indicador	1	41
55102	Eje de giro para 5510	1	41
55103	Aguja indicadora para 5510	1	41
55104	Asa retén vidrio para 5510	1	41
55105	Vidrio para 5510 Ø 48x12	1	41
55106	Junta para 55105 (Eje) Ø 48x12	1	41
55107	Junta para 55105 (Vidrio) Ø 48x12	1	41
55108	Arandela para 55105 Ø 48x12	1	41
55109	Tuerca hexagonal para 55105 M. 10x1,5	1	41
55110	Tubo flexible Ø Ext. 5 x Ø Int. 2,5x1,5	1	41
55111	Protector tripa	1	41
55112	Arandela para 55111 Ø 5,5x12,5x0,5	1	41
55113	Tuerca de unión con 10011 M. 10x1,5	1	41
55114	Núcleo con tapa para 5510	1	41
55115	Arbol flexible Ø 3	1	41
55116	Terminal de tripa	1	41
55117	Núcleo con tapa para 55115	1	41
55118	Tuerca de unión con 55115 M. 10x1,5	1	41
55119	Bujas para 5510 Ø 12x12	1	41

CONJUNTO: ASIENTO

SUBCONJUNTO: ASIENTO — Nº COMERCIAL: 57.000

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Lámina
57001	Resorte	1	36
57002	Resorte resorte	1	36
57003	Terminale U/enganche para 57002 Ø 7/16" 18x1,5	1	36
57004	Arandela Grower para 57003 A. 10,5 DIN 127	1	36
57005	Asa de goma para 57003	1	36
57006	Arandela plana para 57003	1	36
57007	Eje para 57003 Ø 18x15	1	36
57008	Asiento	1	36
57009	Junta apoyo resorte Ø 22x1,5	1	36
57010	Terminale U/enganche para 57009 Ø 7/16" 18x1,5	1	36
57011	Tuerca hexagonal para 57009 M. 10x1,5	1	36
57012	Tubo flexible U/enganche para 57009 Ø 7/16" 18x1,5	1	36
57013	Tuerca hexagonal para 57009 M. 10x1,5	1	36
57014	Arandela Grower para 57009 A. 10,5 DIN 127	1	36
57015	Asa de goma para 57009	1	36
57016	Terminale U/enganche para 57009 Ø 7/16" 18x1,5	1	36

CONJUNTO: ASIENTO
SUBCONJUNTO: AMORTIGUADOR HIDRAULICO
Nº COMERCIAL: 57.002

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
57000	Amortiguador hidráulico completo	1	25

CONJUNTO: PISO Y CAJA CONDUCTOR
SUBCONJUNTO: PISO — Nº COMERCIAL: 61.100

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
61001	Piso	1	42
61002	Chapa ángulo izquierdo	1	43
61003	Chapa ángulo derecho	1	42
60231	Tornillo G/exagonal fijación piso a caja engranajes M. 10x1,5x25 DIN 931	3	42
10101	Arandela Grower fij. piso y soporte eng. A. 17 DIN 127	6	43
10107	Arandela Grower fij. soporte freno M. y piso A. 17 DIN 127	4	42
10105	Arandela Grower fij. piso a caja de eng. A. 17 DIN 127	2	42
10102	Arandela Grower fijación piso a caja de engranajes A. 17 DIN 127	2	42
10011	Tornillo cabeza exagonal para fijación 61102 y 61103 M. 10x1,5x25 DIN 931 caja de batería y acumulador	6	42-45
10008	Tuerca exagonal para 61102 y 61103 caja herramientas y acumulador M. 10x1,5 DIN 931	10	42-50
10230	Arandela Grower para 61102 y 61103, caja de herramientas y caja de acumulador A. 10,5 DIN 127	12	42-50
61112	Placa leyenda indicadora marcha alta y baja	1	42
61110	Bornillo cabeza redonda para 61112 Ø 3,5x10 DIN L. 71	2	42
10243	Tornillo cabeza exagonal fijación piso a caja de engranajes M. 10x1,5x20 DIN 931	11	42
10210	Arandela Grower fijación piso y asiento A. 10,5 DIN 127	11	23-42
10200	Tornillo cabeza exagonal fijación asiento M. 12x1,75x20 DIN 931	3	39
10032	Tuerca exagonal fijación asiento M. 12x1,75 DIN 931	2	38
10240	Tornillo cabeza hexagonal fijación caja de herramientas M. 10x1,5x20 DIN 931	4	42-50
10007	Tornillo cabeza exagonal fijación caja de acumuladores M. 10x1,5x20 DIN 931	2	38
20020	Tornillo cabeza exagonal fijación 20100 M. 10x1x10 DIN 931	4	42-51
10030	Tornillo cabeza exagonal fijación asiento M. 12x1,75x20 DIN 931	1	39
20120	Tornillo cabeza exagonal fijación asiento M. 12x1,75x20 DIN 931	1	39

CONJUNTO: PISO Y CAJA CONDUCTOR
SUBCONJUNTO: CAJA — Nº COMERCIAL: 61.200

Nº de pieza	DESIGNACION	Cant.	Nº Línea
61201	Chapa lateral derecha	1	42
61202	Chapa lateral izquierda	1	43
61203	Apoyo izquierdo	1	41
61204	Refuerzo lateral	2	42
61205	Tornillo a ojo para 61202 M. 10x2	1	42
10030	Tornillo cabeza exagonal para unir chapas laterales a piso M. 10x1,5x20 DIN 931	2	42
10004	Tornillo cabeza exagonal para unir 61201 a 61202 e izquierdo M. 12x1,75x25 DIN 931	2	37
61205	Tornillo cabeza exagonal para unir 61204 y chapa lateral M. 12x1,75x45 DIN 931	2	42
10030	Arandela Grower para unir chapas laterales con piso-apoyos y refuerzo lateral A. 10,5 DIN 127	10	42
10032	Tuerca exagonal para unir chapas laterales con piso-apoyos y refuerzo lateral M. 12x1,75 DIN 931	10	42
61211	Tornillo cabeza exagonal para unir piso con chapas laterales refuerzo y apoyos M. 10x2x45 DIN 931	4	42
60231	Tornillo cabeza exagonal para unir apoyos y chapas laterales M. 10x2x25 DIN 931	2	42
10107	Arandela Grower para 61211, 61202 y 60231 A. 17 DIN 127	2	42
10410	Tuerca exagonal para 61211, 61202 y 60231 M. 10x2 DIN 931	7	42
10007	Tornillo cabeza exagonal para unir guardafarros a chapas laterales M. 10x1,5x20 DIN 931	4	42
10030	Arandela Grower para 10007 A. 10,5 DIN 127	4	42
10030	Tuerca exagonal para 10007 M. 10x1,5 DIN 931	4	42
61210	Placa instrucciones para arranque (colocada sobre chapa lateral izquierda)	1	42
61202	Placa instrucciones (colocada sobre chapa lateral izquierda)	1	42
61110	Bornillo cabeza redonda para 61210, 61202 Ø 3,5x10 DIN L. 71	2	42
61201	Apoyo derecho	1	42

CONJUNTO: PISO Y CAJA CONDUCTOR
SUBCONJUNTO: TABLERO — N° COMERCIAL: 61.300

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
61301	Tablero	1	42
10332	Tornillo cabeza hexagonal para unir elapa lateral con tablero. M. 12x1,55x25 DIN 913	6	42
10316	Arandela plana para 10332 y 61301 A. 12,8 DIN 127	6	42
61304	Tornillo cabeza hexagonal para unir tablero con eje de engranajes M. 12x1,8x50 DIN 913	2	42
61300	Placa leyenda para manéjo	1	42
61311	Remache r/redonda p/61300 3,3x12 DIN L. 71	2	42
61309	Guarnición de suero para 61301	1	42
61310	Remache para guarnición	4	42
61305	Tornillo a ojo tufo para pedal de embrague M. 16x2	1	42
12410	Tuerca hexagonal para 61305 M. 16x2 DIN 934	1	42
10107	Arandela Graser para 61305 A. 17 DIN 127	1	42

CONJUNTO: PISO Y CAJA CONDUCTOR
SUBCONJUNTO: CAJA HERRAMIENTAS
N° COMERCIAL: 61.401

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
61403	Pastador cilíndrico para 61401 Ø 8x62 DIN 1	1	60
61401	Pastador cilíndrico para 61403 Ø 8x112 DIN 1	1	60
61404	Tapo para 61401	1	60
61400	Cuerpo para 61401	1	60
61402	Bandeja para 61401	1	60
61407	Clapeta de cierre	1	60
61406	Arandela para 61407 Ø 8x50x3,8	1	60
61409	Remache Grasilonda para 61407 Ø 6x30 DIN L. 71	1	60
61410	Palanquilla de cierre	1	60

CONJUNTO: PISO Y CAJA CONDUCTOR
SUBCONJUNTO: CAJA DE ACUMULADORES
N° COMERCIAL: 61.500

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
61501	Tapo caja acumulador	1	26
61503	Yendo para caja acumulador 510x108x19	1	26
61505	Tornillo r. hexagonal (tapa) 61503 y 61502 M. 10x1,2x15 DIN 913	4	26
61509	Protector acumulador para 61501	1	26
61511	Desarmador a lámina para 61512 (Derecho) 412x10	1	26
61512	Desarmador lateral para 61512 (Izquierdo) 412x10x10	1	26
61513	Caja de acumuladores	1	26
61514	Tornillo r. redondo para soldadura para 61513 Ø 4x20 DIN 90	6	26
61515	Tubos para cable	1	26
61516	Resistor para cable	1	26
61517	Núcleo para cable	1	26
61508	Tuerca hexagonal (tapa) para acumuladores a 61503 M. 10x1,2 DIN 934	2	26
10332	Arandela Graser para (tapa) 61503 y 61502 A. 10,5 DIN 127	2	26

CONJUNTO: CAPOTAJE
SUBCONJUNTO: GUARDABARROS — N° COMERCIAL: 61.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
61109	Guardabarros izquierdo con lamina completa	1	42
61101	Guardabarros izquierdo	1	42
61102	Guardabarros derecho	1	42
61103	Rejilla de alambre para 61101 y 61102	2	42
61105	Tornillo r. hexagonal para 61103 M. 8x1,25x19 DIN 913	4	42
61106	Tornillo r. hexagonal para 61103 y 61101 M. 8x1,25x19 DIN 913	4	42
61107	Resistencia variable variable para 61106	1	42
61108	Tuerca plana para 61107 M. 10x1,2 DIN 934	6	42
10107	Arandela Graser para 61107 A. 17 DIN 127	6	42
10332	Tuerca hexagonal para 61103 con 61101, 61102, 61104 y 61105 M. 8x1,25 DIN 934	5	42
10334	Arandela Graser para 61103, 61102 y 61101 A. 8,5 DIN 127	5	42

CONJUNTO: LAMPARA CALENTAMIENTO
SUBCONJUNTO: LAMPARA CALENTAMIENTO
N° COMERCIAL: 67.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
67101	Tanque de combustible para 67100	1	58
67102	Soporte lámpara	1	58
67103	Defensa lámpara	1	58
67104	Resolpinto para calentamiento	1	58
67105	Gasificador lámpara	1	58
67106	Bomba	1	58
67107	Caja de la válvula	1	58
67108	Resorte válvula	1	58
67109	Cono de la válvula	1	58
67110	Cilindro de la válvula	1	58
67111	Resorte para vástago bomba	1	58
67112	Empaquetadura	1	58
67113	Vástago de la bomba	1	58
67114	Tapa de la bomba M. 30x1,5	1	58
67115	Tuerca para vástago bomba	1	58
67116	Arandela resaca para 67116	1	58
67117	Soporte para pistón bomba	1	58
67118	Junta para 67114 y 30x1,5	1	58
67119	Cierre de la bomba tanque	1	58
67120	Arandela cierre boca tanque	1	58
67121	Tapa resaca para caja de resaca	1	58
67122	Aguja para gasificador	1	58
67123	Perilla de regulador gas	1	58
67124	Tuerca para 67123	1	58
67125	Arandela para 67123	1	58
67126	Buje prensa estopa	1	58
67127	Aro para 67126 Ø 5,1x8,8x1	1	58
67128	Aro del buje prensa estopa	1	58
67129	Empaquetadura para 67128	1	58
67130	Boquilla salida de gas	1	58
67131	Tornillo C/roscado para 67105 M. 8x9,75	1	58
67132	Resorte para 67105	1	58
67133	Aguja para limpieza boquilla	1	58
67134	Tornillo para bisagra calentamiento M. 6x1x25 DIN 933	4	58
67135	Tuerca para 67134 M. 6x1 DIN 934	4	58
67136	Arandela Grower para 67134 A. 6,0 DIN 125	4	58

CONJUNTO: HERRAMIENTAS
SUBCONJUNTO: BERBIQUI PARA BOMBA DE LUBRICACION
N° COMERCIAL: 70.100

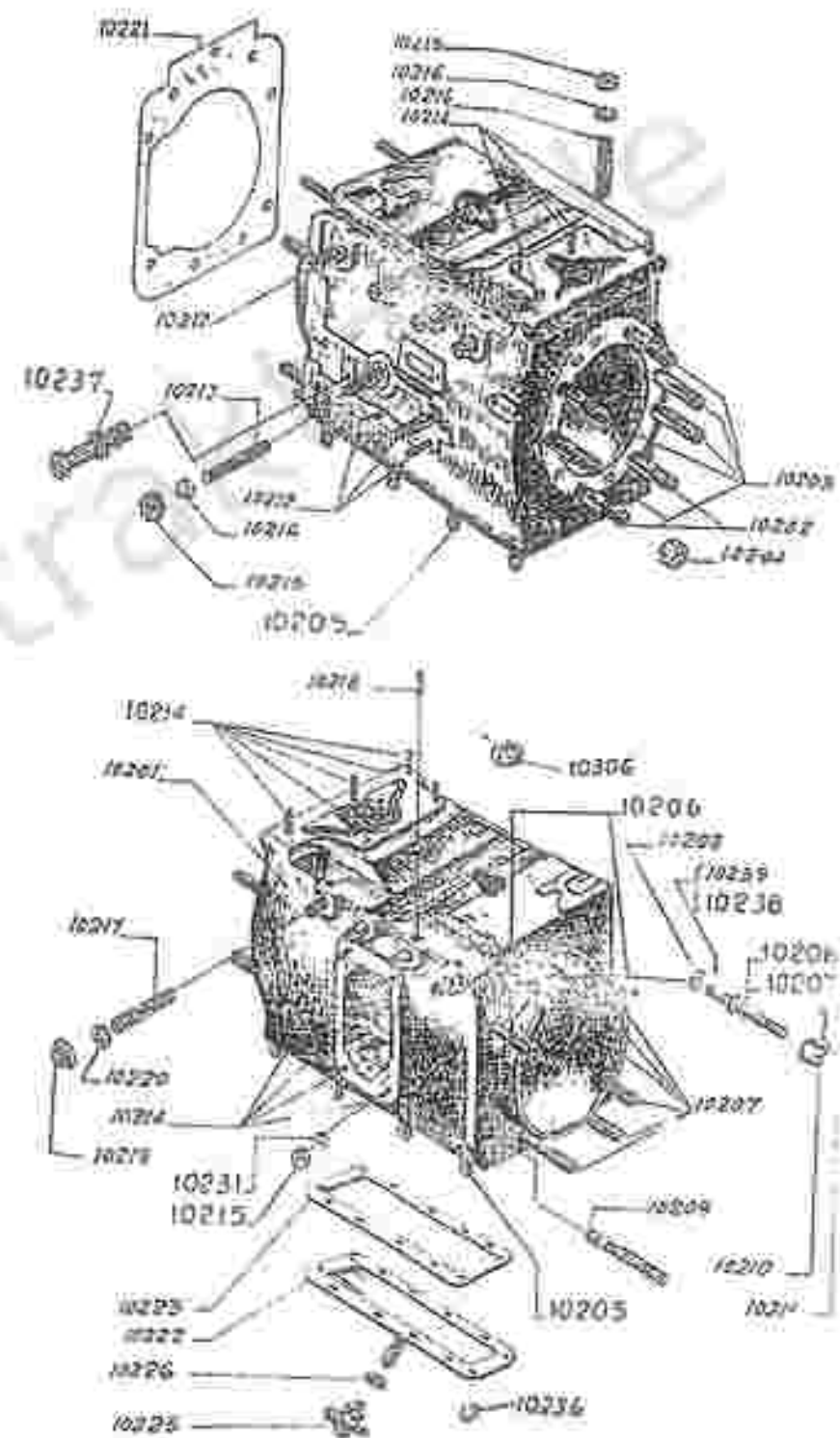
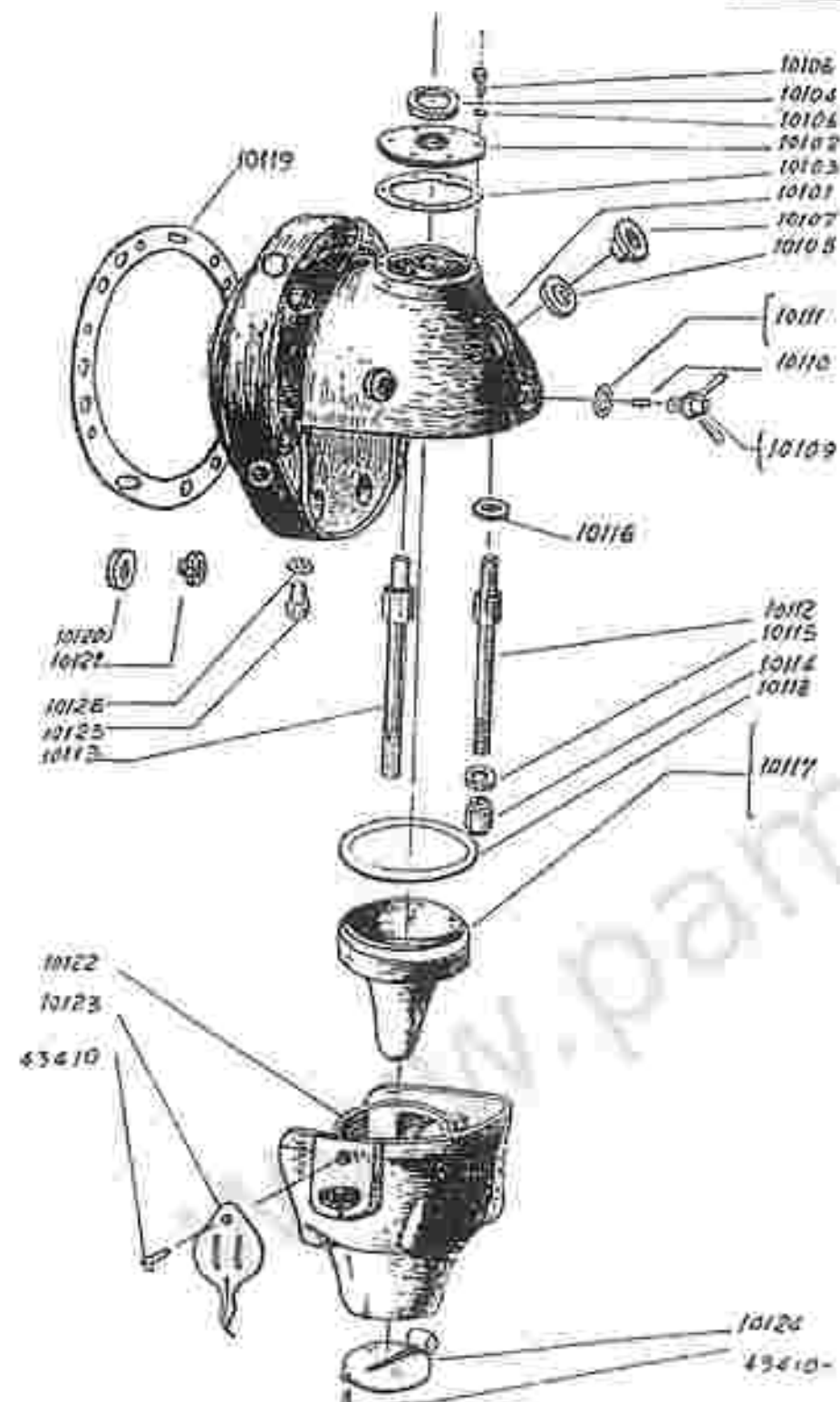
N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
70100	Berbiquí para bomba de lubricación	1	41
70101	Empaquetadura para 70100	1	41
70102	Perilla para 70100	1	41
70103	Arandela para 70102 Ø 5x10x2	1	41
70104	Tuerca remachada para 70101 Ø 3x20	1	41

CONJUNTO: HERRAMIENTAS
SUBCONJUNTO: LLAVES DE BOCA — N° COMERCIAL: 70.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
70201	Llave fija de boca y eje	1	41
70202	Llave fija de 1 boca para buje 41mm. long. 240	1	41
70203	Llave de 1 boca para protectores bujes encajados 20mm. long. 200	1	41

CONJUNTO: HERRAMIENTAS
SUBCONJUNTO: HERRAMIENTAS VARIAS
N° COMERCIAL: 70.300

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Límite
70301	Palanca para cilindros	2	41
70302	Cortador Ø 10x24	1	41
70303	Destornillador	1	41
70304	Punta de 10x100	2	41
70305	Tornillo extractor con cilindro y resaca frana M. 16x1,5x50 DIN 933	2	41
70306	Llave de gancho simple para tuercas ranuradas	1	41
70307	Llave de gancho doble para polea ventili.	1	41
70308	Llave fricción Abert. M. 10mm.	1	41
70309	Palanca montaje para neumático Exp. 14mm.	2	41
70310	Llave de boca para regular bomba combustible M. 6x1 27	1	41



CONJUNTO: HERRAMIENTAS

SUBCONJUNTO: LLAVES DE TURO — N° COMERCIAL: 70.300

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
70303	1/2" hexagonal de tubo (dos bocas) s/e 23-25	1	44
70307	Palanca para llaves de tubo Ø 25	1	47
70309	Llave hexagonal de tubo (una boca s/e 27	1	47
70311	Palanca para llaves de tubos Ø 20	1	44
70315	Llave combinada para regulador embrague	1	47

CONJUNTO: EQUIPO

SUBCONJUNTO: PISTOLA DE ENGRASE
N° COMERCIAL: 73.100

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
73101	Válvula para 73100	1	59
73102	Válvula y buje guía	1	59
73103	Tapón asiento	1	59
73104	Boca resaca	1	59
73105	Tapón guía para 73113	1	59
73106	Arandela para 73114 Ø 20, 7x11x2 esp.	2	59
73107	Arandela junta para 73116	1	59
73108	Cuerpo de la pistola	1	59
73109	Tapón flotante para 73108	1	59
73110	Resorte para 73113	1	59
73111	Aro de retención para 73113	1	59
73112	Arandela para 73103 Ø 15x5x2 esp.	1	59
73113	Tubo de engrase	1	59
73114	Resaca para 73108	2	59
73115	Arandela para 73114 Ø 20, 7x11x2 esp.	1	59
73116	Tapón flotante para 73108	1	59

CONJUNTO: EQUIPO

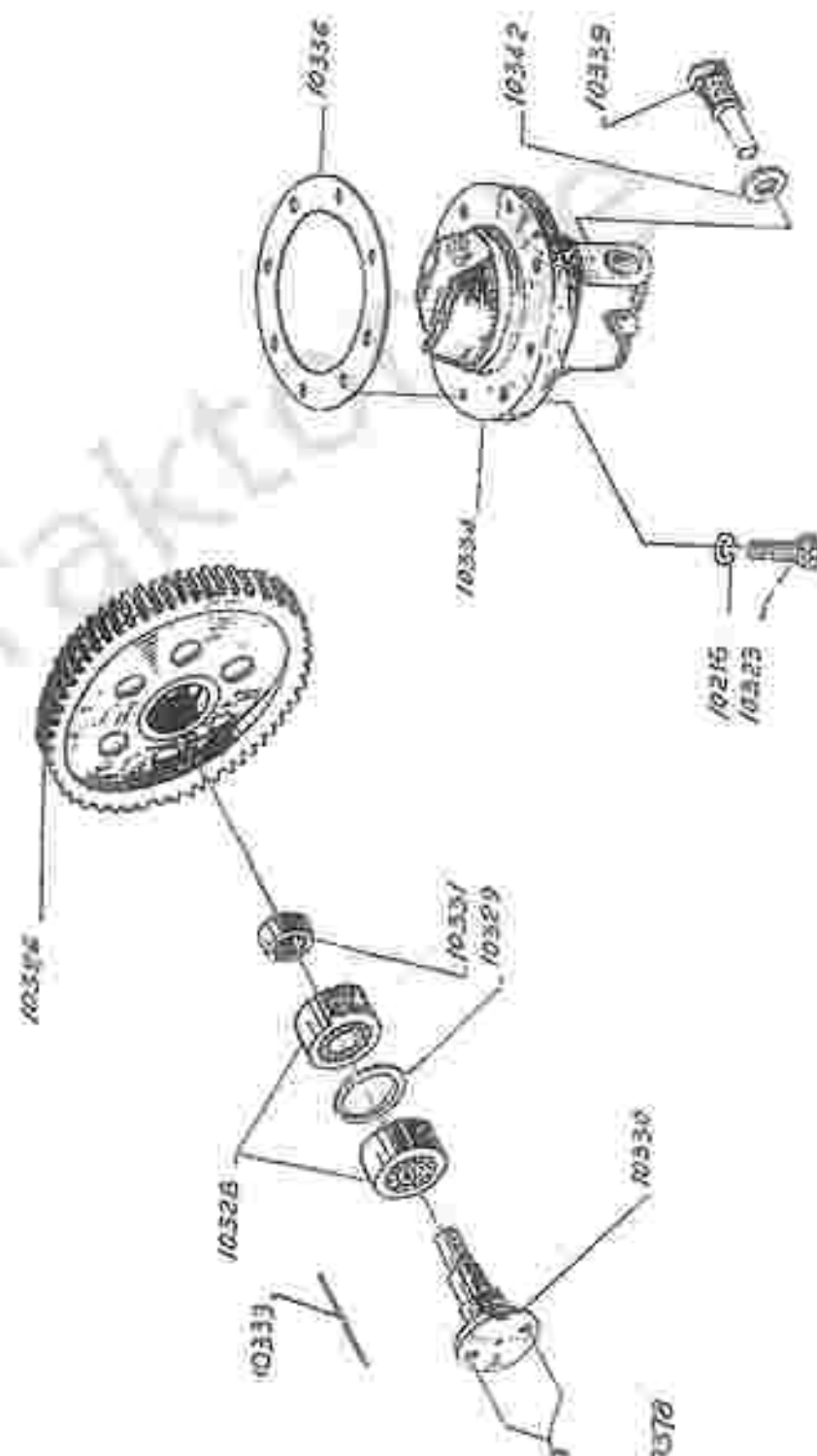
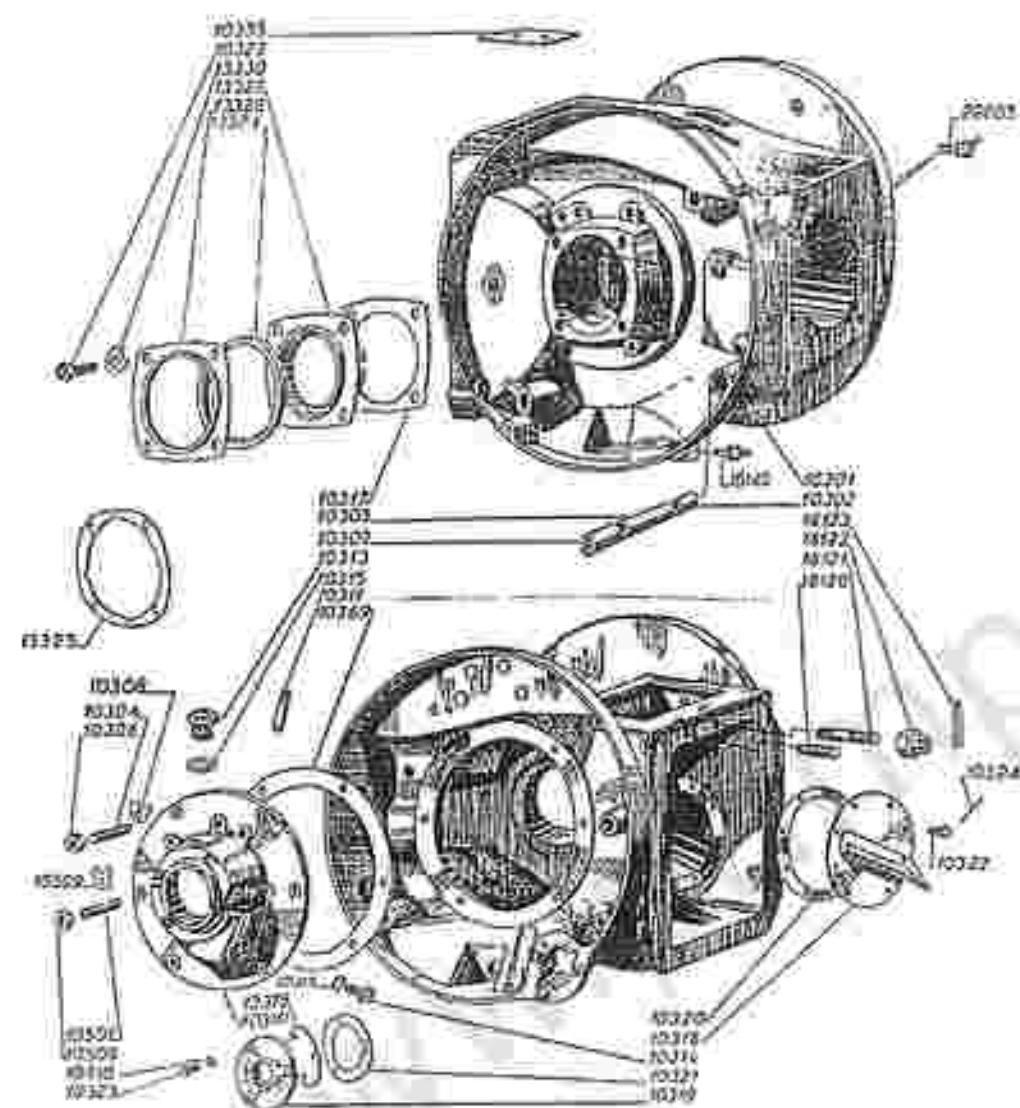
SUBCONJUNTO: GATO — N° COMERCIAL: 73.200

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
73201	Base para 73200	1	52
73202	Cilindro a hélices para 73207 Ø 60x120 x 1/2"	1	52
73203	Chaveta media base para 73204	1	52
73204	Engranaje cónico para 73207 30 dientes	1	52
73205	Eje de eje para 73204	1	52
73206	Cruce para 73205	1	52
73207	Yunque para 73202	1	52
73208	Yunque para 73207	1	52
73209	Guía para 73207	1	52
73210	Cuerpo para 73200	1	52
73211	Tapón para 73210	1	52
73212	Cuerpo para 73200	1	52
73213	Resorte para 73212 Ø 5(6)x12 mm.	1	52
73214	Tornillo cabeza hexagonal para 73205 1/4" 20 lx 56 mm.	1	52
73215	Tornillo cabeza hexagonal para 73214 y 73216 1/4" 20 lx 56 mm.	1	52
73216	Tornillo guía para 73211 1/4" 20 lx 56 mm.	1	52
73217	Resorte para 73208 Ø 5(6)x12 mm.	1	52
73218	Buje para 73203	1	52
73219	Palanca para accionamiento gato	1	52

CONJUNTO: EQUIPO

SUBCONJUNTO: EQUIPOS VARIOS — N° COMERCIAL: 73.400

N° de pieza	DESIGNACION	Cant.	N° Lámina
73401	Alcorno para limpieza de calentamiento	1	67
73402	Enchufe para malla (121 malla x 25x2)	1	67
73403	Arandela	1	67
73404	Indicador para neumáticos	1	58
73405	Palanca para desmontajes	1	64
73406	Tapón para alojamiento buje	1	67
73407	Buje para pólex para fílaro toma de aire	1	6



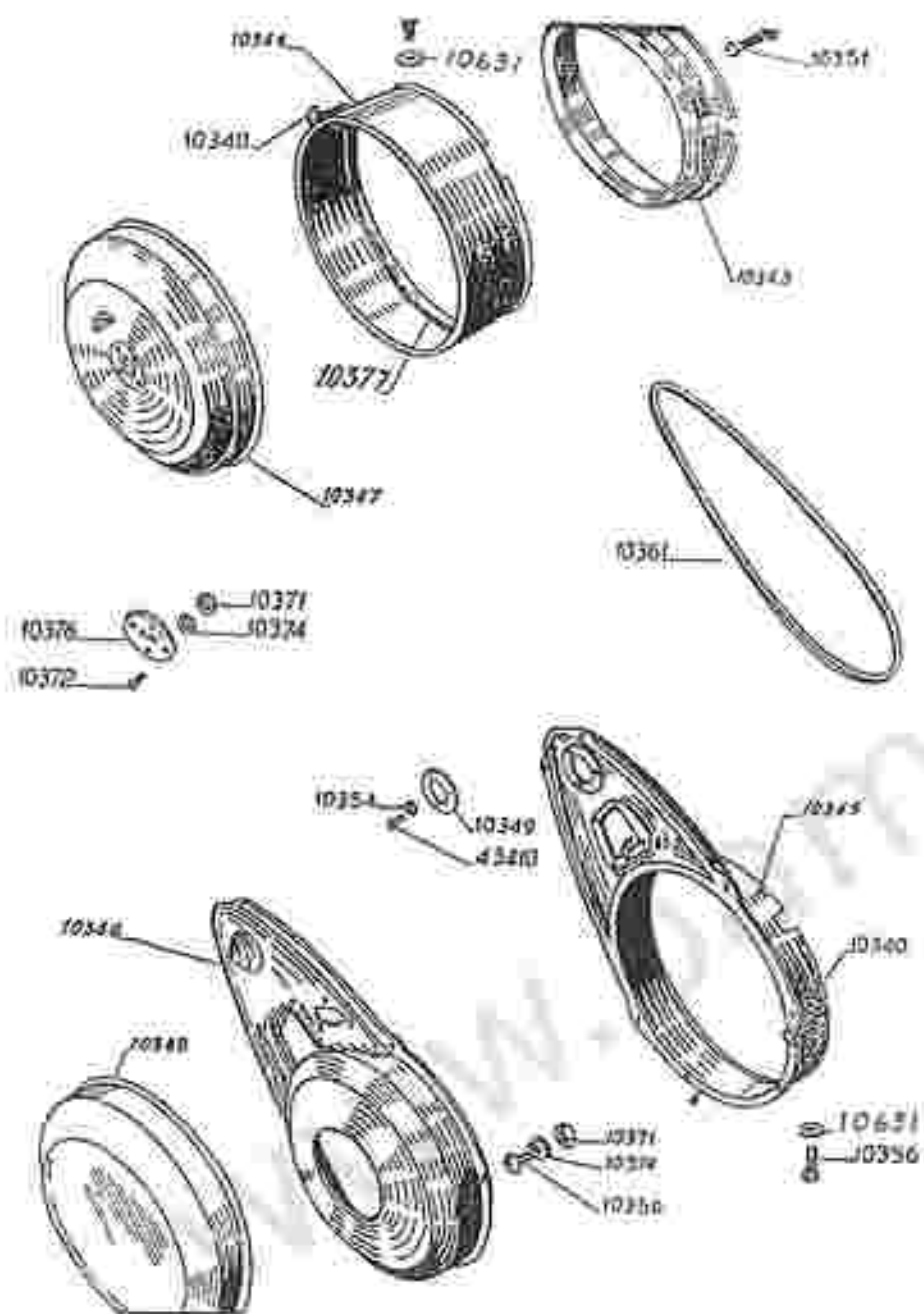
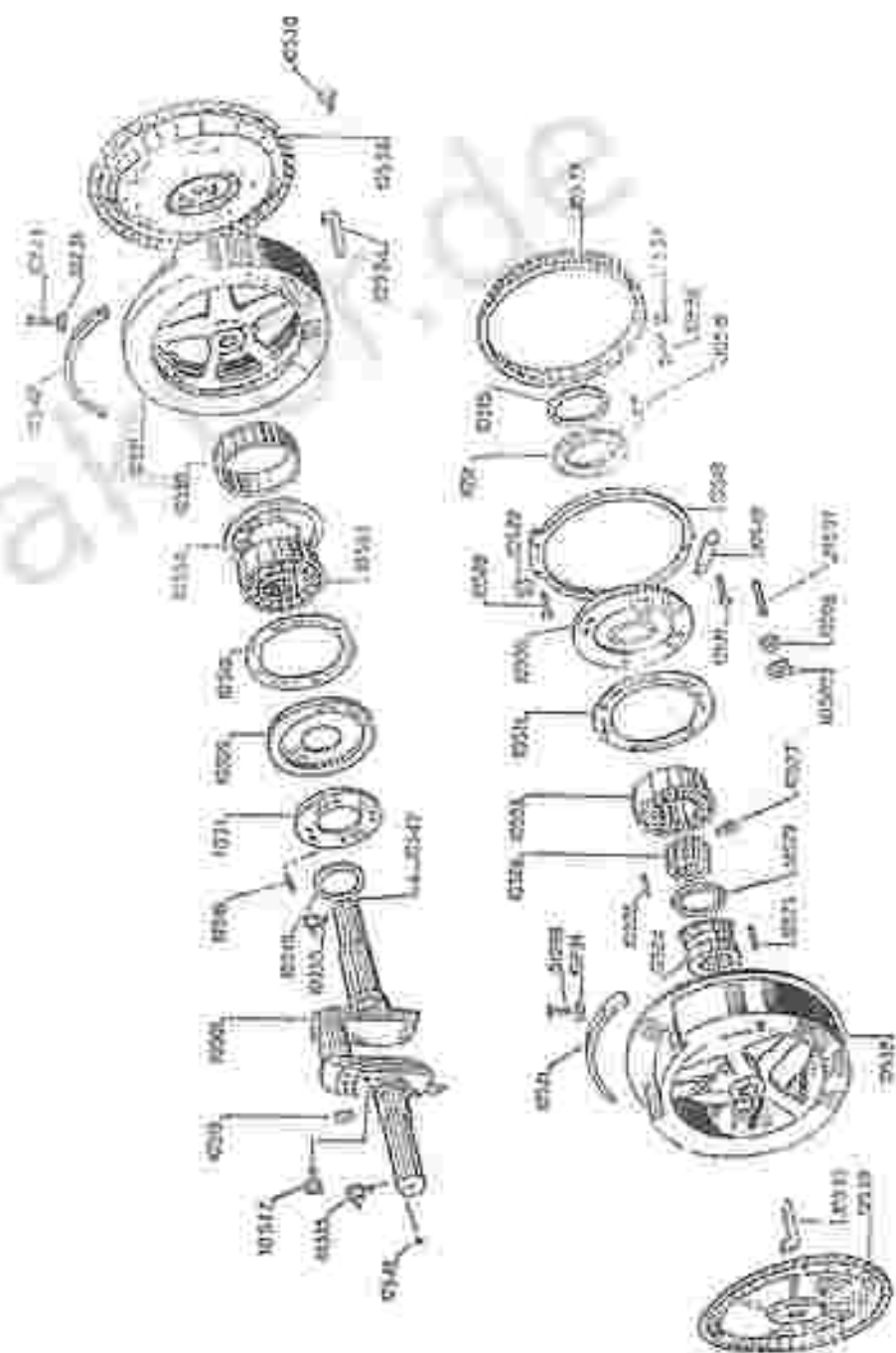


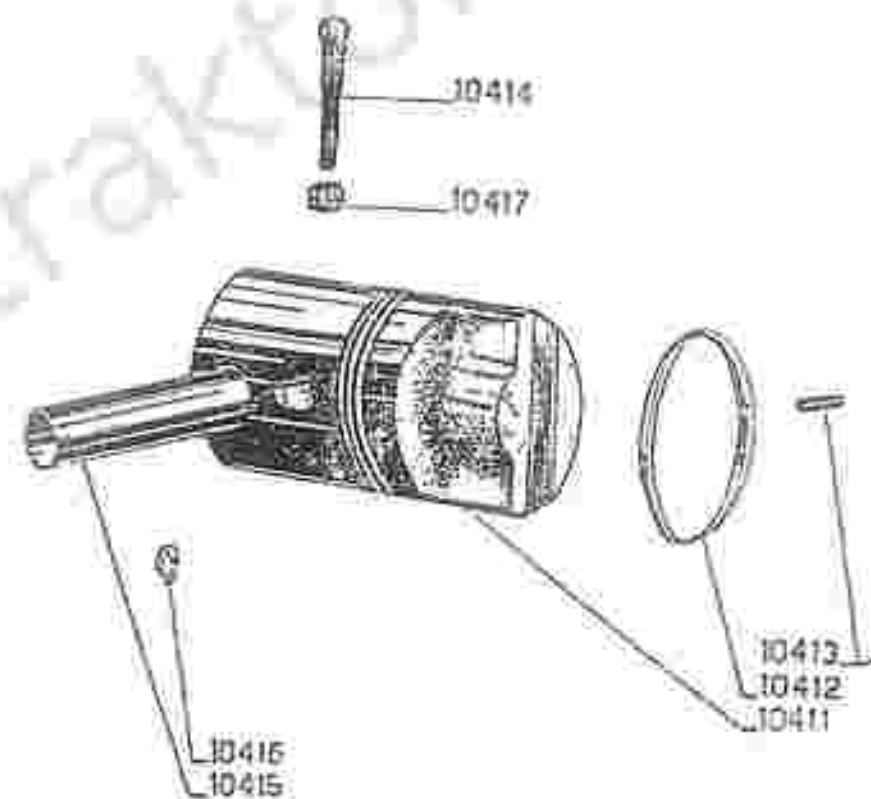
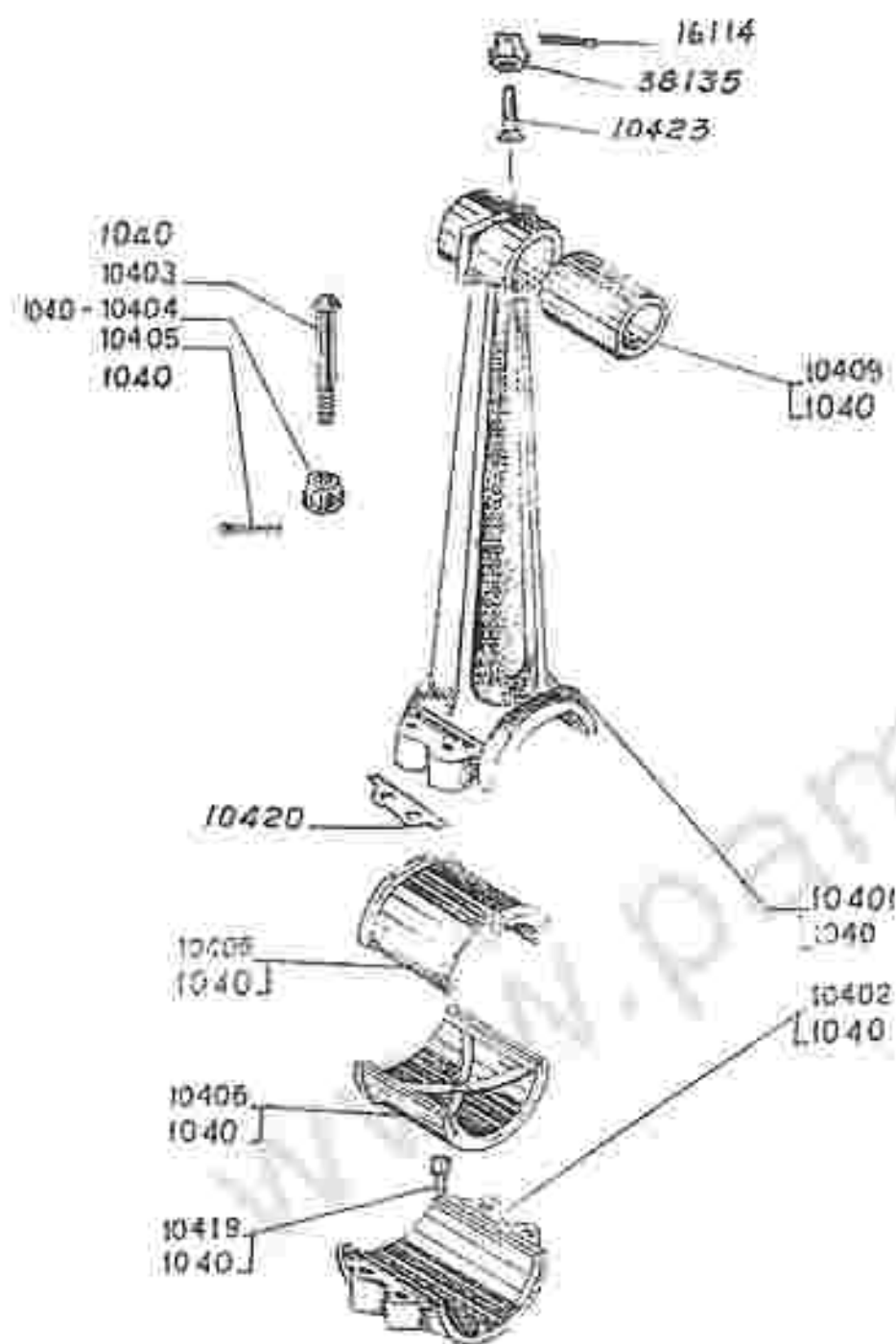
FIG. 1

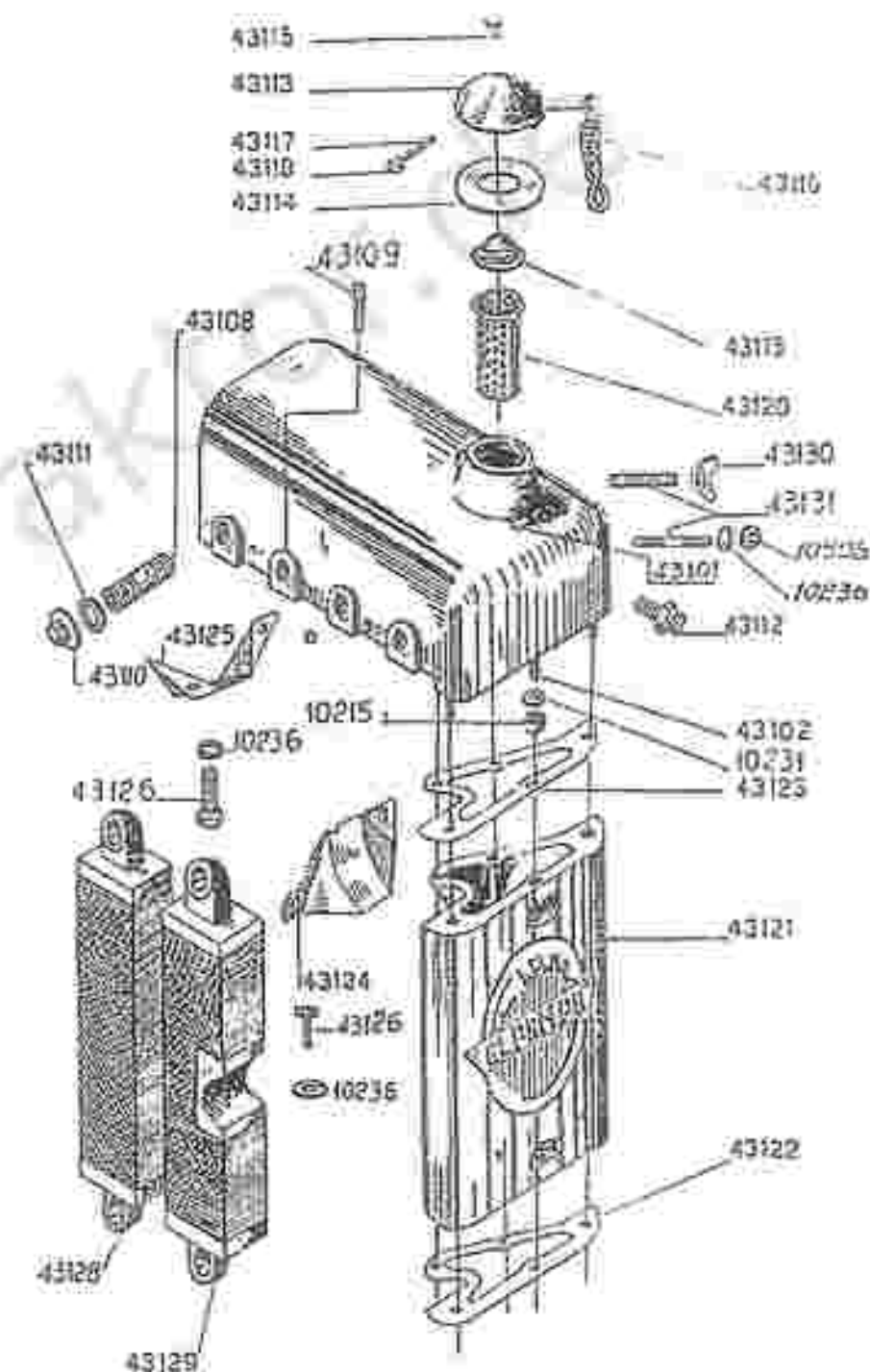
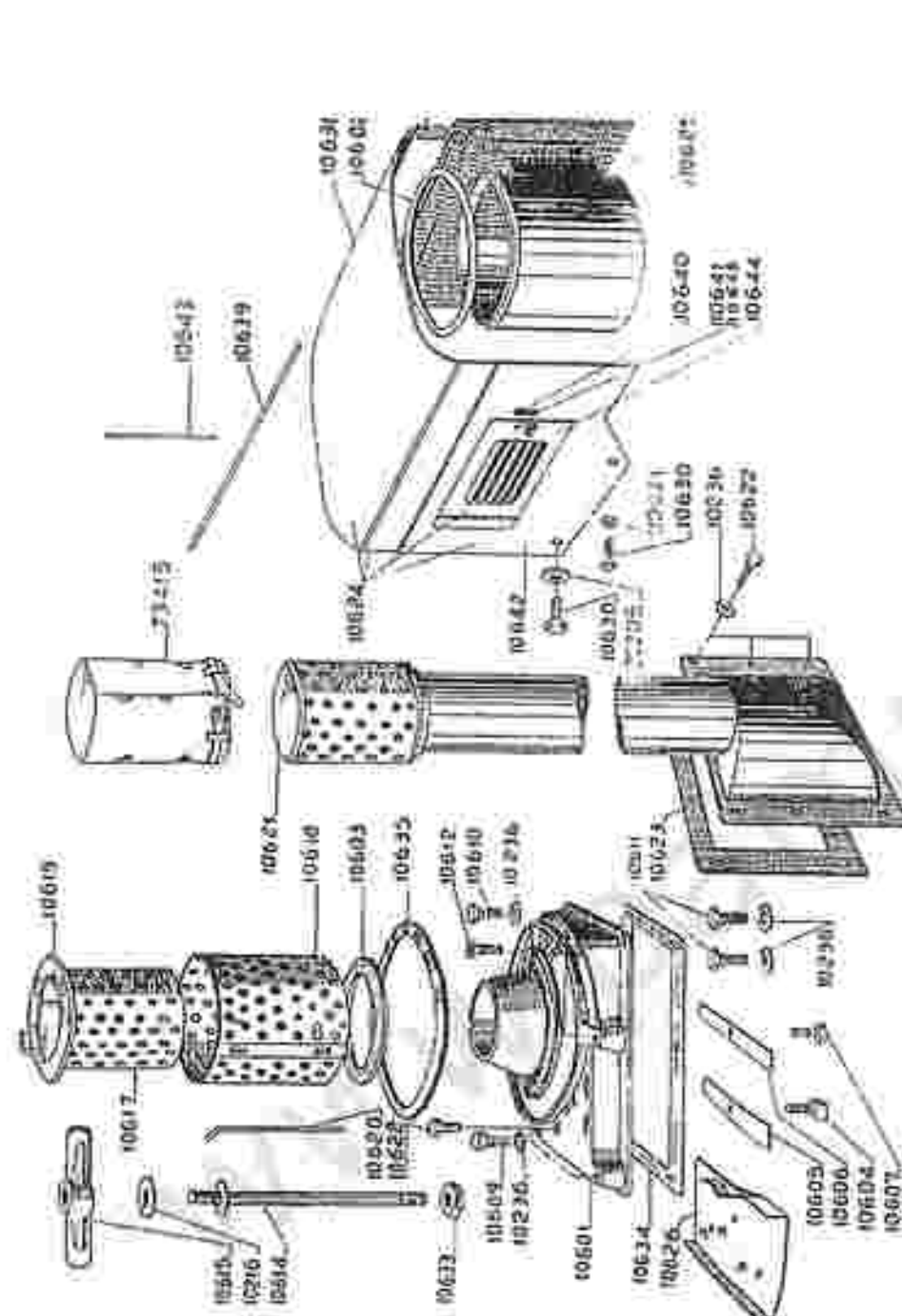
FIG. 2

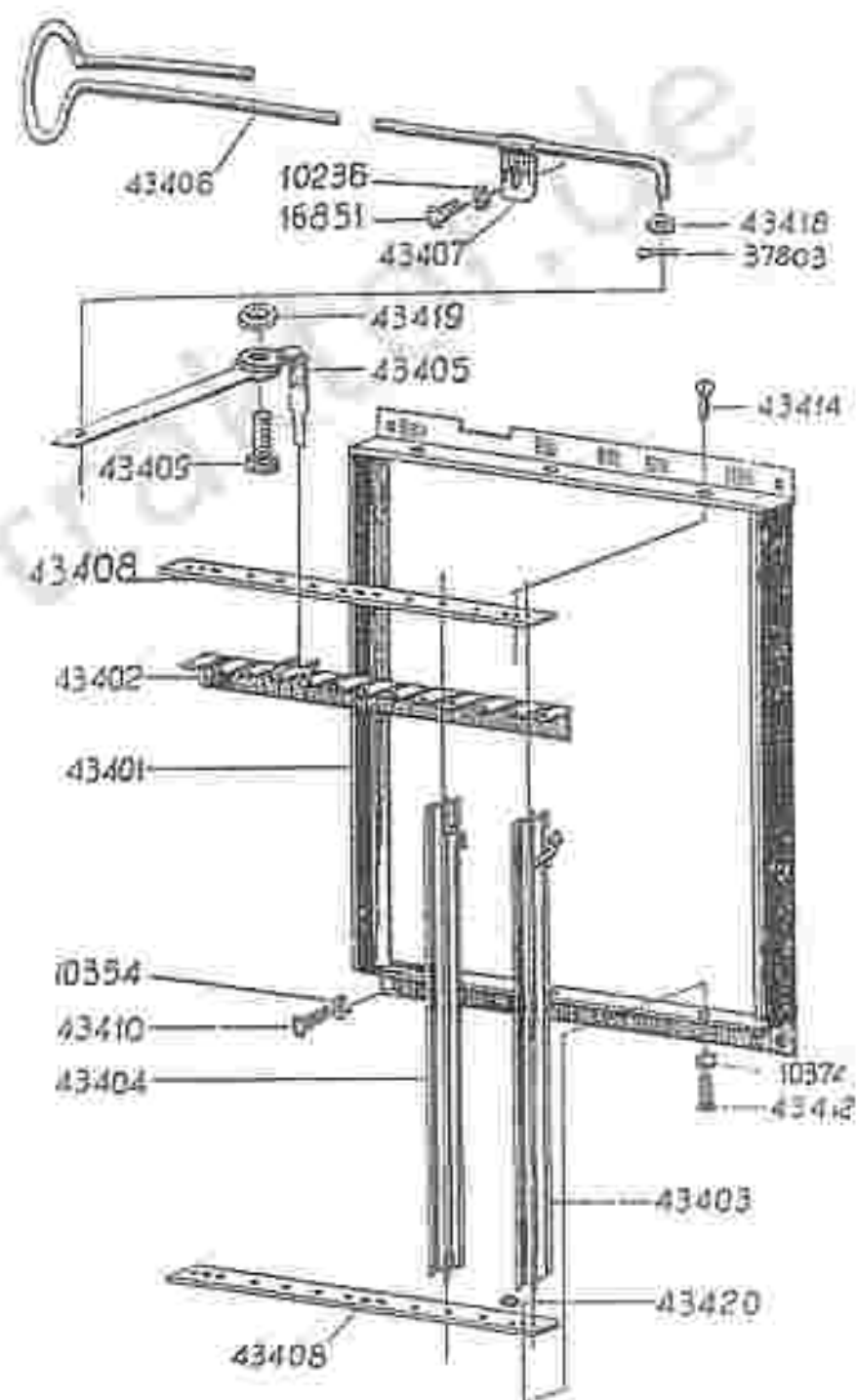
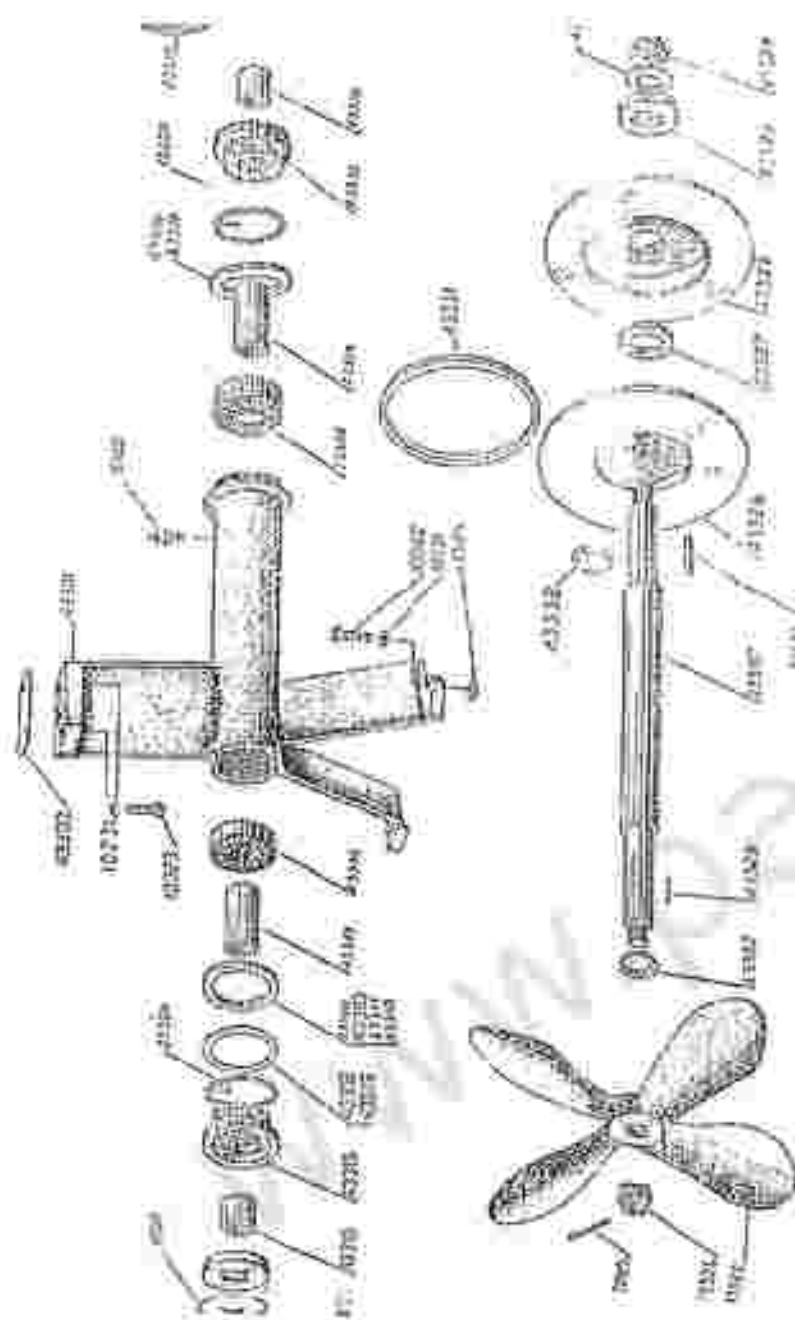


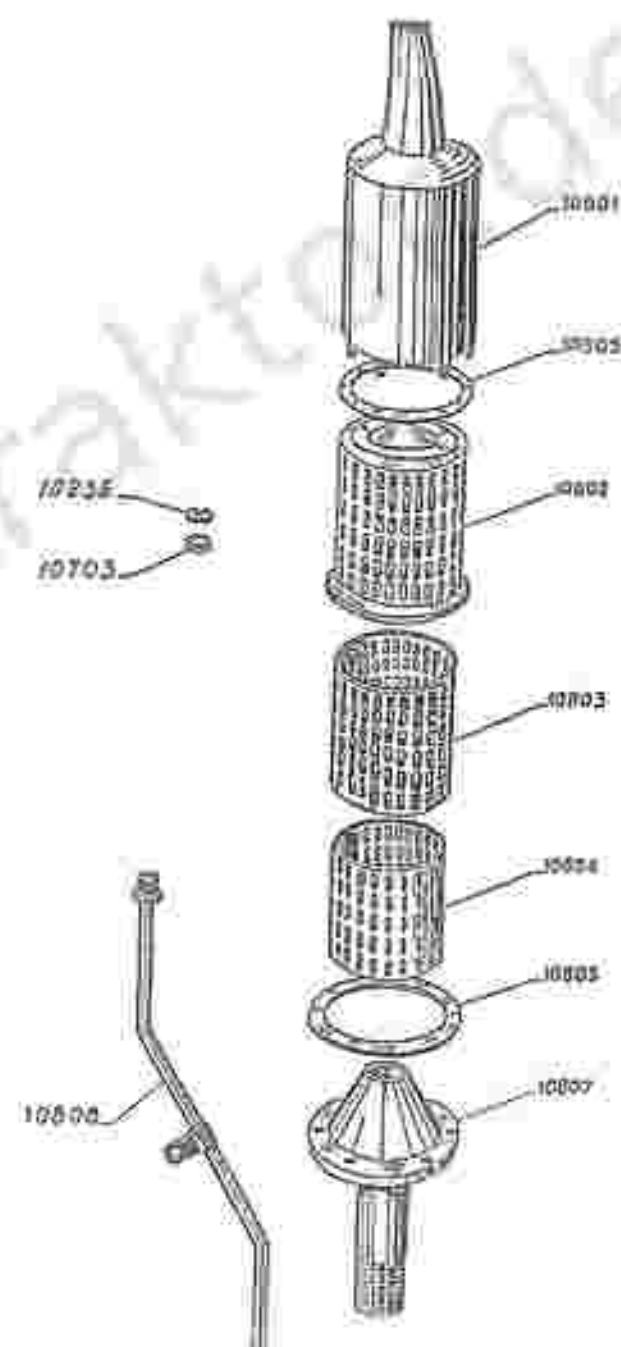
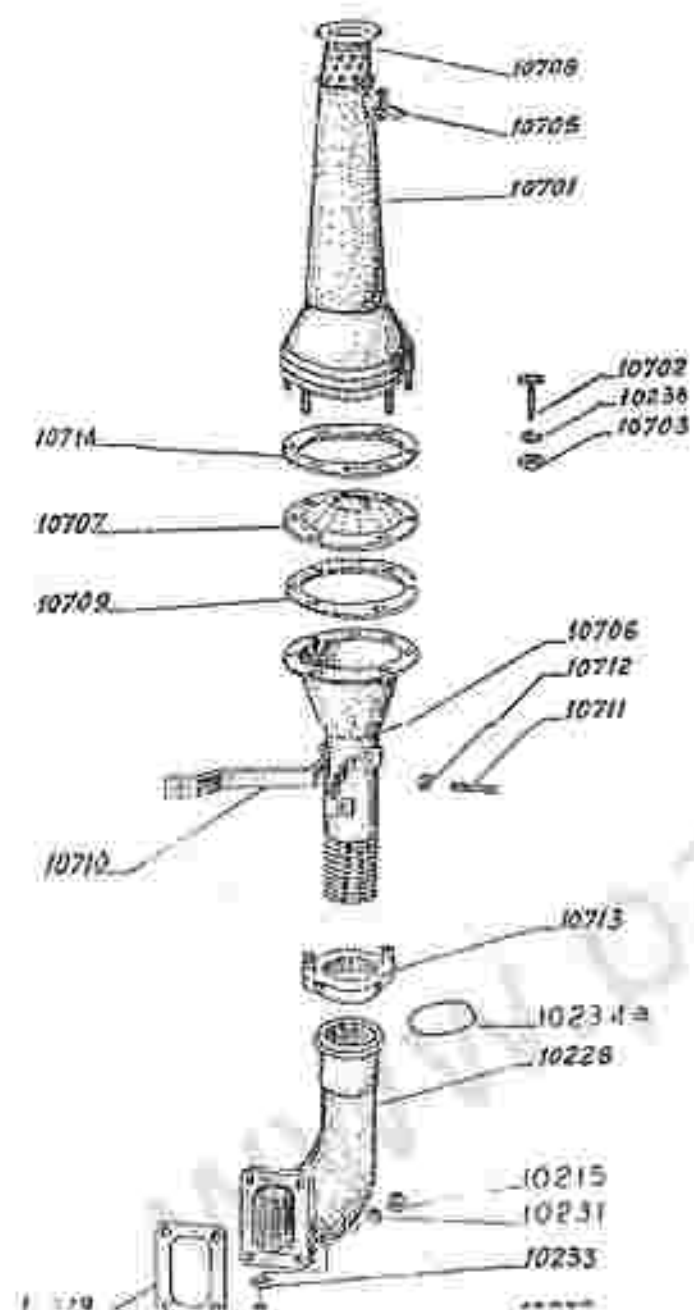
LAMINA No. 7

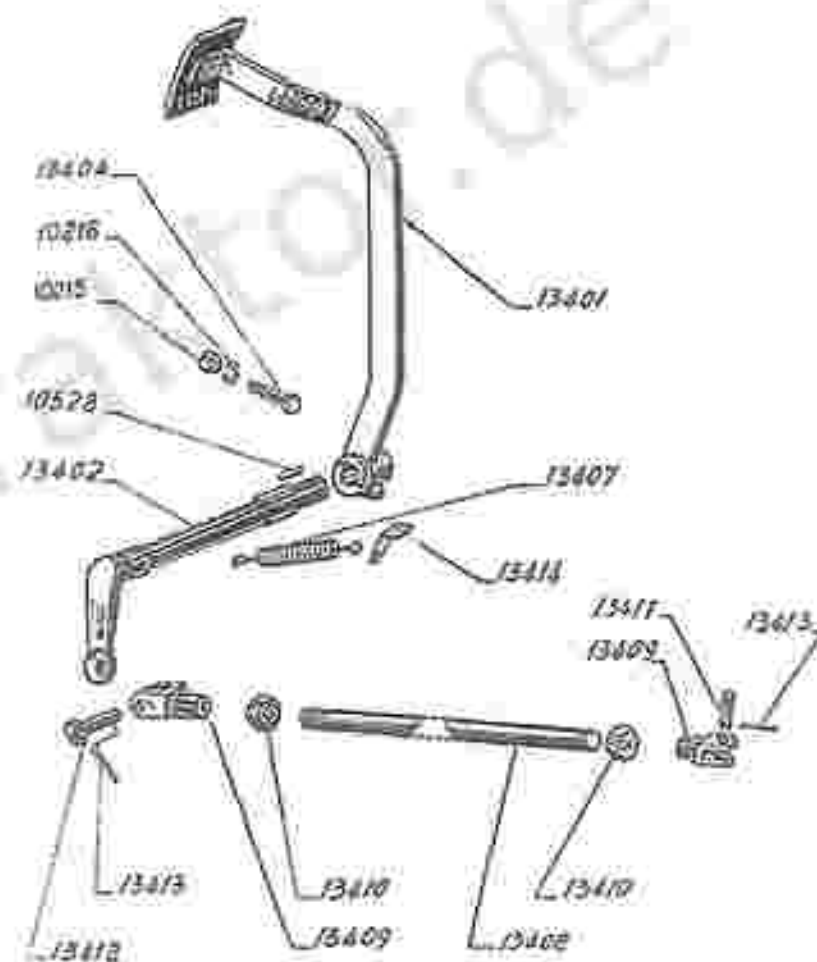
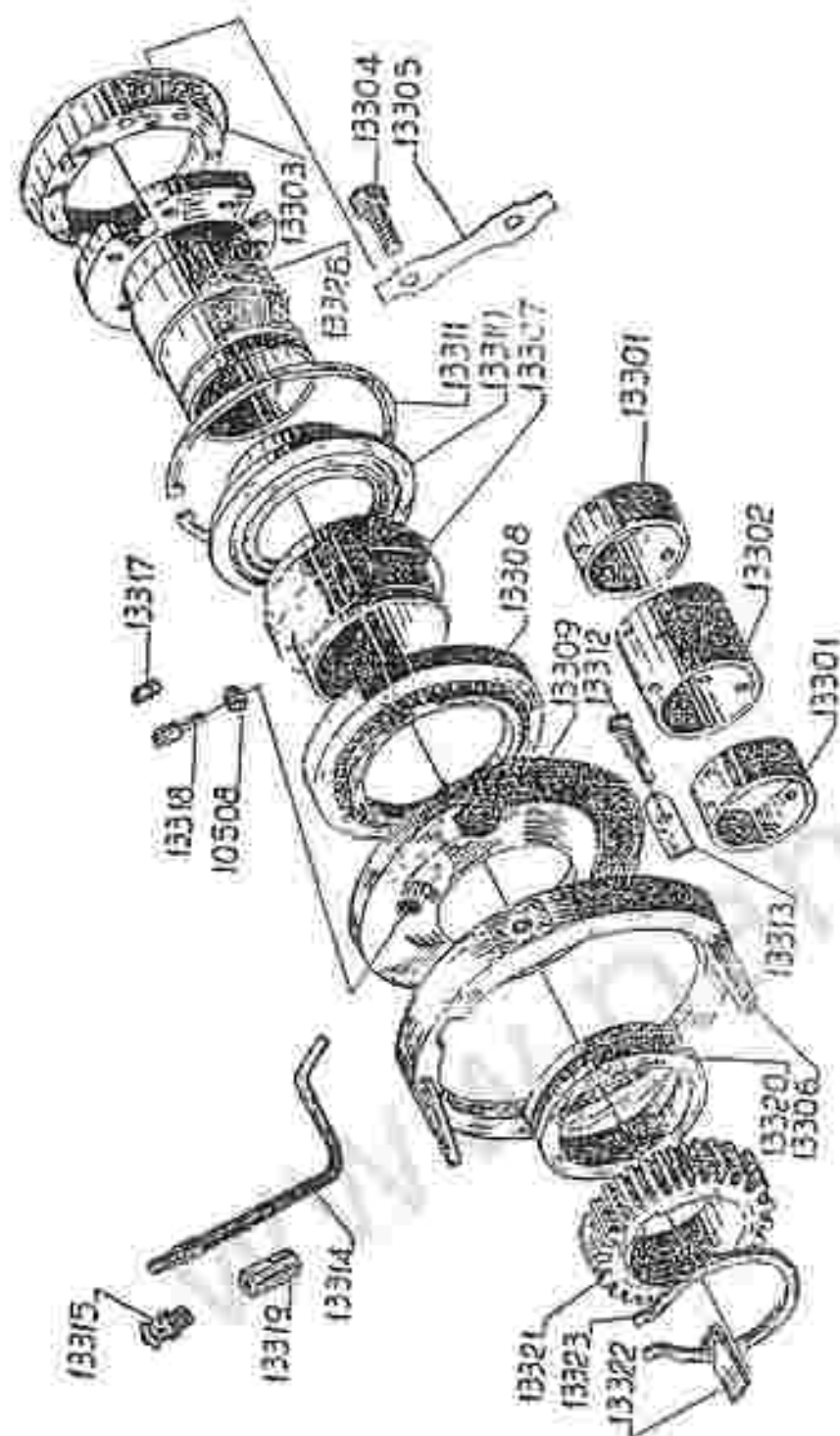
LAMINA No. 8

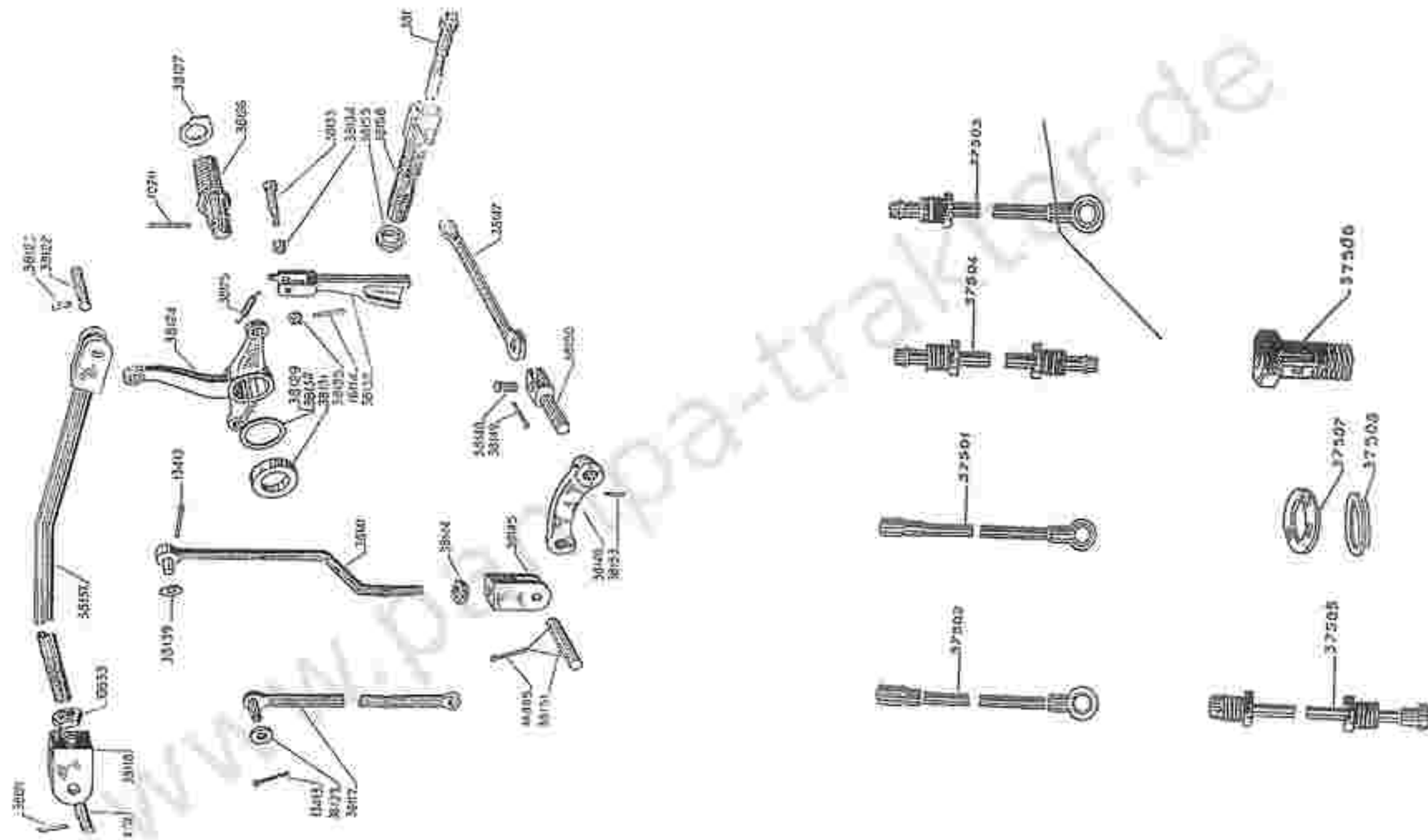


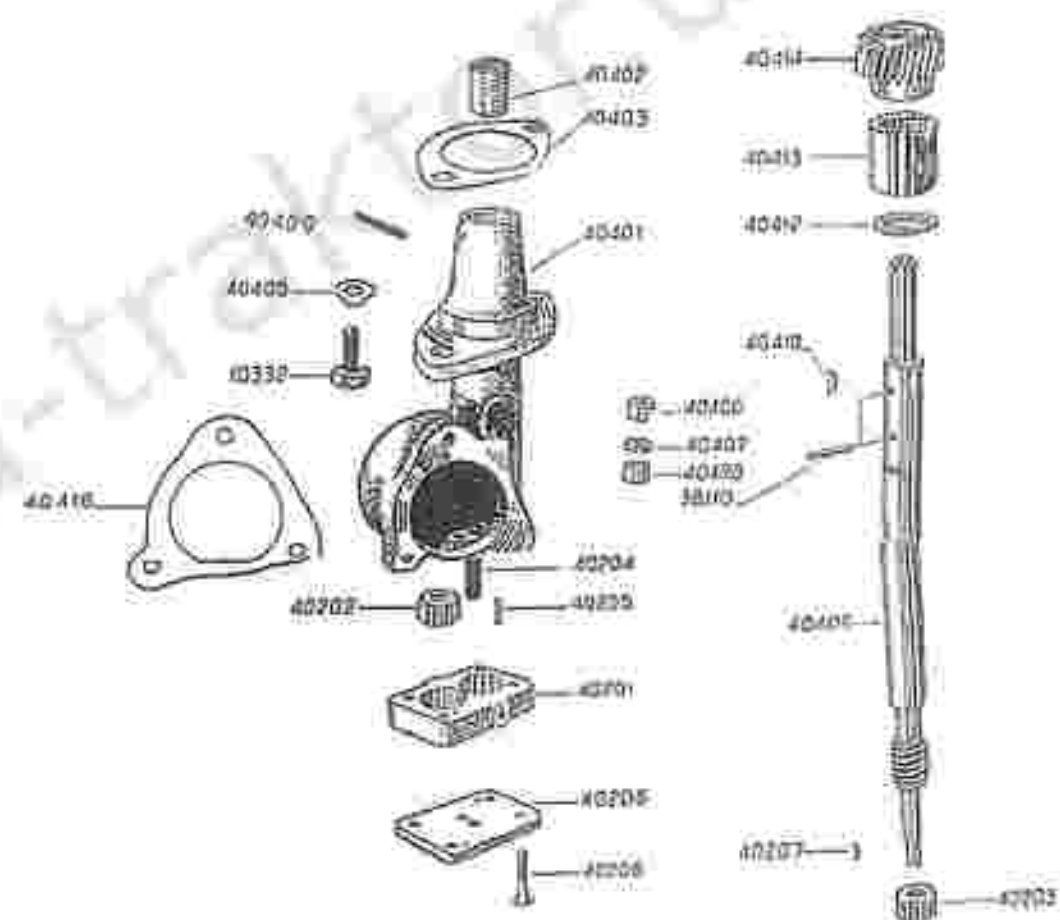
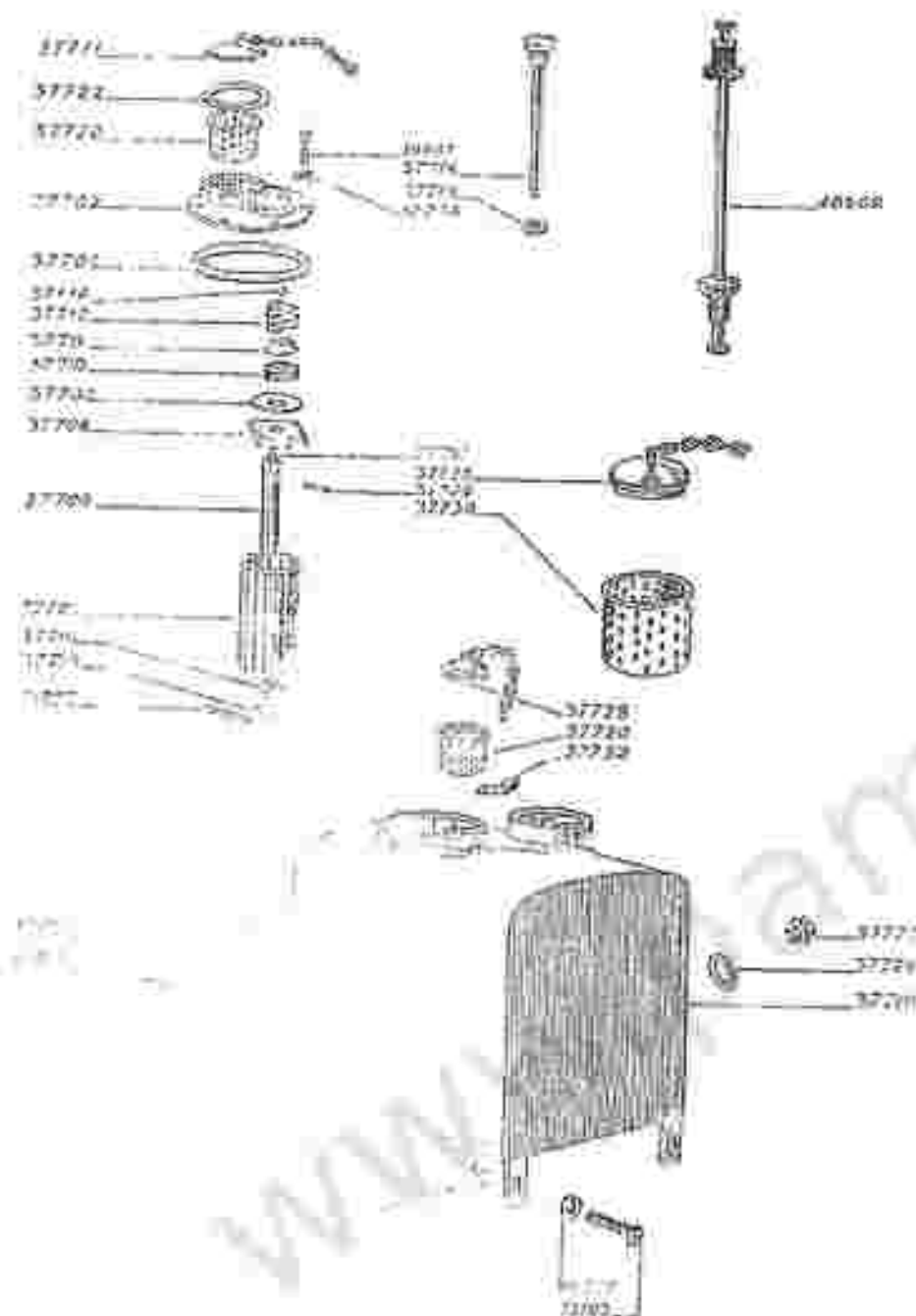


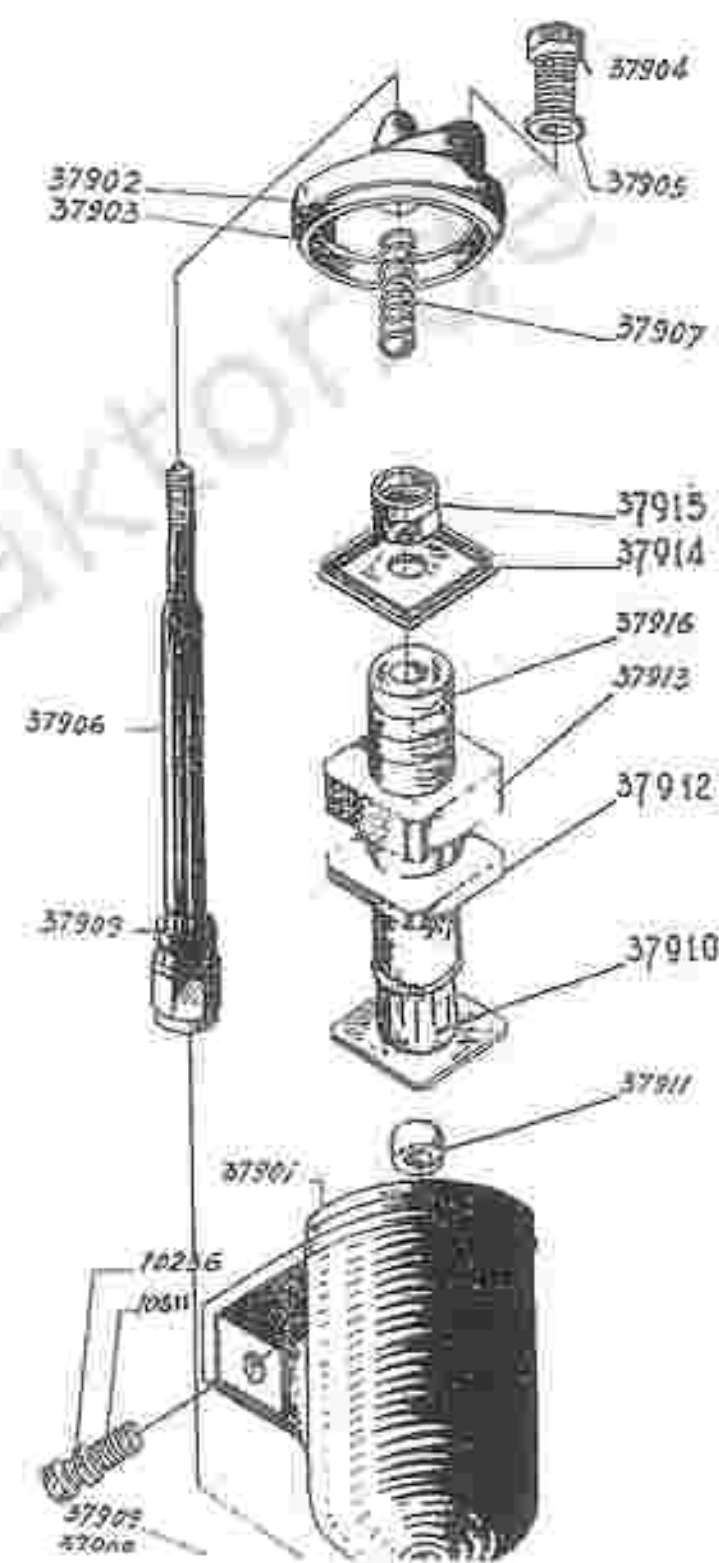
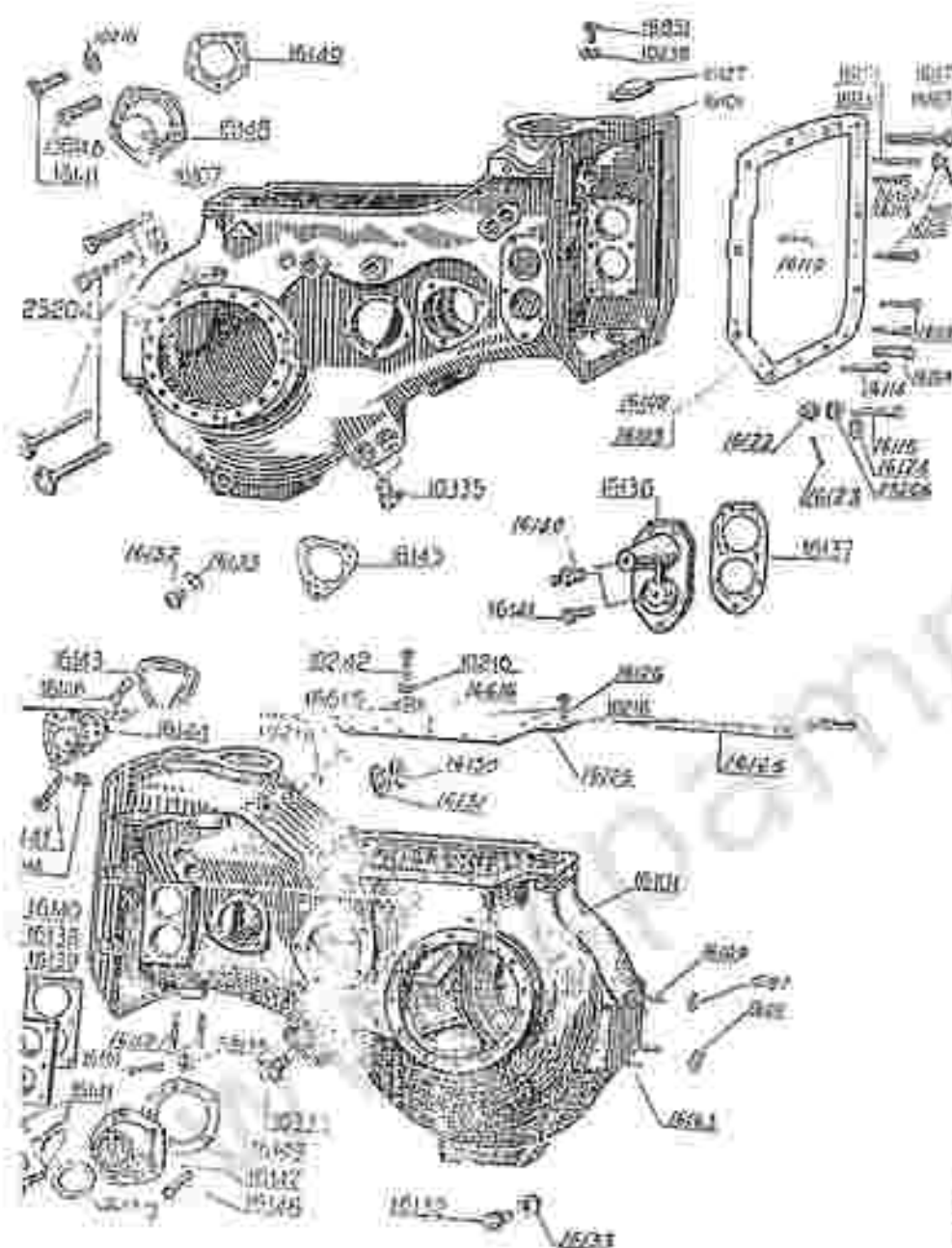




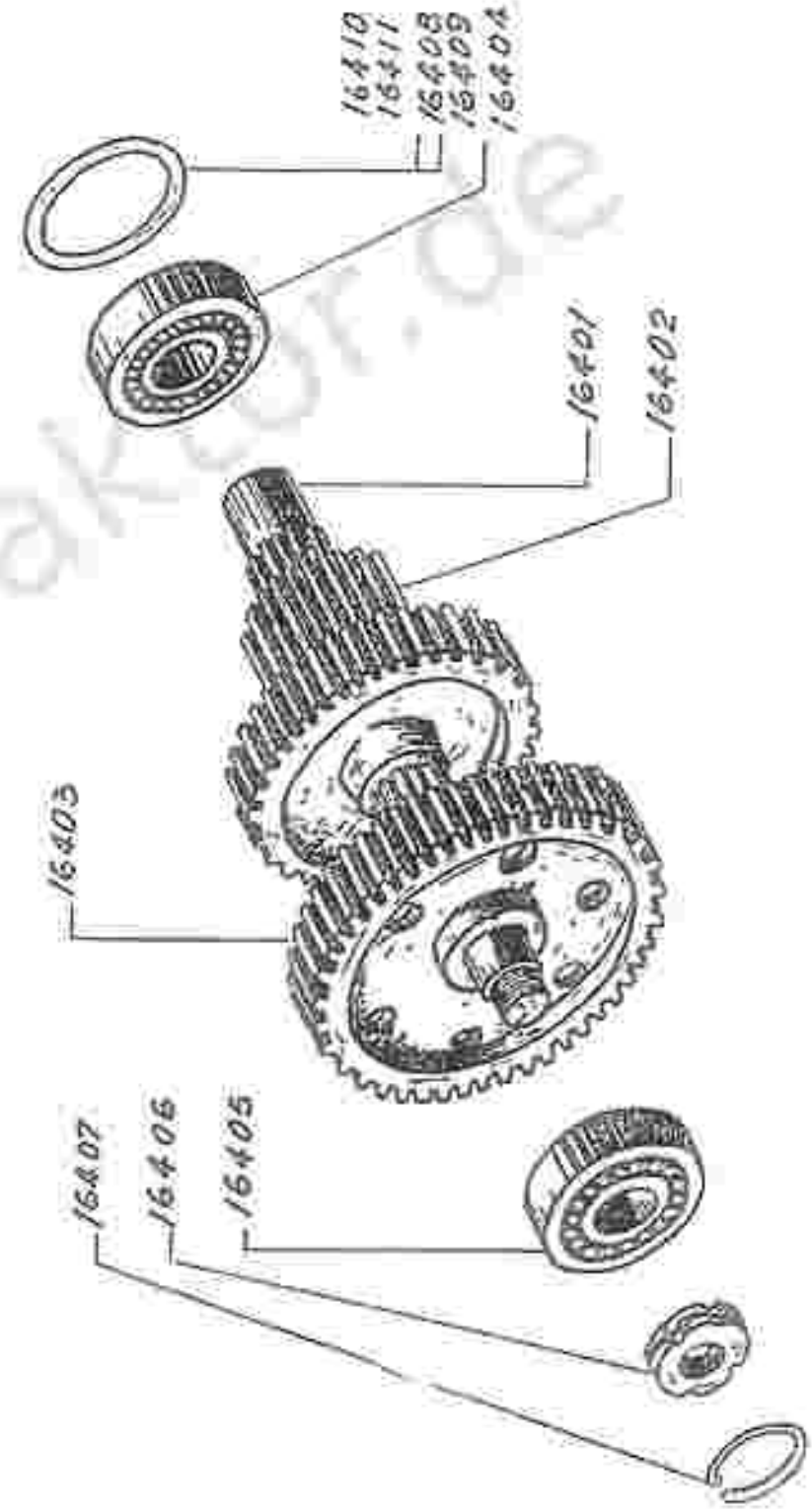
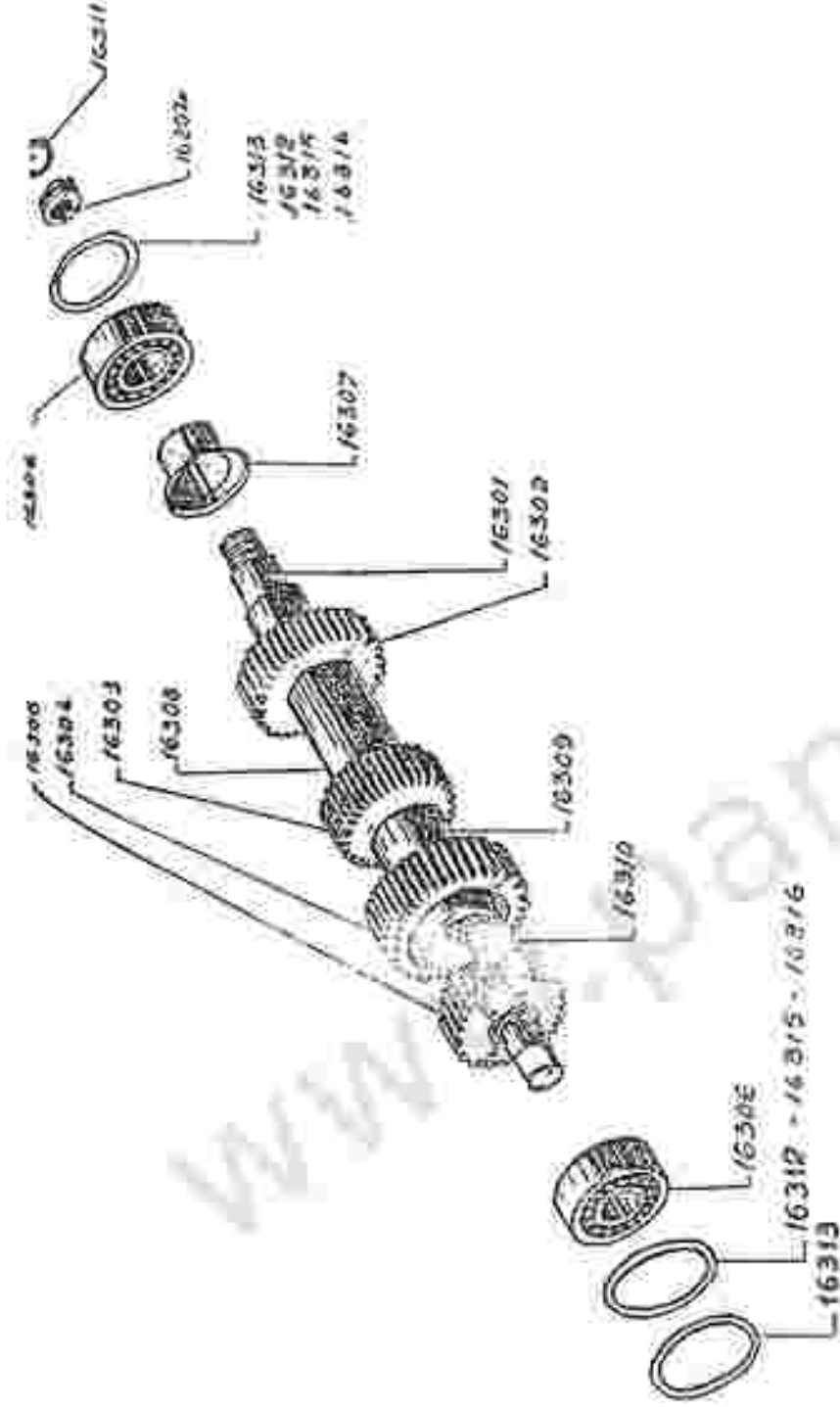


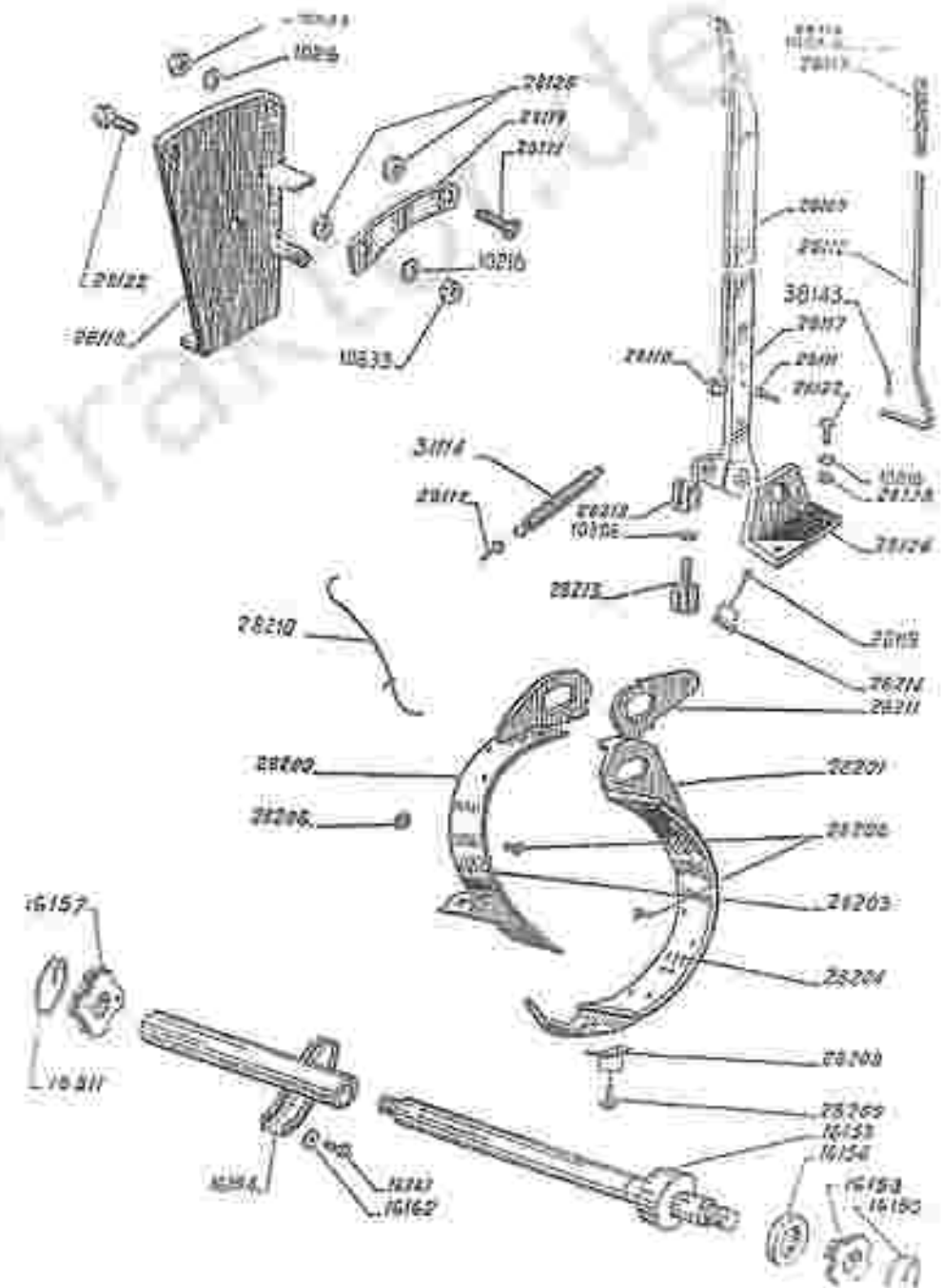
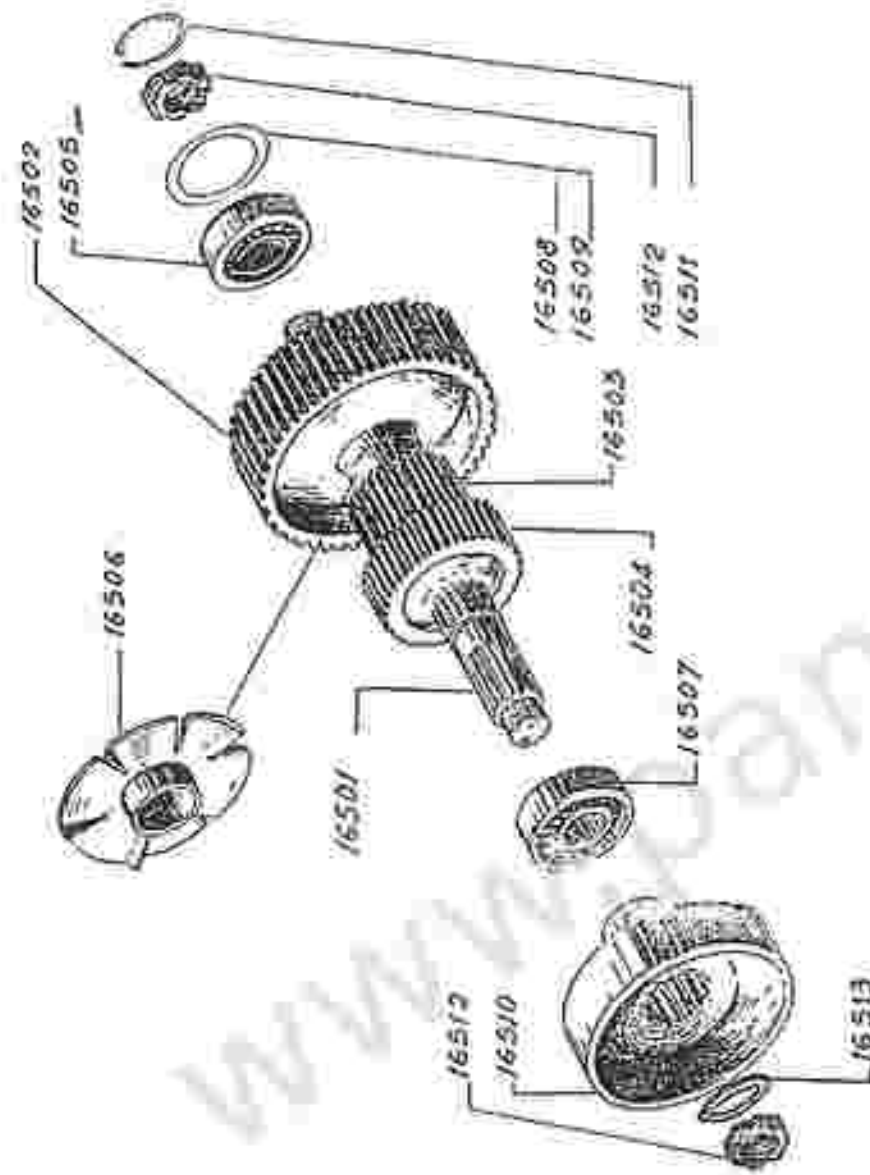


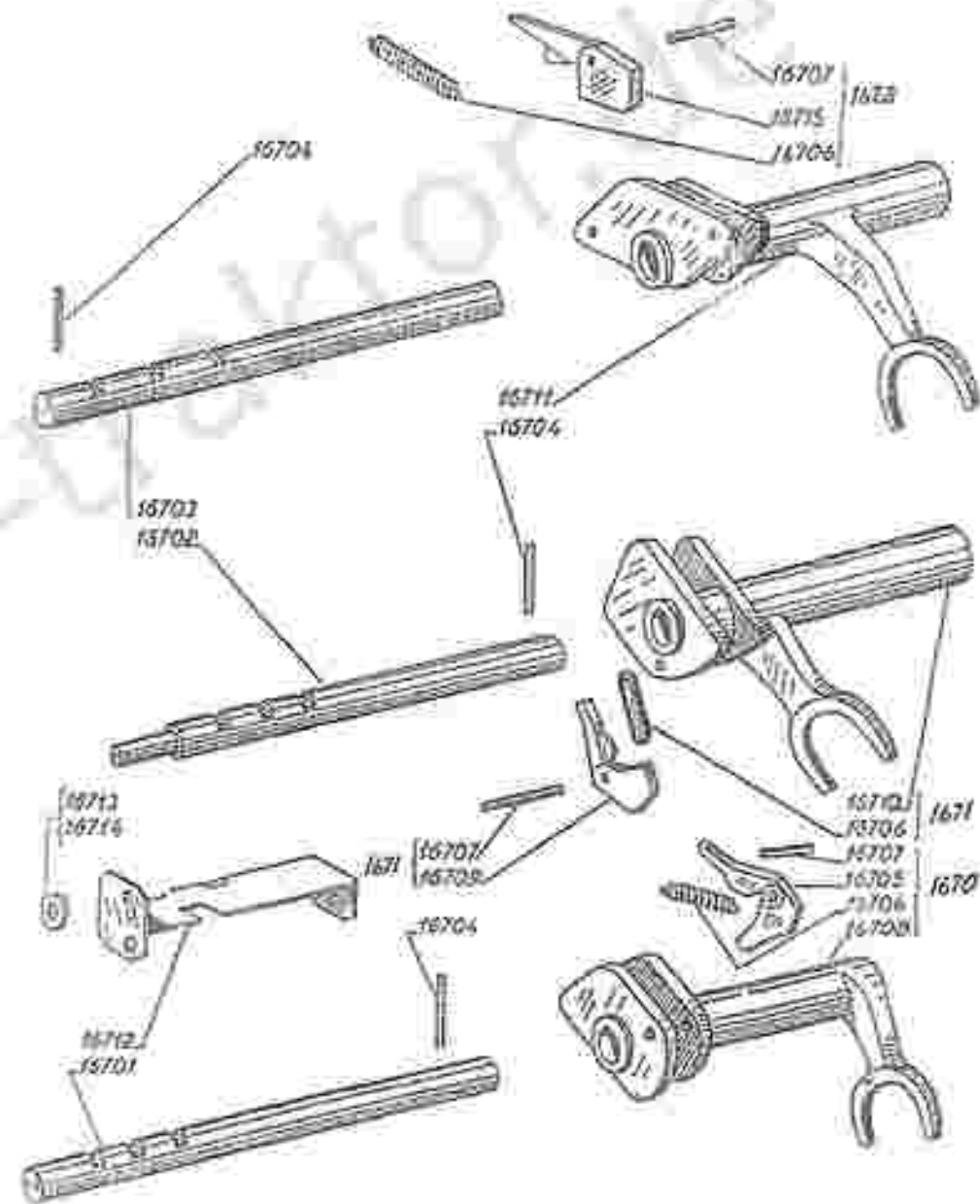
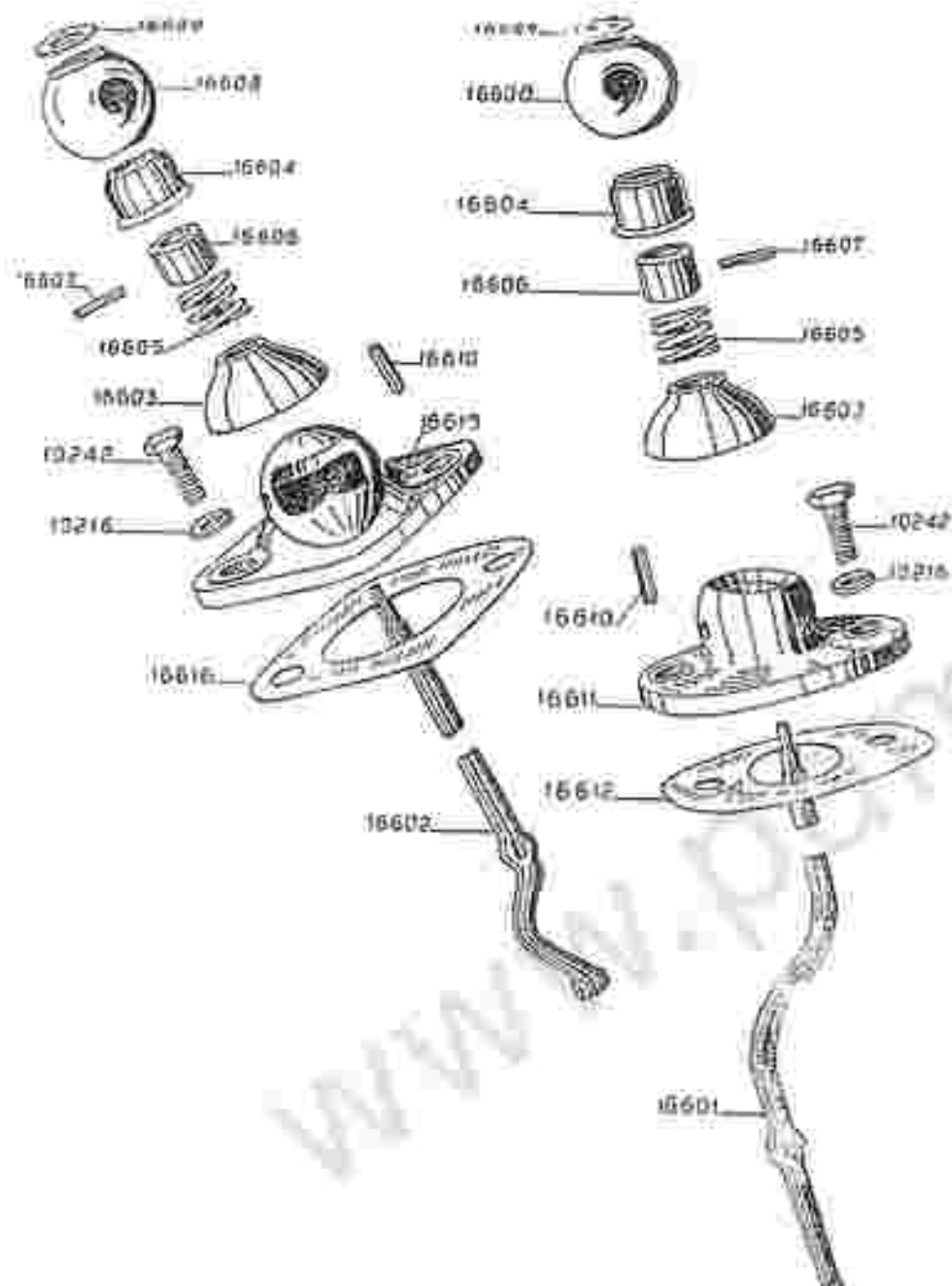


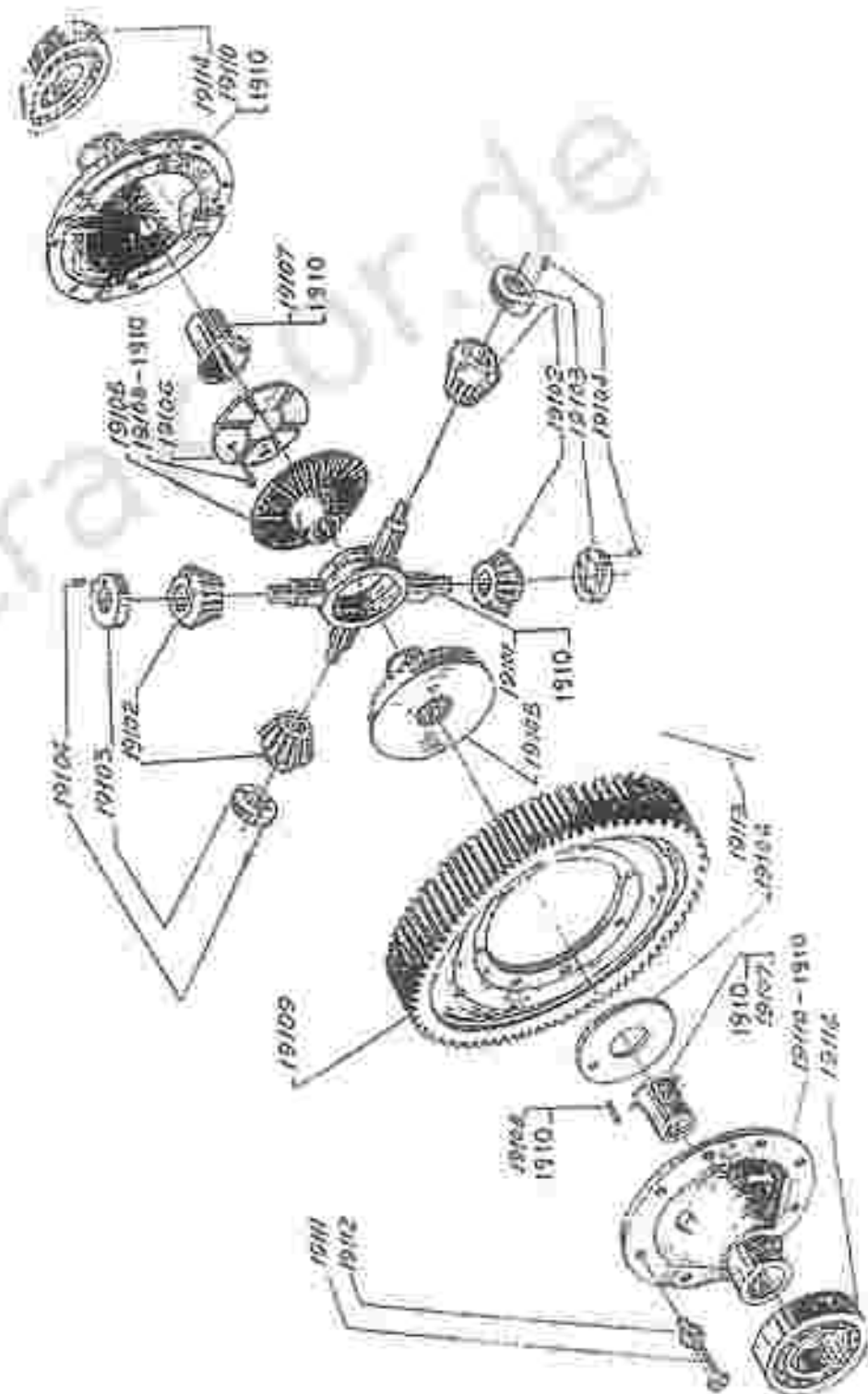
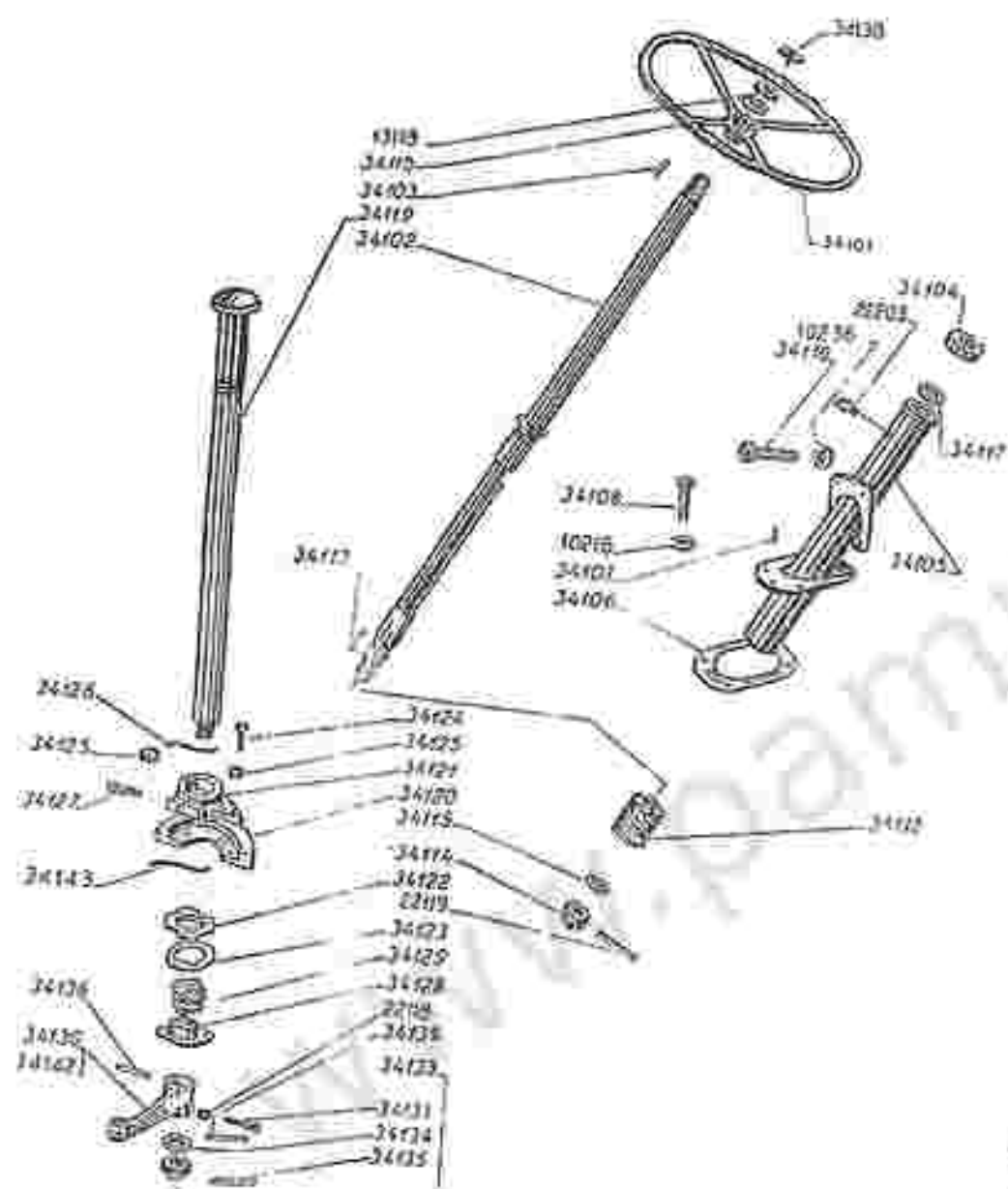


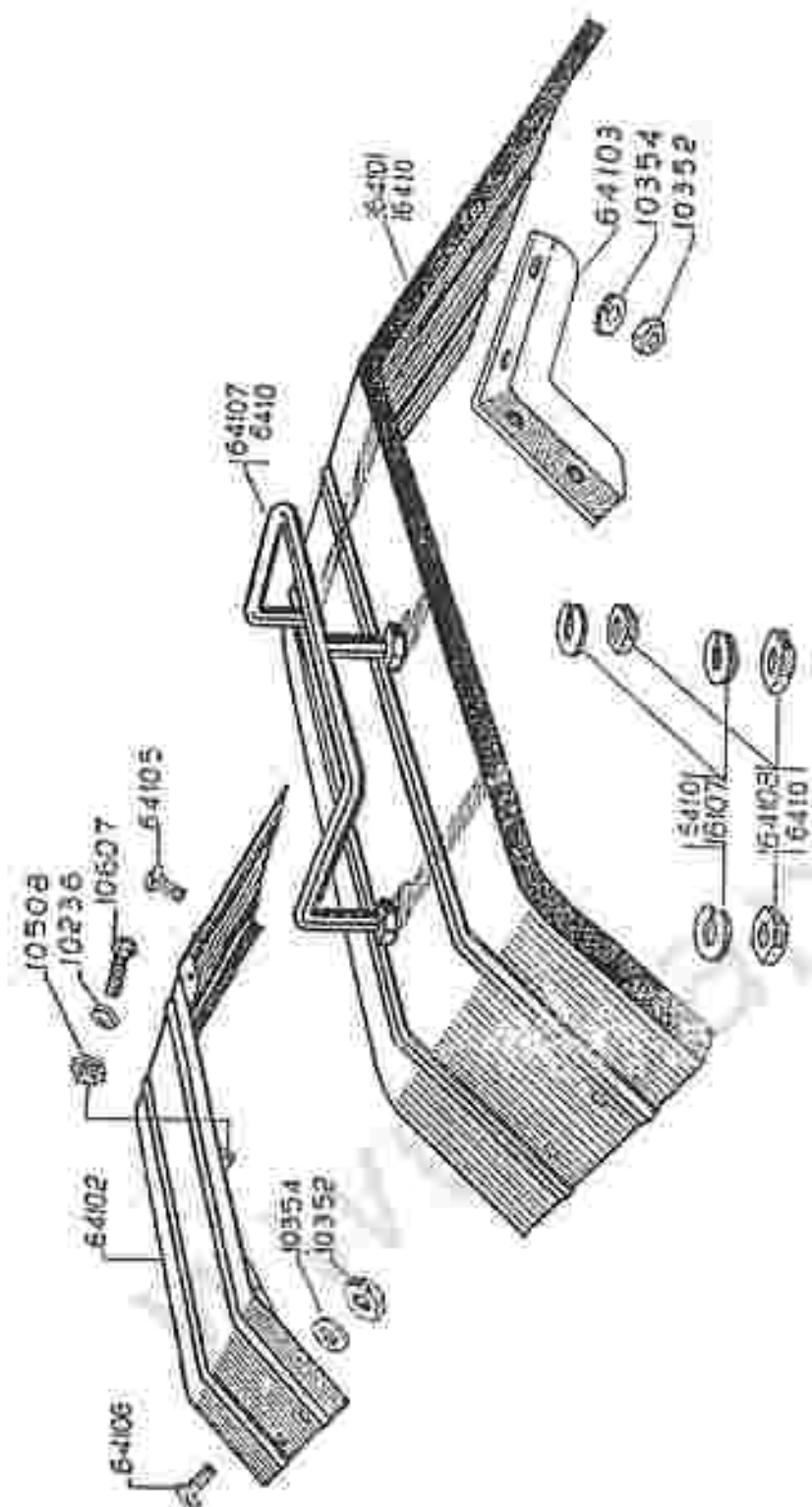
22-011-00000

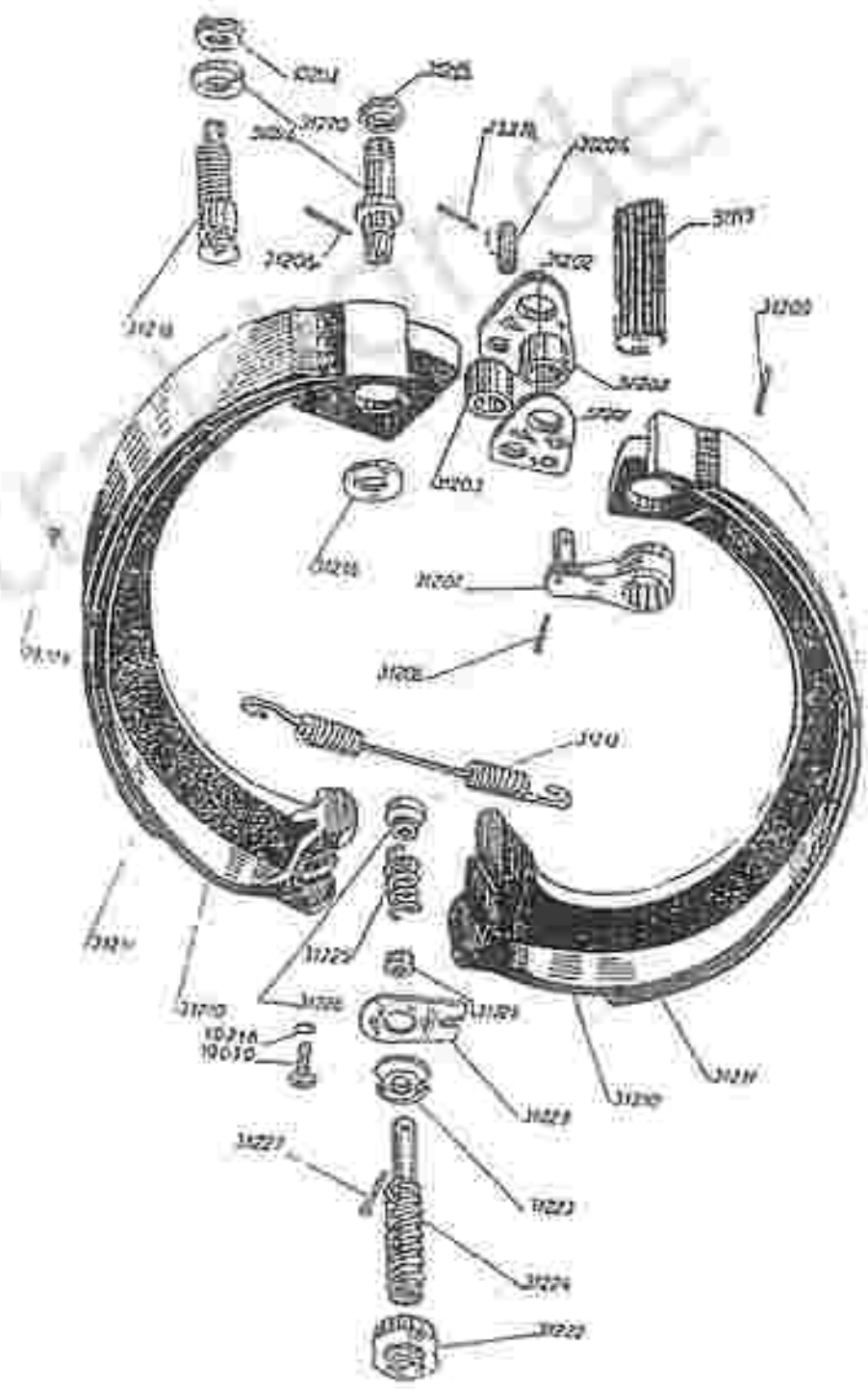
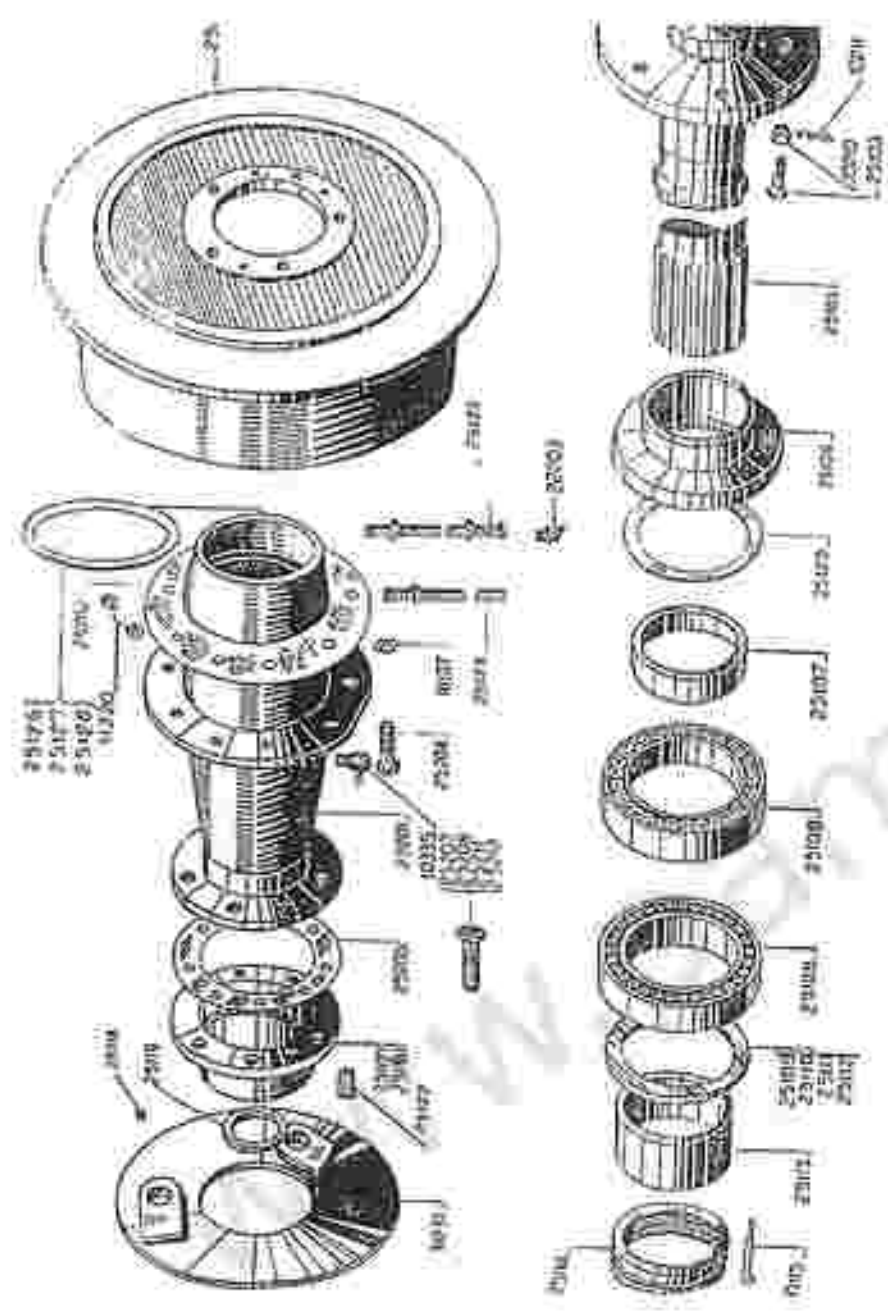


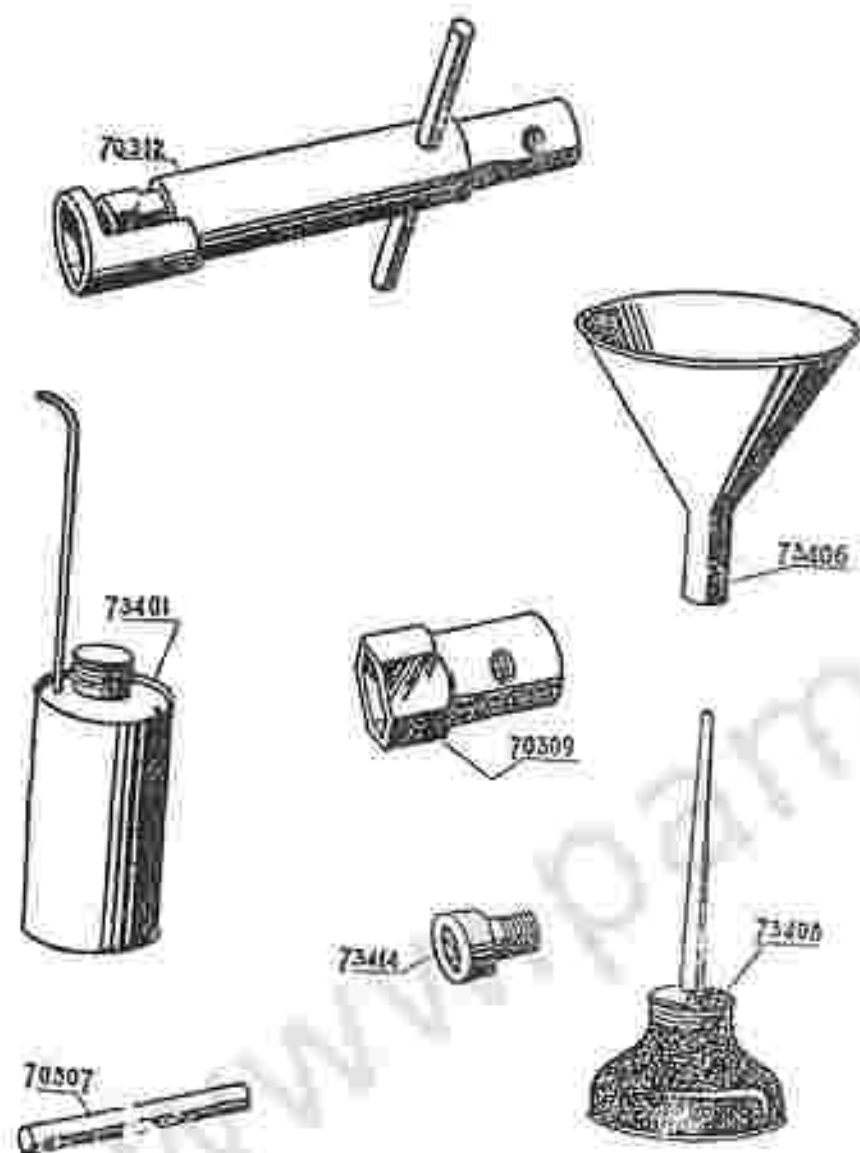




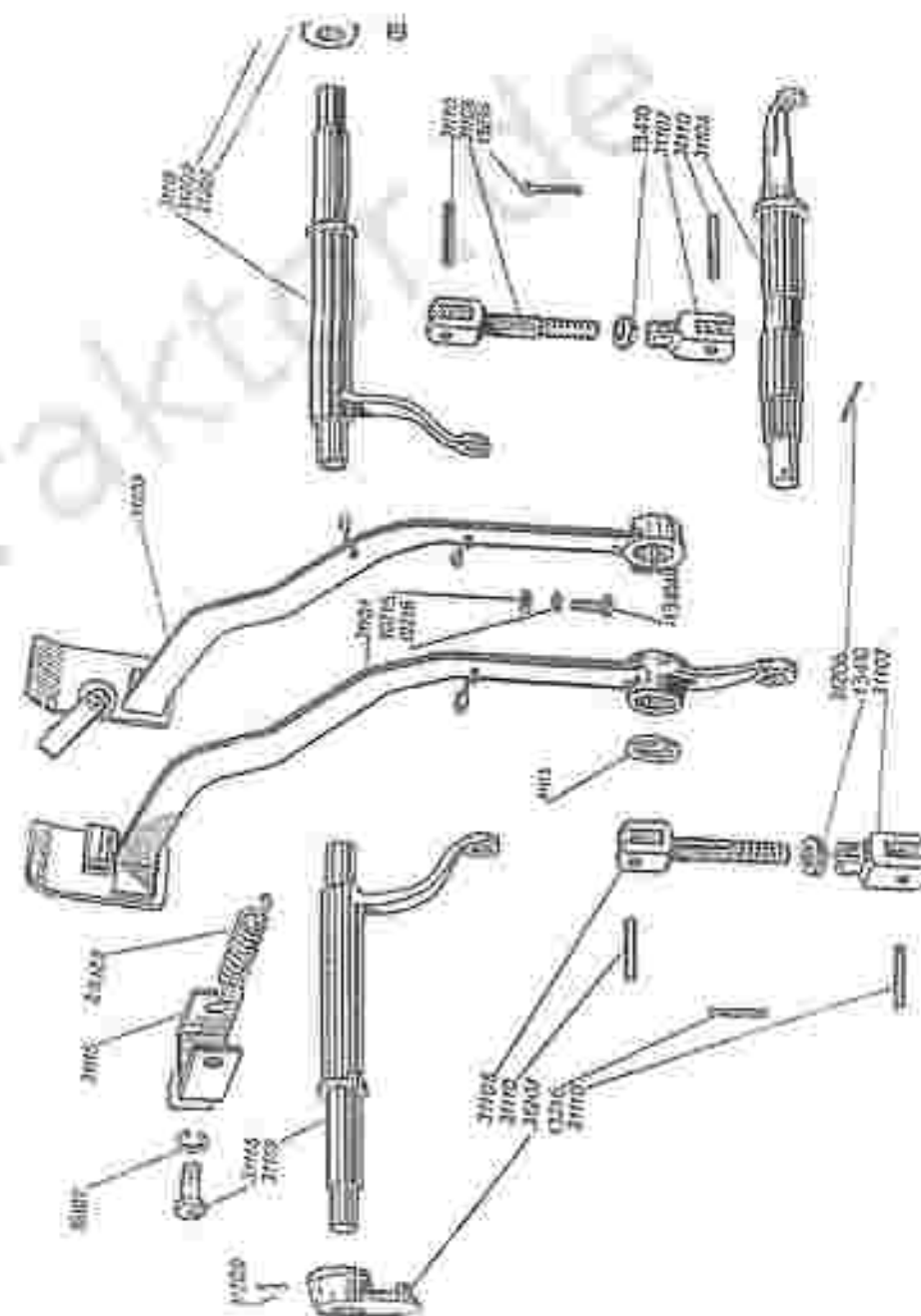




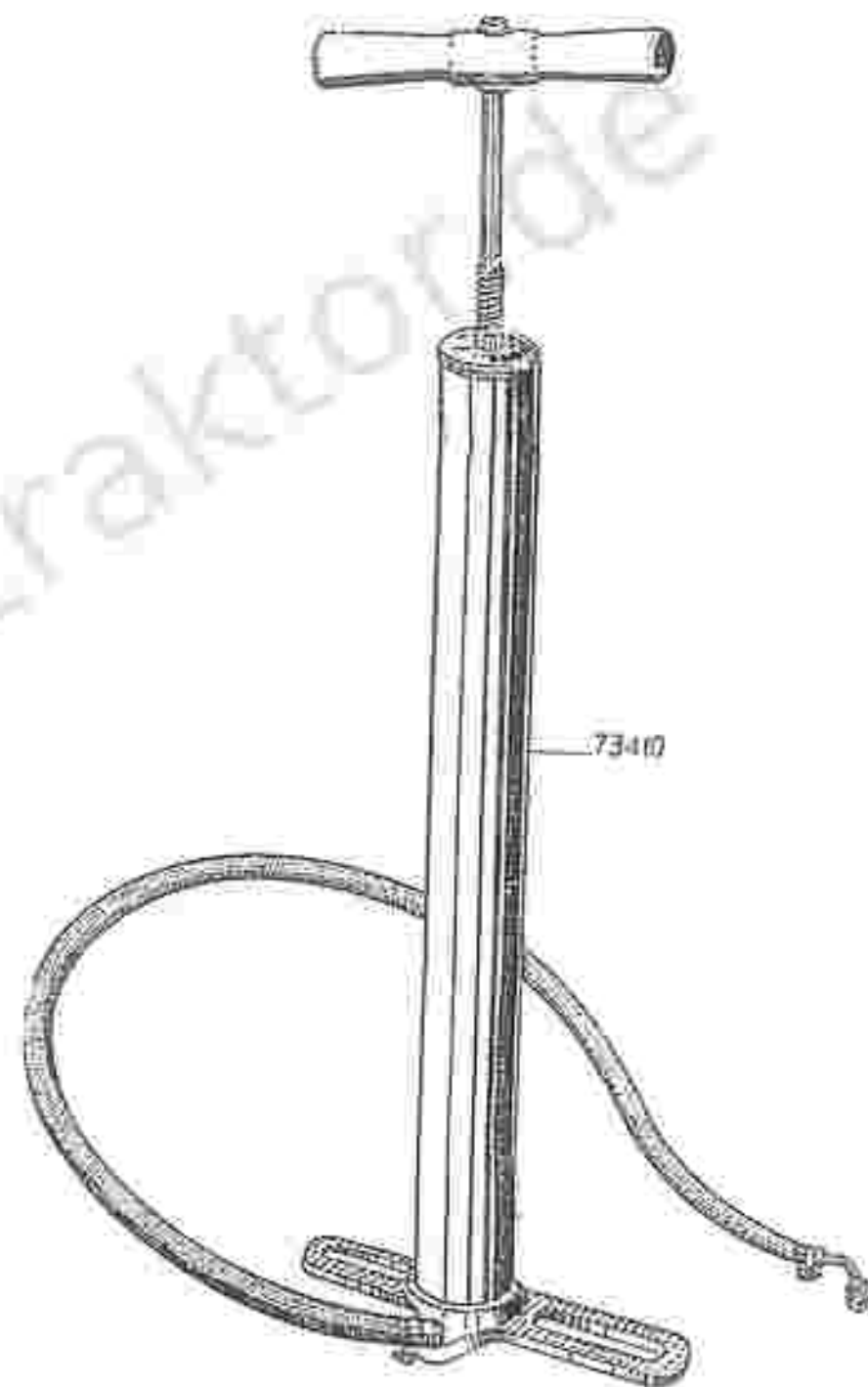
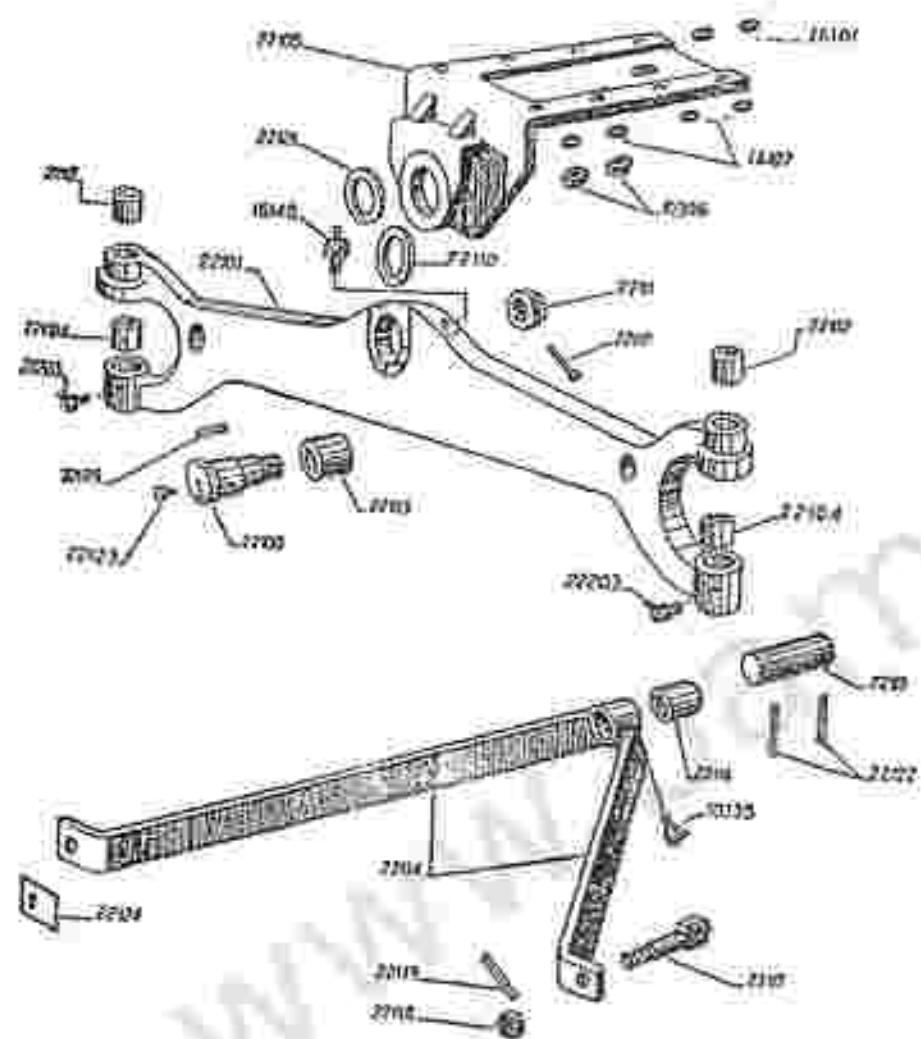




LA 100000.1



LAMINA № 49



LAPORAN No. 1

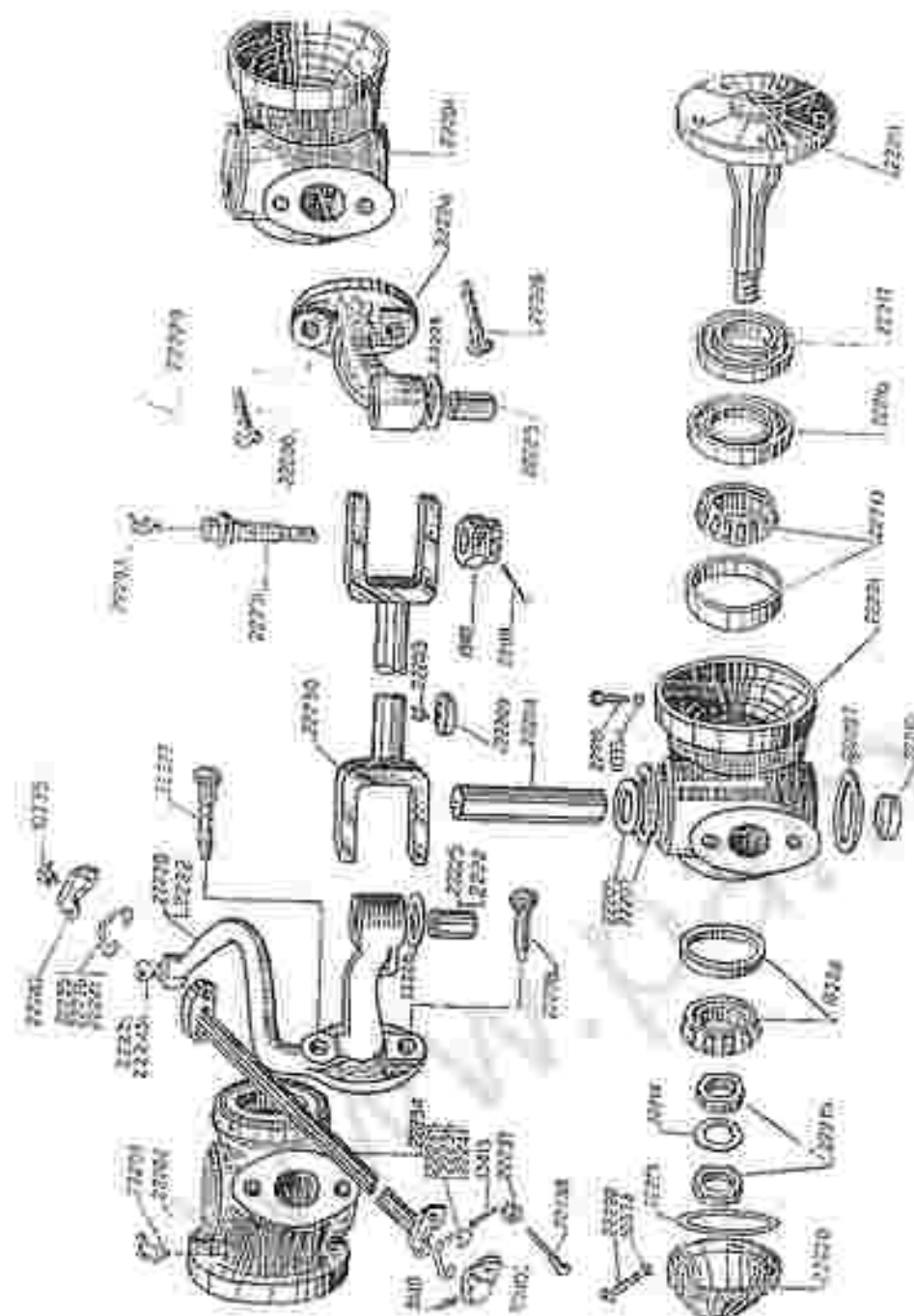
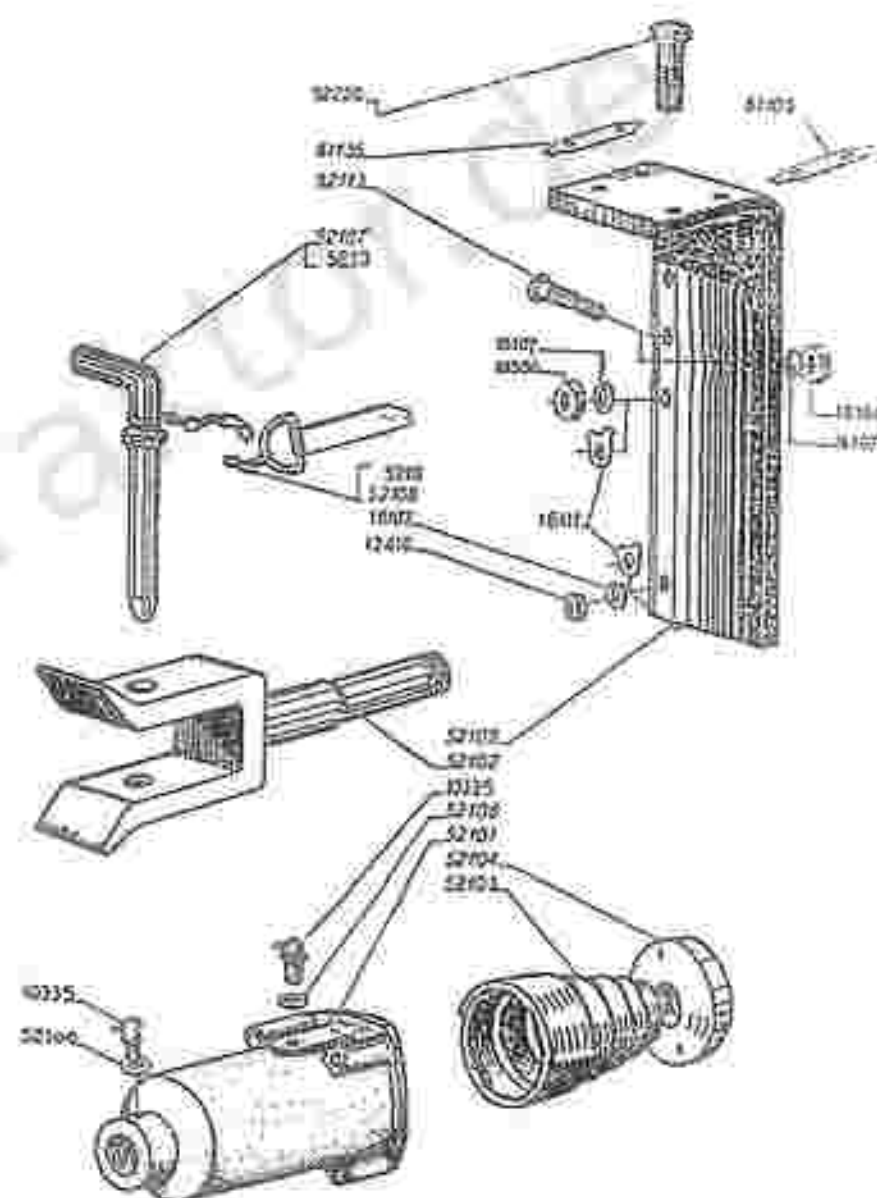
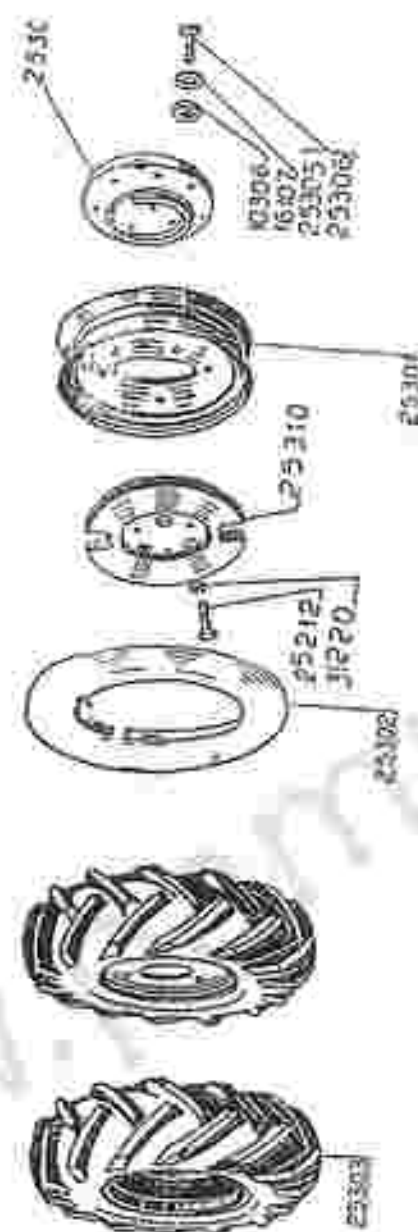
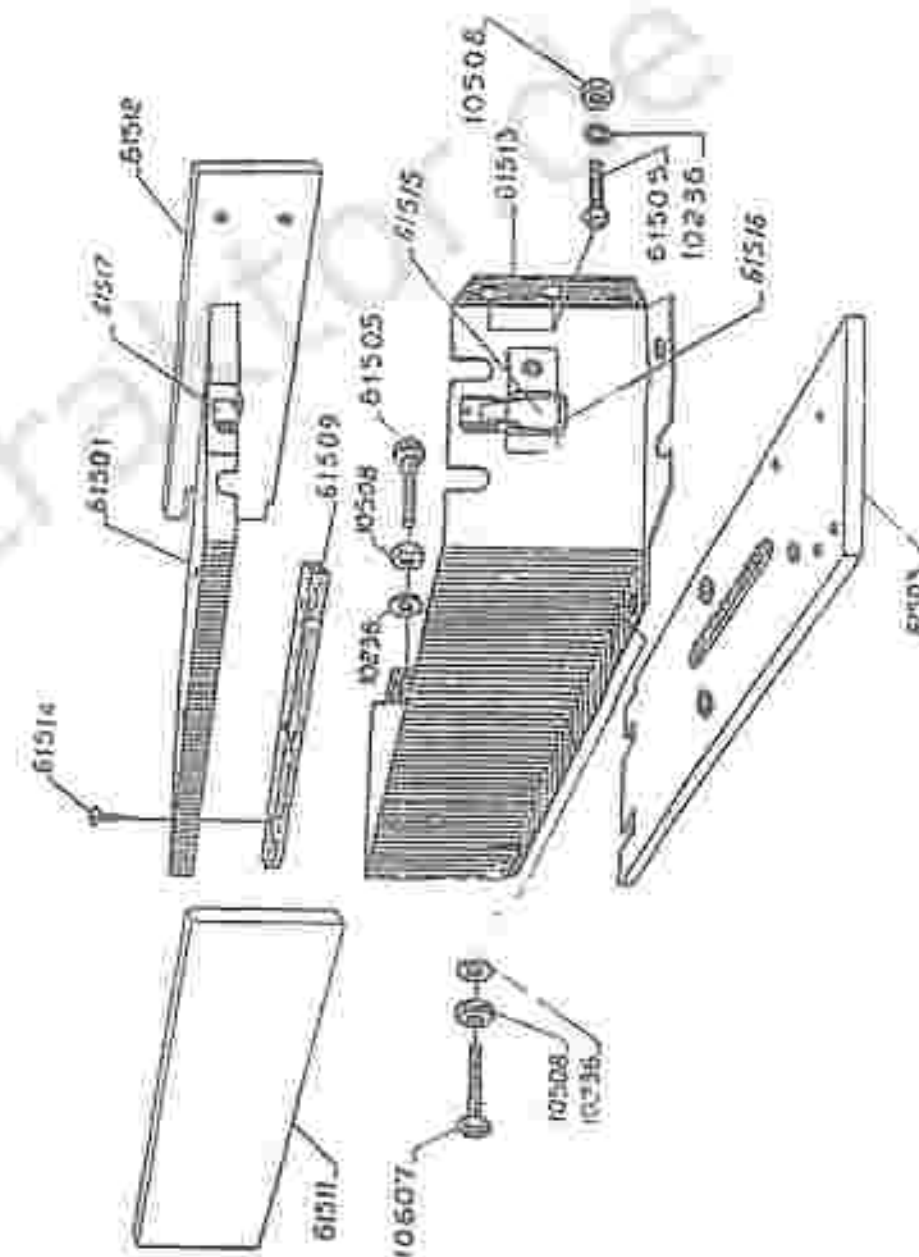
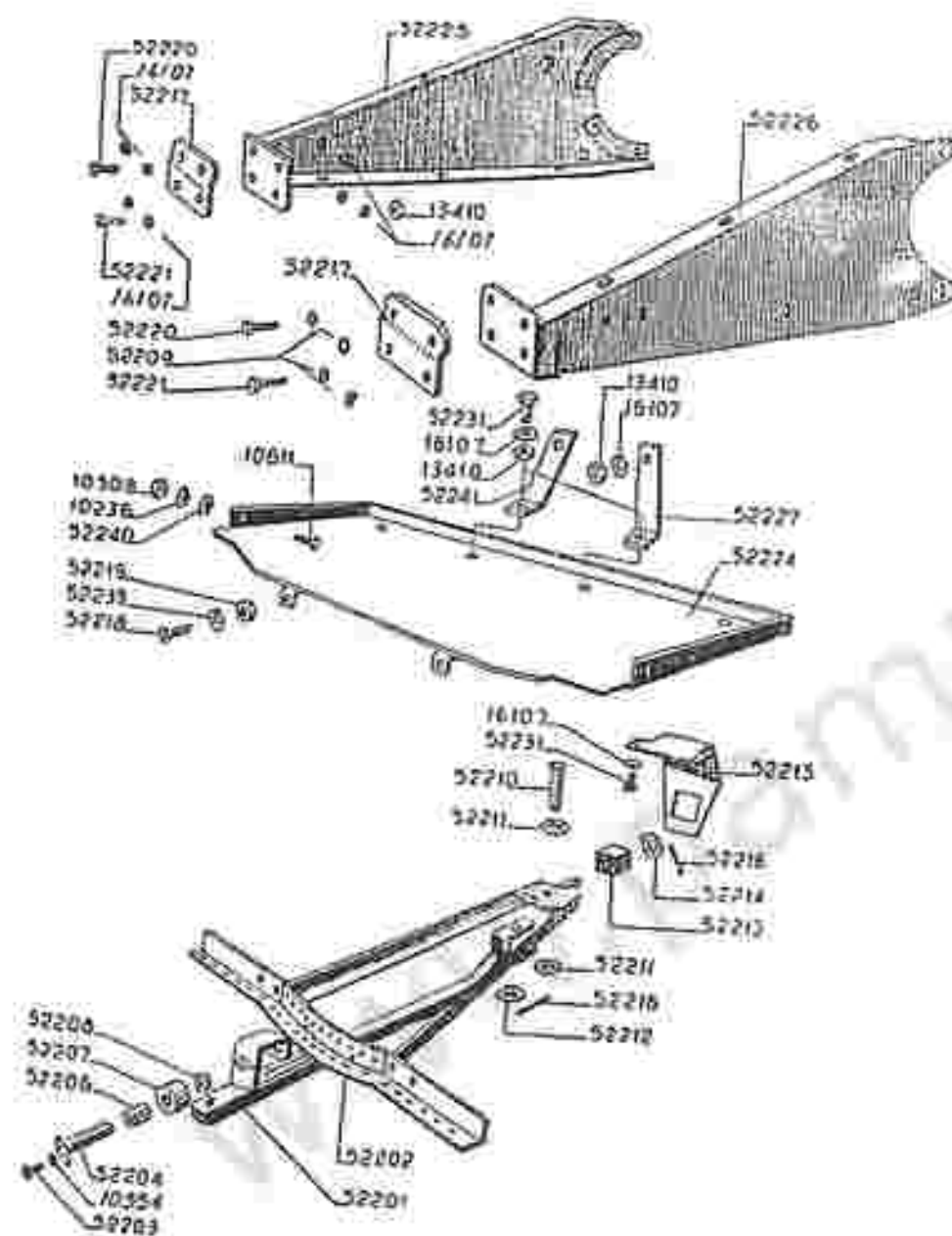
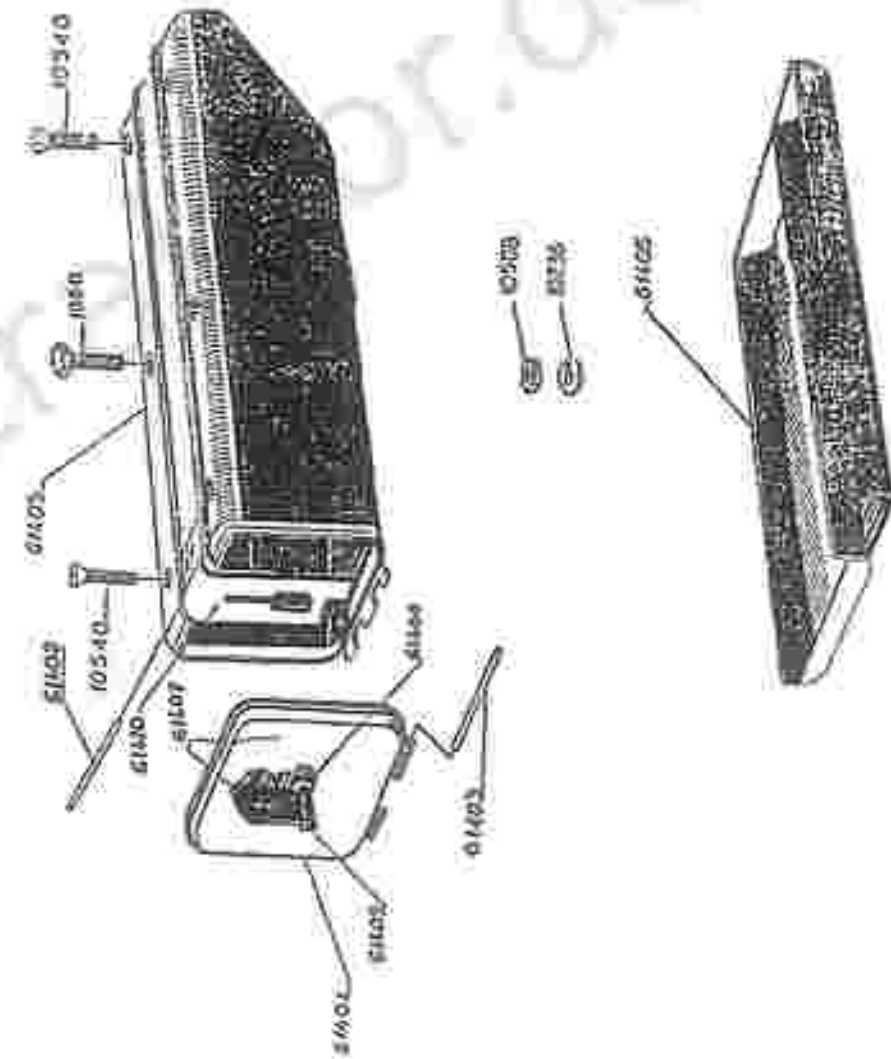
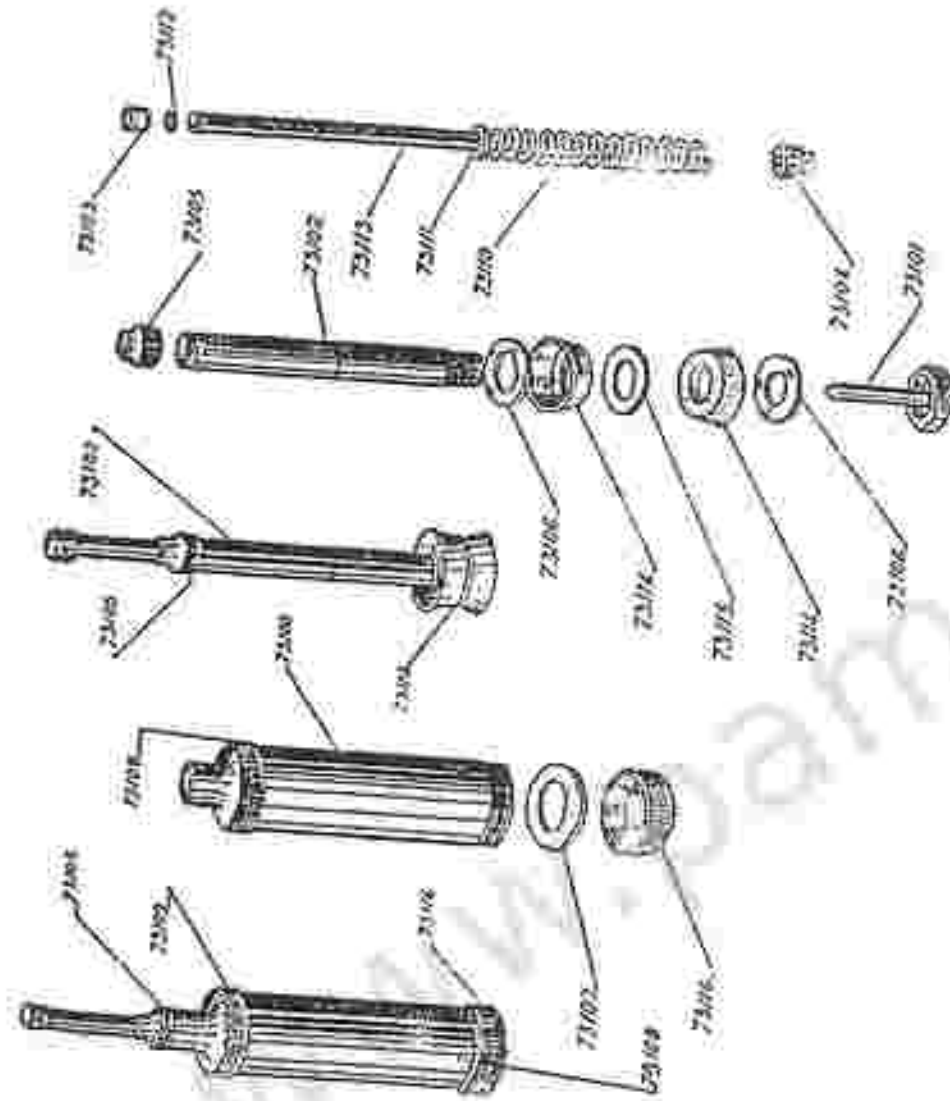
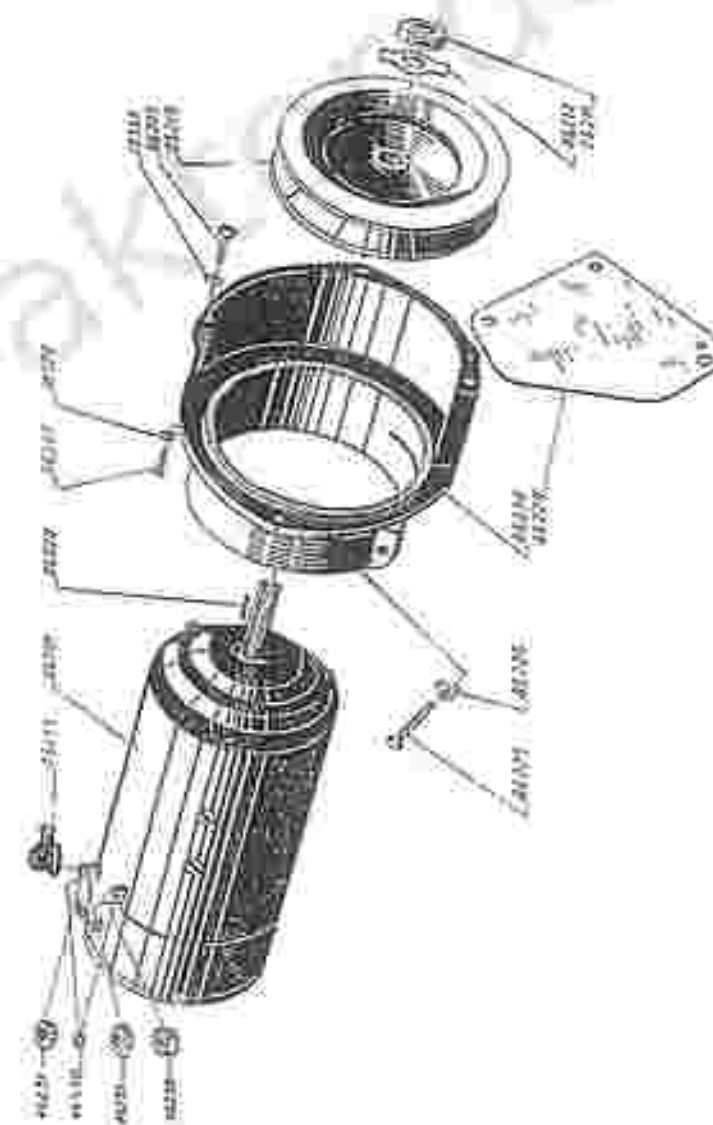
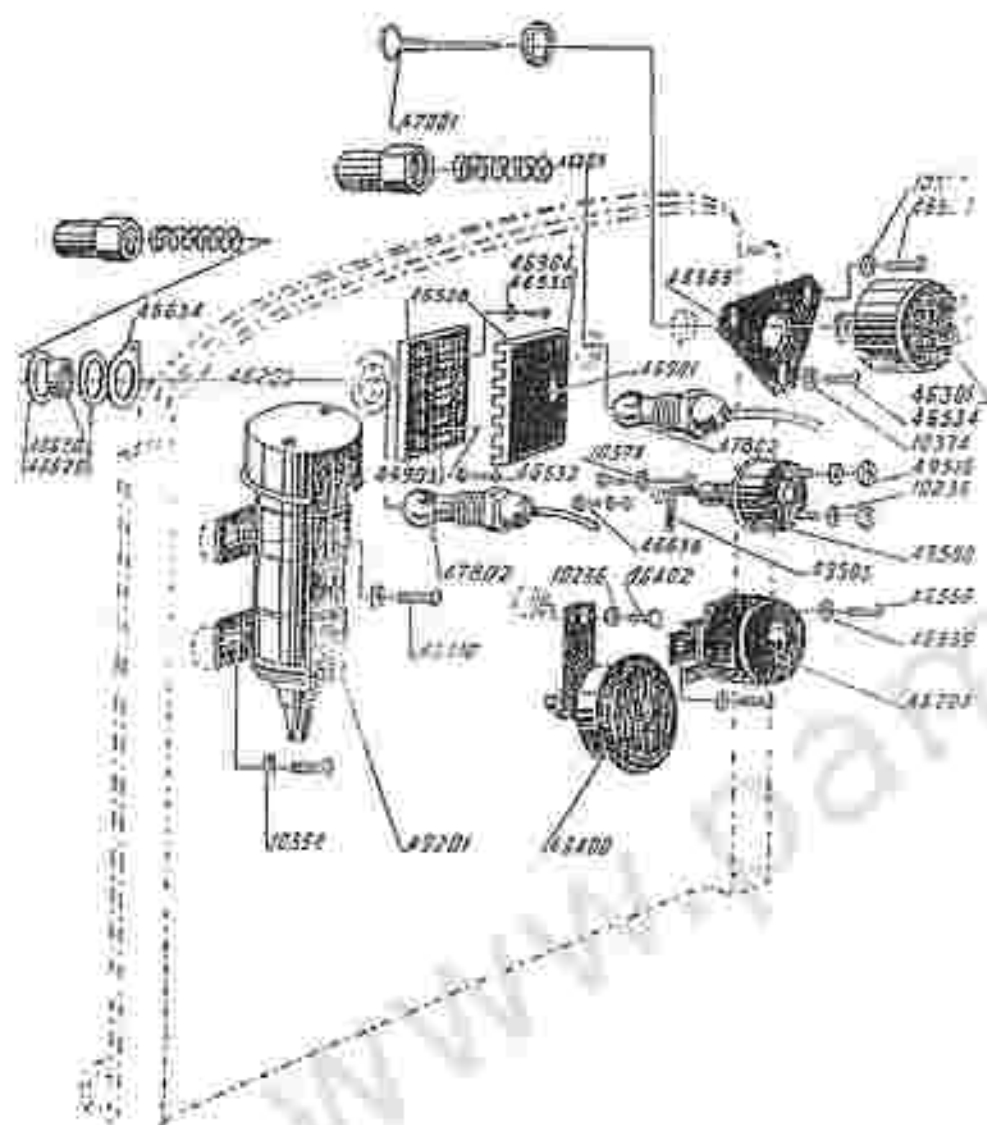


ТАБЛИЦА № 54

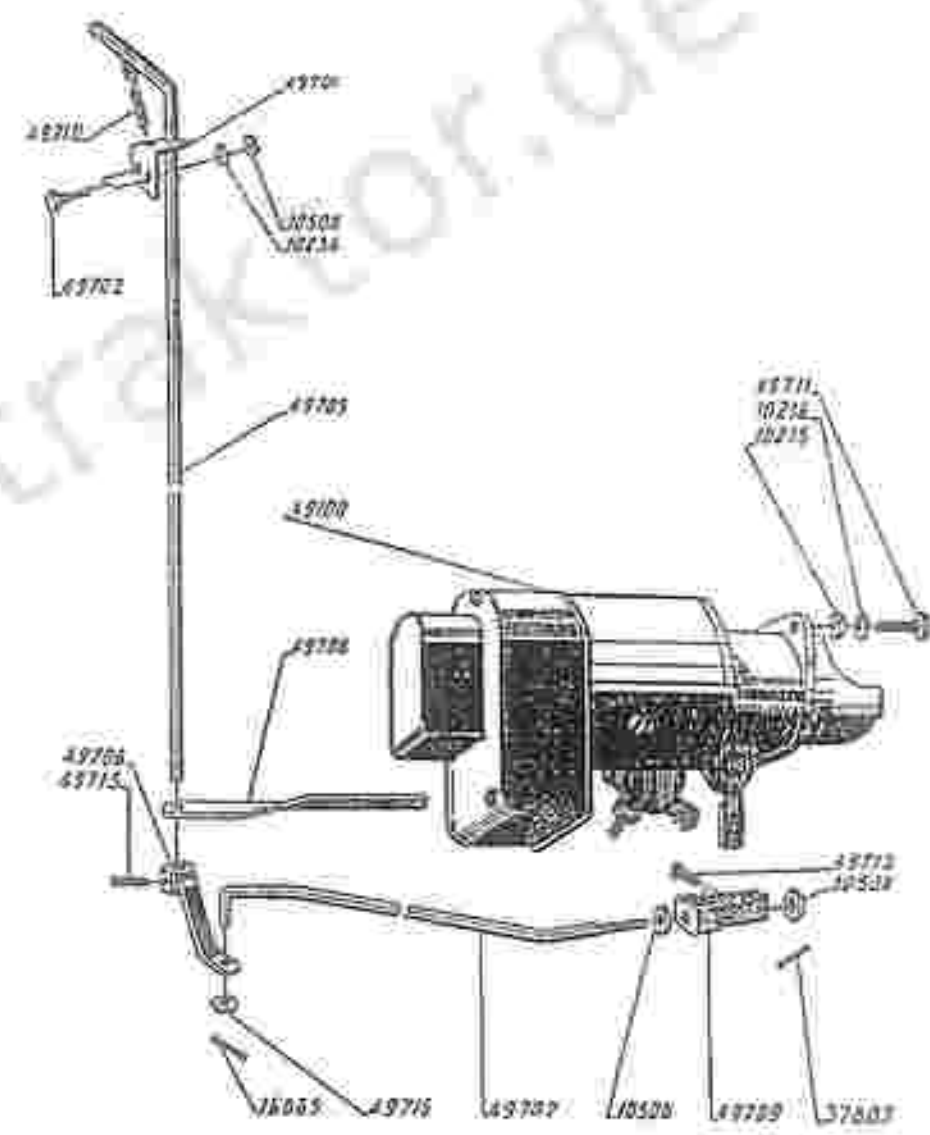
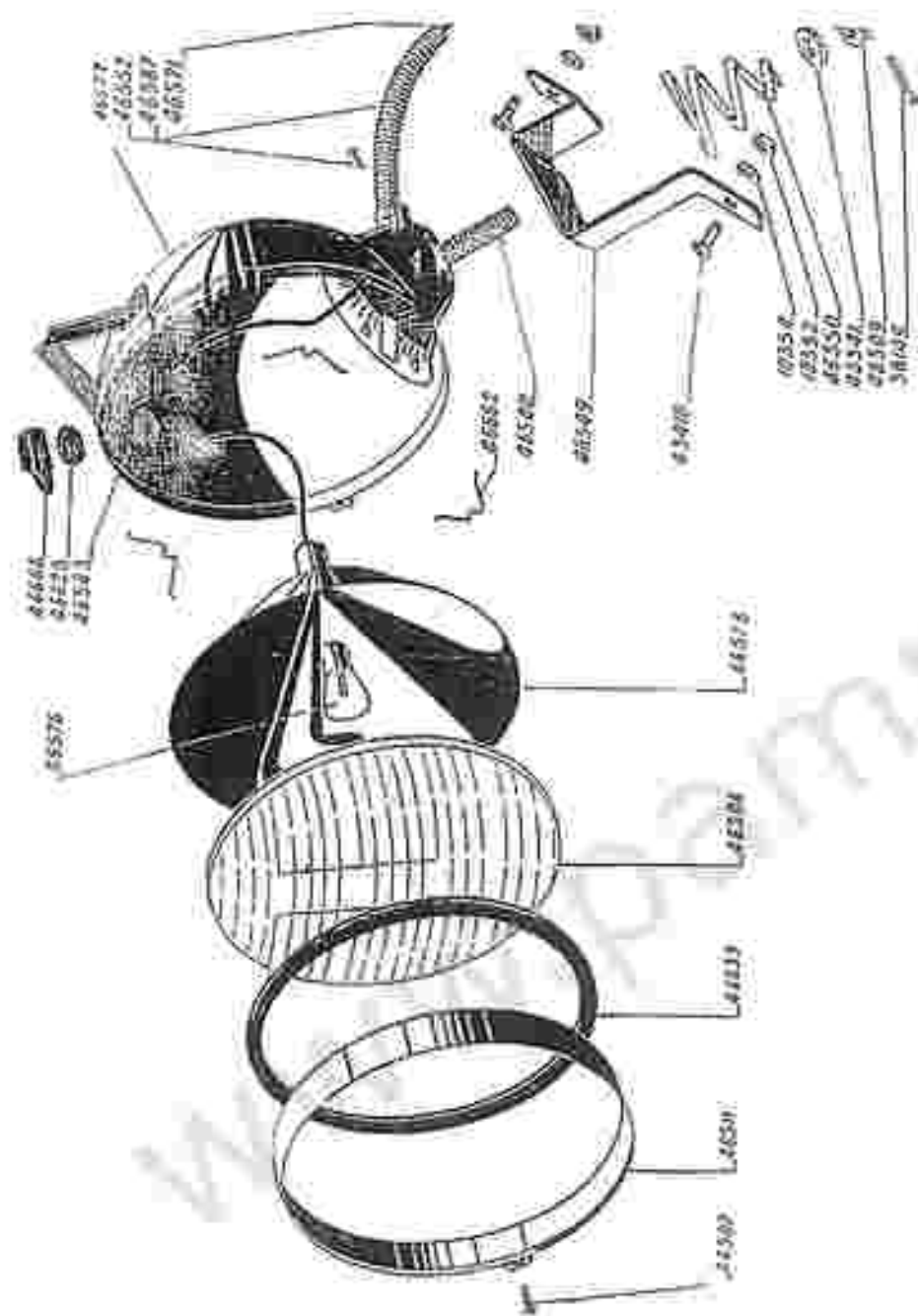








12/19/14



LAMINA No. 67

