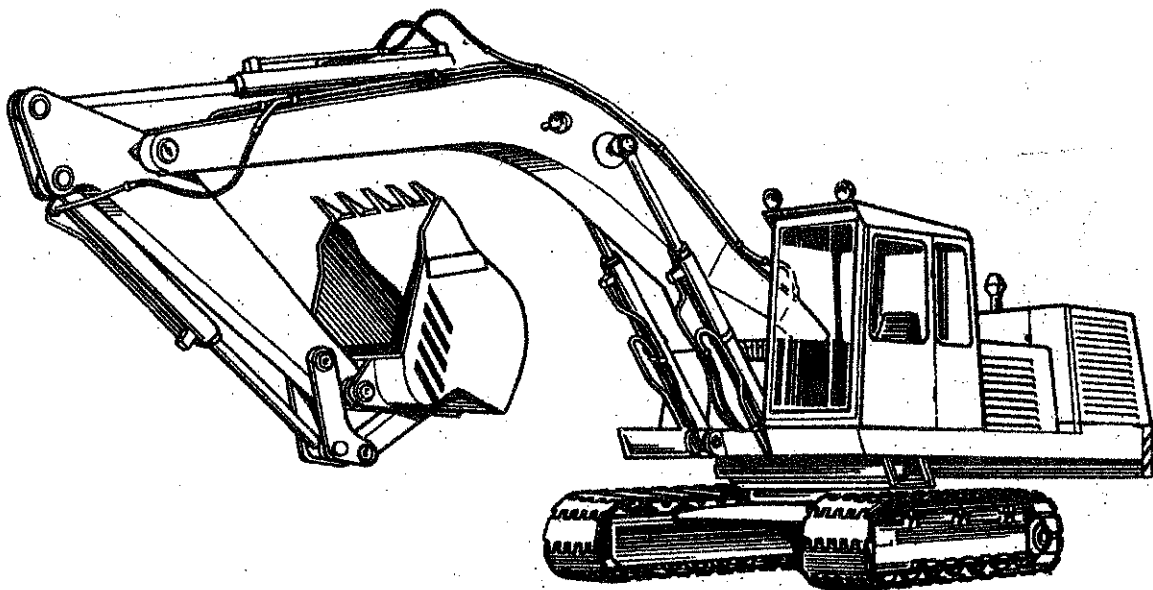


ЭО-4124
ЭО-4121Б

Каталог

ЭКСКАВАТОРЫ
EXCAVATORS
PELLES
BAGGER
EXCAVADORAS



MACHINOEEXPORT

RUSSIA MOSCOW

ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГУСЕНИЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

UNIVERSAL SINGLE-BUCKET
CRAWLER-MOUNTED HYDRAULIC EXCAVATORS

PELLES MONOGODET HYDRAULIQUES
UNIVERSELLES SUR CHENILLES

UNIVERSALE HYDRAULISCHE
RAUPENLÖFFELBAGGER

EXCAVADORAS DE CUCHARA HIDRAULICAS
UNIVERSALES SOBRE ORUGAS

ЭО-4124, ЭО-4121Б

Каталог деталей и сборочных единиц
Parts Catalogue
Catalogue des pièces et des ensembles
Katalog der Bauteile und Montageeinheiten
Catálogo de las piezas y unidades de montaje

USSR

MACHINOEXPORT

MOSCOW

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит номенклатуру узлов и деталей экскаваторов ЭО-4124 и ЭО-4121Б с различными видами рабочего оборудования, за исключением деталей, входящих в неразъемные соединения, получаемые путем сварки, пайки, завальцовки и т.п.

Для удобства пользования каталогом в нем приведен "Перечень сборочных единиц" с указанием номеров рисунков.

Сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках. В спецификациях, относящихся к каждому рисунку, приведены номера позиций, номера и наименование деталей, количество их на узел. Рисунки узлов облегчают нахождение нужной детали и дают возможность ознакомиться с конструкцией того или иного узла экскаваторов.

Для облегчения нахождения детали, когда известен только ее номер, каталог снабжен "Номерным указателем", где все детали, за исключением крепежных, расположены в возрастающем порядке номеров с указанием рисунка, на котором эта деталь изображена.

Сведения о стандартизованных изделиях (подшипники, масленки, детали крепления) приведены в разделе "Крепежные и стандартизованные изделия."

В конце каталога дан перечень комплектующих изделий.

Разделы каталога:

- перечень сборочных единиц;
- сборочные единицы и детали;
- крепежные и стандартизованные изделия;
- номерной указатель;
- перечень комплектующих изделий.

Наибольшее количество деталей указано звездочкой.

HOW TO USE THE CATALOGUE

The Catalogue presents units and parts of the ЭО-4124 and ЭО-4121Б excavators with various working attachments but without parts included in unsplitable elements produced by way of welding, soldering, flaring-out, etc.

For easier use there is a List of Units in the Catalogue with the numbers of illustrations.

Units together with their component parts are shown in the illustrations. Each illustration is accompanied with tabulated reference numbers, numbers and names of parts and their quantity per unit. The illustrations of units make it easier to find the required part and to acquaint oneself with the design of excavator units.

For easier finding a part when only its number is known the Catalogue is provided with a Numerical Index wherein all parts except fasteners are arranged in ascending order of their numbers together with the number of an illustration which shows this part.

Standardized parts (bearings, lubricators, fasteners) are grouped in Section "Fasteners and Standardized Items".

The Catalogue is concluded with a List of Proprietary Items.

Catalogue sections:

- List of Units;
- Units and Parts;
- Fasteners and Standardized Items;
- Numerical Index;
- List of Proprietary Items.

Maximum quantity of parts is indicated by an asterisk (*).

USAGE DU CATALOGUE

Le présent catalogue contient une nomenclature d'ensembles et de pièces des pelles ЭО-4124 et ЭО-4121Б munies de divers types d'équipements de travail, abstraction faite des pièces faisant partie des assemblages non démontables réalisés par procédés de soudure, de brasure, de mandrinage, etc.

Pour faciliter l'usage du catalogue, il est prévu une Liste des ensembles indiquant le numéro des figures.

Les ensembles avec leurs pièces composantes sont représentés sur des figures. Des spécifications adjointes à chaque figure indiquent le numéro des repères, le numéro et la désignation des pièces, ainsi que leur quantité par ensemble. Les figures illustrant les ensembles rendent aisée la recherche de la pièce voulue tout en permettant de se faire une idée claire de la conception de l'ensemble considéré de la pelle.

Afin que la recherche d'une pièce dont on ne connaît que le numéro soit facile, le catalogue comporte un Index numérique où les numéros de la totalité des pièces sont disposés dans l'ordre crois-

sant, avec indication de la figure sur laquelle cette pièce est représentée.

Quant aux renseignements concernant les pièces normalisées (roulements, graisseurs, éléments de fixation), on les trouvera dans la rubrique "Pièces de fixation et normalisées".

Une liste des éléments composants est jointe à la fin du catalogue.

Le catalogue comporte les rubriques suivantes:

- liste des ensembles;
- ensembles et pièces;
- pièces de fixation et normalisées;
- index numérique;
- liste des éléments composants.

La quantité maximale des pièces est marquée d'un astérisque (*).

HINWEISE FÜR DIE BENUTZUNG DES KATALOGS

Der vorliegende Katalog enthält die Nomenklatur der Baugruppen und -teile der Bagger EO-4124 und EO-4121B mit verschiedenartigen Arbeitsgeräten, mit Ausnahme der Bauteile, die zu unlösbaren Verbindungen gehören, welche durch Schweißen, Löten, Einwalzen u. dgl. hergestellt werden.

Für eine bequemere Benutzung des Katalogs enthält dieser das "Verzeichnis der Montageeinheiten" unter Angabe der Bildnummern.

Die Montageeinheiten mit dazugehörigen Bauteilen sind auf Bildern dargestellt. Jedes Bild hat seine eigene Spezifikation, in welcher die Positionsnummern, Nummern und Benennungen der Bauteile und deren Stückzahl je Baugruppe angeführt sind. Die Illustrationen der Baugruppen erleichtern das Auffinden des jeweils erforderlichen Bauteils und ermöglichen es, sich mit dem Aufbau jeder Baugruppe des Baggers bekanntzumachen.

Zum schnellen Auffinden eines Bauteils, bei dem nur die Nummer bekannt ist, verfügt der Katalog über ein "Nummerregister", in dem alle Bauteile, mit Ausnahme der Befestigungsmittel, in der ansteigenden Nummerfolge unter Angabe des Bildes angeführt sind, auf dem dieses Teil dargestellt ist.

Die Angaben über genormte Erzeugnisse (Lager, Ölbüchsen, Befestigungsmittel) sind in der "Liste der genormten Erzeugnisse" angeführt.

Am Ende des Katalogs ist das Verzeichnis der komplettierenden Erzeugnisse angeführt.

Abschnitte des Katalogs:

- Verzeichnis der Montageeinheiten;

- Montageeinheiten und Bauteile;
 - Befestigungsmittel und genormte Erzeugnisse;
 - Nummerregister;
 - Verzeichnis der komplettierenden Erzeugnisse.
- Ein Sternchen weist auf die maximale Anzahl der Bauteile hin.

ORDEN DE USO DEL CATALOGO

El presente catálogo contiene la nomenclatura de los conjuntos y piezas de las excavadoras EO-4124 y EO-4121B con diferentes clases de equipos de trabajo, salvo las piezas, que entran en las uniones no desmontables, obtenidas mediante la soldadura, laminado, etc.

Para comodidad de uso del catálogo en éste se da la "Relación de las unidades de montaje" con indicación de los números de las figuras.

Las unidades de montaje con las piezas que las componen se exponen en las figuras. En las especificaciones, que se refieren a cada dibujo, se aducen los números de las posiciones, los números y denominaciones de las piezas, su cantidad en el conjunto. Las figuras de los conjuntos facilitan la búsqueda de la pieza necesaria y dan la posibilidad de ponerse al corriente de la construcción de uno u otro conjunto de las excavadoras.

Para facilitar la búsqueda de la pieza, cuando se conoce sólo su número, el catálogo está provisto del "Índice numérico", donde todas las piezas, salvo las de sujeción, se disponen en orden creciente de sus números, con indicación de la figura, donde esta pieza está representada.

Los datos acerca de los artículos estandarizados (cojinetes, engrasadores, piezas de sujeción), se incluyen en el apartado "Artículos de sujeción y estandarizados".

Al final del catálogo se da la relación de los artículos completantes.

Apartados del catálogo:

- relación de unidades de montaje;
- unidades de montaje y piezas;
- artículos de sujeción y estandarizados;
- índice numérico;
- relación de artículos completantes.

La cantidad máxima de artículos se marca con una estrellita.

ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
LIST OF UNITS
LISTE DES ENSEMBLES
VERZEICHNIS DER MONTAGEEINHEITEN
RELACION DE LAS UNIDADES DE MONTAJE

Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Наименование	Description	Désignation	Benennung	Denominación	№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura		
						30-4121Б	30-4124	
1	2	3	4	5	6	7	8	
4121Б.01.00.000 (4124.01.00.000-3)	Экскаватор без рабочего оборудования	Excavator without working equipment	Pelle sans équipement de travail	Bagger ohne Arbeitsgeräte	Excavadora sin equipo de trabajo	1	1	1
У1230.04.000	Опора поворотная роликовая	Roller swing circle	Circulaire d'orientation à galets	Rollendrehkranz	Апoyo giratorio de rodillos	2	2	2
4121.01.01.000	Установка контргруза	Counterweight assembly	Contrepoids	Gegengewicht mit zugehörigen Teilen	Instalación del contrapeso	3	3	3
4121А.01.15.000	Гидроразводка стрелы	Hydraulic piping of boom	Circuit hydraulique de la flèche	Hydraulische Leitungen	Тendido hidráulico del aguilón	4	4	4
4121Б.02.00.000 (4124.02.00.000)	Экскаватор с рабочим оборудованием обратной лопаты	Excavator with drag shovel attachment	Pelle rétro	Bagger mit Tieföffel	Excavadora con equipo de trabajo pala retroexcavadora	5	5	5
4121А.02.21.000	Гидроразводка рабочего оборудования обратной лопаты	Hydraulic piping of drag shovel attachment	Circuit hydraulique de la pelle rétro	Hydraulische Leitungen des Tieföffels	Тendido hidráulico del equipo de trabajo pala retroexcavadora	6	6	6
4121Б.02.50.000 (4124.02.50.000)	Экскаватор с рабочим оборудованием обратной лопаты с моноблочной стрелой	Excavator with drag shovel and monobloc boom	Pelle rétro à flèche monobloc	Bagger mit einem mit Monoblockausleger ausgerüsteten Tieföffel	Excavadora con equipo de trabajo pala retroexcavadora monobloque	7	7	7
4121А.02.51.000	Гидроразводка рабочего оборудования обратной лопаты	Hydraulic piping of drag shovel attachment	Circuit hydraulique de la pelle rétro	Hydraulische Leitungen des Tieföffels	Тendido hidráulico del equipo de trabajo pala retroexcavadora	8	8	8
4121Б.04.00.000 (4124.04.00.000)	Экскаватор с рабочим оборудованием грейфера	Excavator with clamshell attachment	Pelle équipée en benne preneuse	Bagger mit Greifer	Excavadora con equipo de trabajo cuchara autoprensil	9	9	9
4121А.04.06.000	Гидроразводка рабочего оборудования грейфера	Hydraulic piping of clamshell attachment	Circuit hydraulique de la benne preneuse	Hydraulische Leitungen des Greifers	Тendido hidráulico del equipo de trabajo cuchara autoprensil	10	10	10
4121Б.05.00.000 (4124.05.00.000)	Экскаватор с рабочим оборудованием прямой лопаты	Excavator with face shovel attachment	Pelle bulte	Bagger mit Hochöffel	Excavadora con equipo de trabajo pala de desmonte	11	11	11

1	2	3	4	5	6	7	8
4121.05.06.000	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Hydraulikzylinder	Cilindro hidráulico		
4121A.05.11.000	Гидропроводка оборудования прямая лопата	Hydraulic piping of face shovel attachment	Circuit hydraulique de la pelle butte	Hydraulische Leitung des Hochöffels	Tendido hidráulico del equipo de trabajo pala de desmonte	12	12
4121B.07.00.000 (4124.07.00.000)	Экскаватор с рабочим оборудованием гидромолот	Excavator with hydraulic hammer attachment	Pelle équipée en marteau-pilon hydraulique	Bagger mit Hydraulikhammer	Excavadora con equipo de trabajo martillo hidráulico	13	13
4121A.07.10.000	Гидропроводка рабочего оборудования гидромолот	Hydraulic piping of hydraulic hammer attachment	Circuit du marteau-pilon hydraulique	Hydraulische Leitungen des Hydraulikhammers	Tendido hidráulico del equipo de trabajo martillo hidráulico	14	14
4121B.11.00.000 (4121.11.00.000)	Установка силовая гидромолот	Power plant	Groupe moteur	Kraftanlage	Instalación de fuerza	15	15
4121.11.01.000	Система питания дизеля	Diesel engine fuel system	Système d'alimentation du diesel	Speisesystem des Dieselmotors	Instalación de fuerza	16	16
PO, 8.0001.0000-01	Насос ручной поршневой PO, 8-30-01	Hand piston pump PO, 8-30-01	Pompe à piston à main PO, 8-30-01	Handkolbenpumpe PO, 8-30-01	Sistema de alimentación del motor Diesel	17	17
4121.11.06.000	Управление муфтой дизеля	Diesel engine clutch control	Commande de l'embrayage du diesel	Betätigung der Kupplung des Dieselmotors	Bomba manual de émbolo PO, 8-30-01	18	18
4121.11.07.000	Установка глушителя	Muffler assembly	Silencieux		Mando del embrague del motor Diesel	19	19
4121.11.09.000	Установка шторки радиатора	Radiator shutter assembly	Rideau de radiateur		Instalación del silenciador	20	20
4121B.11.12.000 (4121A.11.10.000)	Установка генератора	Generator assembly	Alternateur	Generator mit dazugehörigen Befestigungsmitteln	Instalación de la persiana del radiador	21	21
4121A.11.13.000	Установка радиаторов	Radiator and cooler assembly	Radiateurs	Kühler mit dazugehörigen Befestigungsmitteln	Instalación del generador	22	22
4121B.11.14.000 (4121A.11.14.000)	Установка подогревателя ПЖБ-300В	Preheater assembly	Préchauffeur ПЖБ-300В	Vorwärmer mit dazugehörigen Befestigungsmitteln	Instalación de los radiadores	23	23
4124.12.00.000	Механизм поворота	Swing mechanism	Mécanisme de rotation	Drehwerk	Instalación del calentador	24	24
4121A.85.00.000 (4121B.85.00.000)	Механизм поворота	Swing mechanism	Mécanisme de rotation	Drehwerk	ИДЖБ-300В	25	25
4121B.13.00.000	Платформа поворотная	Turntable	Plate-forme tournante	Oberwagen	Механизм де giro	26	26
4124.13.00.000	Платформа поворотная	Turntable	Plate-forme tournante	Oberwagen	Plataforma giratoria	27	27
4121A.14.30.000 (4121A.14.00.000)	Кабина	Cab	Cabine	Führerhaus	Plataforma giratoria	28	28
4121A.15.00.000	Оборудование кабины	Cab equipment	Equipement de la cabine	Einrichtung des Führerhauses	Cabina	29	29
4121.15.07.000	Электронагреватель	Electric heater	Appareil de chauffage électrique	Elektrisches Heizgerät	Equipo de la cabina	30	30
4121.15.04.000	Электронагреватель	Electric heater	Appareil de chauffage électrique	Elektrisches Heizgerät	Estufa eléctrica	31	31
4121A.15.18.000	Шкаф	Cabinet	Armoire	Schrank	Estufa eléctrica	32	32
4121B.16.00.000	Тележка	Crawler mounting	Train de chenilles	Fahrwerk	Armario	33	33
4124.16.00.000	Тележка	Crawler mounting	Train de chenilles	Fahrwerk	Carretón	34	34
					Carretón	35	35

1	2	3	4	5	6	7	8
4121B.16.04.000	Колесо натяжное в сборе	Idler sprocket assembly	Roue de tension complète	Spannturas, vollst.	Conjunto rueda tensora	36	36
4121.16.04.100	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Hydraulikzylinder	Cilindro hidráulico	37	37
4121.16.06.000	Лента гусеничная	Crawler belt	Chenille	Raupenband	Cadena de orugas	38	—
4121.16.14.000	Гидроразводка тележки	Hydraulic piping of crawler mounting	Circuit hydraulique du train de chenilles	Hydraulische Leitungen des Fahrwerkes	Tendido hidráulico del carrerón	39	—
4121.16.14.100	Коллектор центральный	Central manifold	Collecteur central	Zentralsammler	Colector central	40	—
4121B.16.16.000	Каток	Roller	Galet	Rolle	Rodillo	41	41
(4124.16.46.000)							
4121B.16.23.000	Редуктор ходового механизма	Travel mechanism reducer	Réducteur du mécanisme de translation	Fahrgetriebe	Reductor del mecanismo de marcha	42	42
4121B.16.24.000							
4124.16.32.000-3							
4124.16.33.000-3							
4121B.16.25.000	Рама	Frame	Châssis	Rahmen	Bastidor	43	—
4124.16.31.000-3	Рама	Frame	Châssis	Rahmen	Bastidor	—	44
4124.16.34.000	Механизм натяжения	Tensioner	Mécanisme de tension	Spannvorrichtung	Mecanismo tensor	—	45
4124.16.36.000-3	Каток опорный	Track roller	Galet de roulement	Laufrolle	Rodillo de apoyo	—	46
4124.16.37.900	Гусеница	Crawler belt	Chenille	Raupe	Oruga	—	47
4124.16.38.000	Гидроразводка тележки	Hydraulic piping of crawler mounting	Circuit hydraulique du train de chenilles	Hydraulische Leitungen des Fahrwerkes	Tendido hidráulico del carrerón	—	48
4124.16.38.100	Коллектор центральный	Central manifold	Collecteur central	Zentralsammler	Colector central	—	49
4124.16.38.200	Блок клапанов	Valve unit	Bloc de clapets	Ventilsatz	Блок де вlvулас	—	50
4121A.18.00.000	Управление экскаватором	Excavator control	Commande de la pelle	Steuerung des Baggers	Mando de la excavadora	51	51
4121.18.03.000	Механизм управления двигателем	Engine control	Mécanisme de commande du moteur	Steuerung des Motors	Mecanismo de mando del motor	52	52
4121A.18.11.000	Колонка левая	L.h. column	Console gauche	Linker Schaltturm	Columna izquierda	53	53
4121A.18.12.000	Колонка правая	R.h. column	Console droite	Rechter Schaltturm	Columna derecha	54	54
4121A.18.13.000	Управление поворотом	Swing mechanism control	Commande du mécanisme de rotation	Drehsteuerung	Mando del giro	55	55
4121A.18.14.000	Управление ходом	Travel mechanism control	Commande du mécanisme de translation	Fahrsteuerung	Mando de la marcha	56	56
4121A.18.15.000	Переходник	Adapter	Adaptateur	Reduzierstück	Adaptador	57	57
4121A.18.16.000							
4121A.18.28.000	Управление муфтой насоса НН-46	HN-46 pump clutch control	Commande de l'embrayage de la pompe НН-46	Steuerung der Motor-Kupplung НН-46	Mando del embrague de la bomba НН-46	58	58
4121A.18.18.000							

1	2	3	4	5	6	7	8
4121B.19.00.000	Гидросистема экскаватора	Hydraulic system of excavator	Système hydraulique de la pelle	Hydraulikanlage des Baggers	Sistema hidráulico de la excavadora	59/1-59/4	59/1-59/4
4121B.19.02.000	Установка масляного бака	Oil tank assembly	Réservoir à huile	Ölbehälter mit dazugehörigen Befestigungsmitteln	Instalación del depósito de aceite	60	60
4124.19.02.200	Клапан-сапун	Breather valve	Clapet-reniflard	Atemventil	Válvula-respirador	61	61
4121A.20.05.000	Щиток приборов	Instrument board	Tableau de bord	Gerätetafel	Tablero de instrumentos	62	62
4121.20.23.000	Установка вентилятора с калорифером	Fan and air cooler assembly	Ventilateur avec calorifère	Lufter und Luftfilter mit dazugehörigen Befestigungsmitteln	Instalación del ventilador con calorífero	63	63
4121A.20.40.500 (4124.19.06.000)	Установка фильтров линейных	Line filter assembly	Filtres en circuit	Leitungsfilter mit dazugehörigen Befestigungsmitteln	Instalación de los filtros de líneas	64	64
4121.21.00.000	Капоты	Hoods	Capotages	Motorhauben	Capós	65	65
4124.22.00.000-3	Электрооборудование	Electrical equipment	Equipement électrique	Elektrische Ausrüstung	Equipo eléctrico	66	66
(4121A.22.00.000)							
4121.22.40.000	Щиток приборов подогревателя	Preheater instrument board	Tableau du préchauffeur	Gerätetafel des Vorwärmers	Tablero de aparatos del calentador	67	67
4121A.22.45.100	Щиток контрольных приборов	Instrument board	Tableau de bord	Gerätetafel der Überwachungsgeräte	Tablero de instrumentos de control	68	68
4124.22.69.000	Датчик уровня рабочей жидкости	Hydraulic fluid level transmitter	Capteur de niveau de liquide moteur	Arbeitsflüssigkeitsstandgeber	Captador del nivel del líquido de trabajo	69	69
4121A.22.70.200	Установка приборов в правой нише	Instrument assembly in r.h. recess	Montage des appareils dans la niche droite	Geräte in der rechten Aushöhlung mit Befestigungsmitteln	Instalación de aparatos en el nicho derecho	70	70
4121A.22.70.150	Установка приборов в левой нише	Instrument assembly in l.h. recess	Montage des appareils dans la niche gauche	Geräte in der linken Aushöhlung mit Befestigungsmitteln	Instalación de aparatos en el nicho izquierdo	71	71
4121A.23.00.000	Гидроцилиндры рукоятки	Bucket arm hydraulic cylinders	Vérins hydrauliques du bras	Hydraulikzylinder des Stiels	Cilindros hidráulicos del brazo	72	72
4121A.23.10.000	Гидроцилиндры ковша	Bucket hydraulic cylinders	Vérins hydrauliques du godet	Hydraulikzylinder des Löffels	Cilindros hidráulicos de la cuchara		
4121A.23.20.000	Гидроцилиндры стрелы	Boom hydraulic cylinders	Vérins hydrauliques de la flèche	Hydraulikzylinder des Auslegers	Cilindros hidráulicos del aguilón		
4121A.24.00.000	Гидрораспределитель трехсекционный	Three-section hydraulic control valve	Distributeur hydraulique à trois sections	Hydraulik-Steuerblock aus drei Sektionen	Distribuidor hidráulico de tres secciones	73	73
4121A.25.00.000	Гидрораспределитель четырехсекционный	Four-section hydraulic control valve	Distributeur hydraulique à quatre sections	Hydraulik-Steuerblock aus vier Sektionen	Distribuidor hidráulico de cuatro secciones	74	74
4121A.26.40.000	Стрела	Boom	Flèche	Ausleger	Aguilón	75	75
(Y1330.01.00.000C6)							
Y1330.02.00.000C6	Стрела промежуточная в сборе	Intermediate boom assy	Flèche intermédiaire complète	Zwischenausleger, vollst.	Conjunto aguilón intermedio	76	76
4121A.35.01.000	Гидроцилиндр грейфера	Clamshell hydraulic cylinder	Vérin hydraulique de la benne preneuse	Hydraulikzylinder des Greifers	Cilindro hidráulico de la cuchara autotransil	77	77
4121A.35.40.000	Грейфер	Clamshell	Benne preneuse	Greifer	Cuchara autotransil	78	78
4121A.35.43.000	Головка поворотная	Swing head	Tête tournante	Drehkopf	Cabezal giratorio	79	79

1	2	3	4	5	6	7	8
4121A.35.50.000	Установка удлинения грейфера	Clamshell extension assembly	Rallonge de la benne preneuse	Verlängerungsstück des Greifers mit Befestigungsmitteln	Instalación alargador de la cuchara auto-prensil	80	80
4121A.48.00.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Bras	81	81
4121A.30.30.000	Установка удлиненной рукояти рабочего оборудования обратной лопаты	Extended bucket arm or drag shovel attachment	Bras allongé de la pelle rétro	Verlängerter Tieflöffel mit Befestigungsmitteln	Instalación del brazo alargado del equipo de trabajo pala retroexcavadora	82	82
4121A.49.01.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Bras	83	83
4121.53.10.000	Ковш прямой лопаты 1 м ³	Face shovel bucket 1 m ³	Godet de la pelle burte de 1 m ³	Hochlöffel 1 m ³	Cuchara de la pala de desmonte 1 m ³	84	84
4121.56.00.000	Ковш обратной лопаты 0,65 м ³	Drag shovel bucket 0.65 m ³	Godet de la pelle rétro de 0,65 m ³	Tieflöffel 0,65 m ³	Cuchara de la pala retroexcavadora 0,65 m ³	85	85
4121A.56.10.000	Ковш обратной лопаты 0,3 м ³	Drag shovel bucket 0.3 m ³	Godet de la pelle rétro de 0,3 m ³	Tieflöffel 0,3 m ³	Cuchara de la pala retroexcavadora 0,3 m ³	86	86
4121.57.00.000	Ковш обратной лопаты 1 м ³	Drag shovel bucket 1 m ³	Godet de la pelle rétro de 1 m ³	Tieflöffel 1 m ³	Cuchara de la pala retroexcavadora 1 m ³	87	87
4121A.57.10.000	Ковш обратной лопаты 1,25 м ³	Drag shovel bucket 1.25 m ³	Godet de la pelle rétro de 1,25 m ³	Tieflöffel 1,25 m ³	Cuchara de la pala retroexcavadora 1,25 m ³	88	88
4121A.57.15.000	Ковш профильный 0,8 м ³	Shaped bucket 0.8 m ³	Godet profilé de 0,8 m ³	Profilflöffel 0,8 m ³	Cuchara de perfil 0,8 m ³	89	89
4121A.57.20.000	Ковш зачистной 1 м ³	Clean-out bucket 1 m ³	Godet de curage de 1 m ³	Löffel 1 m ³ zum Ausbaggern	Cuchara limpiadora 1 m ³	90	90
4121.61.00.000	Рыхлитель	Ripper	Défonçeuse	Auflockerer	Mullidor	91	91
СП-62.00.000	Гидромолот	Hydraulic hammer	Marteau-pilon hydraulique	Hydraulikhammer	Martillo hidráulico	92	92
СП-62.01.000	Цилиндр рабочий	Working cylinder	Cylindre de pilonnage	Arbeitszylinder	Cilindro de trabajo	93	93

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ
UNITS AND PARTS
ENSEMBLES ET PIÉCES
MONTAGEEINHEITEN UND BAUTEILE
UNIDADES DE MONTAJE Y PIEZAS

A *	B *	Наименование	Name	Désignation	Benennung	Denominación	C *
1	2	3	4	5	6	7	8
4121B.01.00.000 (4124.01.00.000-3)		Экскаватор без рабочего оборудо- вания (рис. 1)	Excavator without working equipment (Fig. 1)	Pelle sans équipement de travail (fig. 1)	Bagger ohne Arbeits- geräte (Bild 1)	Excavadora sin equipo de trabajo (fig. 1)	
1	4121B.11.00.000	Установка силовая	Power plant	Groupe moteur	Kraftanlage	Instalación de fuerza	1
2	4121.01.13.000	Подножка	Footstep	Marchepied	Trittbrett	Estribo	1
3	4121.01.01.000	Установка контр- груза	Counterweight as- sembly	Contrepoids	Gegengewicht mit Be- festigungsmitteln	Instalación del contrapeso	1
4	4121.21.00.000	Капоты	Hoods	Capotages	Motorhauben	Capós	1
5	4121B.19.00.000	Гидросистема экскаватора	Hydraulic system of excavator	Système hydraulique de la pelle	Hydraulikanlage des Baggers	Sistema hidráulico de la excavadora	1
6	4121B.14.00.000	Кабина	Cab	Cabine	Führerhaus	Cabina	1
7	4121A.18.00.000	Управление экскаватором	Excavator control	Commande de la pelle	Steuerung des Baggers	Mando de la excavadora	1
8	4121B.15.00.000	Оборудование кабины	Cab equipment	Équipement de la cabine	Einrichtung des Füh- rerhauses	Equipo de la cabina	1
9	4121A.22.00.000	Электрооборудо- вание	Electrical equipment	Équipement électri- que	Elektrische Ausrüstung	Equipo eléctrico	1
10	4121.01.00.150	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
11	7798.12x110	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Formillo	4
12	5916.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
13	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
14	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	2
15	4121.01.00.018	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
16	4121A.01.15.000	Гидропроводка стрелы	Hydraulic piping of boom	Circuit hydraulique de la flèche	Hydraulikleitungen des Auslegers	Тendido hidráulico del aguilón	1
17	4121.01.00.019	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
18	4121.01.00.004	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2

A* — номер позиции на рисунке.
B* — обозначение.
C* — количество деталей на одну сборочную единицу.

A* — repère-figure.
B* — référence.
C* — nombre de pièces par ensemble.

A* — Ref. No. in Fig.
B* — designation.
C* — number of parts per unit.

A* — N° de la pos. en la fig.
B* — designación.
C* — cantidad de las piezas para una unidad de montaje.

A* — Positions-Nr. in Bild.
B* — Bezeichnung.
C* — Stückzahl der Teile je Baueinheit.

A* — Ref. No. in Fig.
B* — designation.
C* — number of parts per unit.

A* — N° de la pos. en la fig.
B* — designación.
C* — cantidad de las piezas para una unidad de montaje.

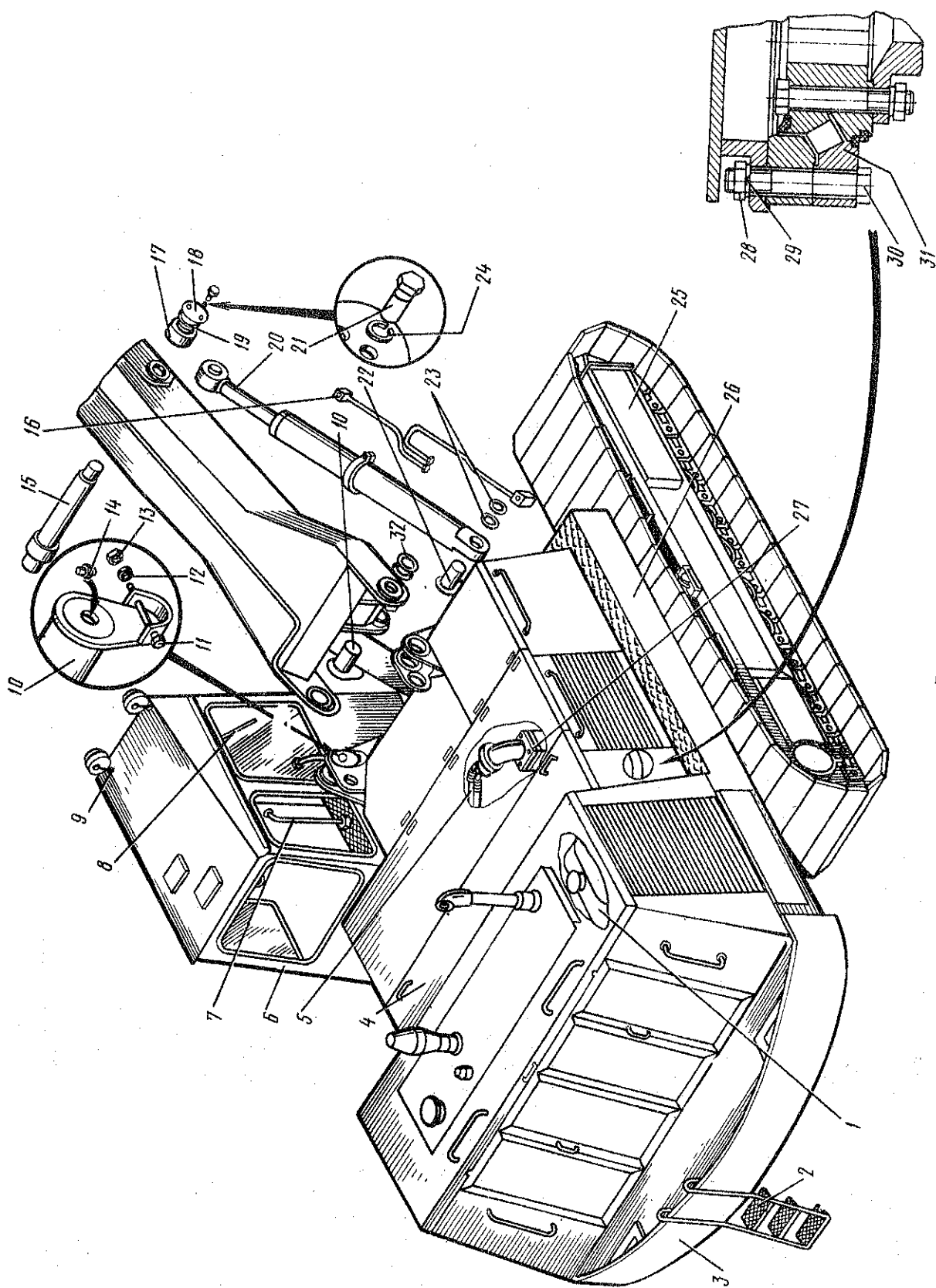


Рис. 1
Fig. 1
Bild 1

1	2	3	4	5	6	7	8
19	4121.01.00.020	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
20	4121A.23.10.000	Гидроцилиндр стрелы	Boom hydraulic cylinder	Vérin de flèche	Hydraulikzylinder des Auslegers	Cilindro hidráulico del aguilón	2
21	7798.15x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
22	4121.01.00.100	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
23	4121.01.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	32
24	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
25	4121B.16.00.000	Тележка	Crawler mounting	Train de chenilles	Fahrwerk	Carretón	1
26	4124.16.00.000	Тележка	Crawler mounting	Train de chenilles	Fahrwerk	Carretón	1
26	4121B.13.00.000	Платформа поворотная	Turntable	Plate-forme tournante	Oberwagen	Plataforma giratoria	1
27	4121B.85.00.000	Механизм поворота	Swing mechanism	Mécanisme de rotation	Drehwerk	Mecanismo de giro	1
28	22354.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	64
29	6402.24	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	64
30	22353.24x150	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	64
31	Y1230.04.000	Опора поворотная роликовая	Roller swing circle	Circulaire d'orientation à galets	Drehkranz	Apoyo giratorio de rodillos	1
32	090-100-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
1	Y1230.04.000	Опора поворотная роликовая ¹⁾ (рис. 2)	Roller swing circle ¹⁾ (Fig. 2)	Circulaire d'orientation à galets ¹⁾ (fig. 2)	Drehkranz ¹⁾ (Bild 2)	Apoyo giratorio de rodillos ¹⁾ (fig. 2)	1
2	Y1230.04.002	Полубойма нижняя	Lower ring	Demi-anneau inférieur	Untere Kupplungshälfte	Semiabrazadera inferior	1
3	ЛШ36x3,5, 4НР	Ролик	Roller	Galet	Rolle	Rodillo	126
4	Y1230.04.003	Венец	Rim	Couronne	Zahnkranz	Corona	1
5	Y1230.04.001	Полубойма верхняя	Upper ring	Demi-anneau supérieur	Obere Kupplungshälfte	Semiabrazadera superior	1
6	Y1230.04.006-05	Манжета верхняя	Upper collar	Garniture supérieure	Obere Manschette	Copa superior	8
7	7798.12x90	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8
8	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
9	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	8
10	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisser	Ölbüchse	Engrasador	1
11	Y1230.04.004	Прокладка	Shim	Cale	Zwischenlage	Junta	32
12	Y1230.04.007-05	Манжета нижняя	Lower collar	Garniture inférieure	Untere Manschette	Copa inferior	1
13	Y1230.04.004-01	Прокладка	Shim	Cale	Zwischenlage	Junta	16
13	Y1230.04.004-02	Прокладка	Shim	Cale	Zwischenlage	Junta	16
1	4121.01.01.000	Установка контргруза (рис. 3)	Counterweight assembly (Fig. 3)	Contrepoids (fig. 3)	Gegengewicht mit Befestigungsmitteln (Bild 3)	Instalación del contrapeso (fig. 3)	2
2	4121.01.01.004	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
2	4121.01.01.002	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2

¹⁾ Поставляется в сборе.

¹⁾ Supplied in assy.

¹⁾ Livrable au complet.

¹⁾ Wird zusammengebaut geliefert.

¹⁾ Se suministra conjunto.

1	2	3	4	5	6	7	8
3	4121A.01.01.005	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	8
4	4121A.01.01.100	Контргруз	Counterweight	Contrepoids	Gegengewicht	Contrapeso	4
	4121A.01.15.000	Гидроразводка стрелы (рис. 4)	Hydraulic piping of boom (Fig. 4)	Circuit hydraulique de la fleche (fig. 4)	Hydraulikleitungen des Auslegers (Bild 4)	Tendido hidráulico del aguilón (fig. 4)	1
1	4121A.01.15.150	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
2	PВД 25-1000	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	4
3	4121A.01.15.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
4	4121A.01.15.250	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
5	7798.16x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
6	4121A.01.15.002	Скоба	Bracket	Etrier	Bügel	Grapa	2

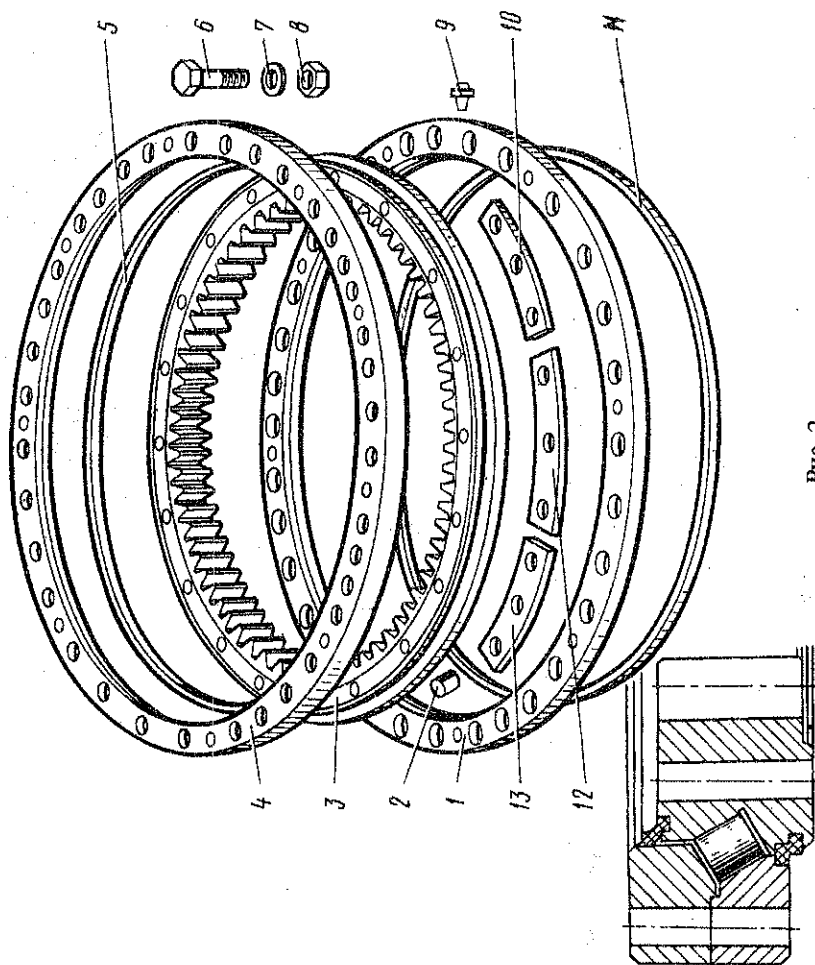


Рис. 2
Fig. 2
Bild 2

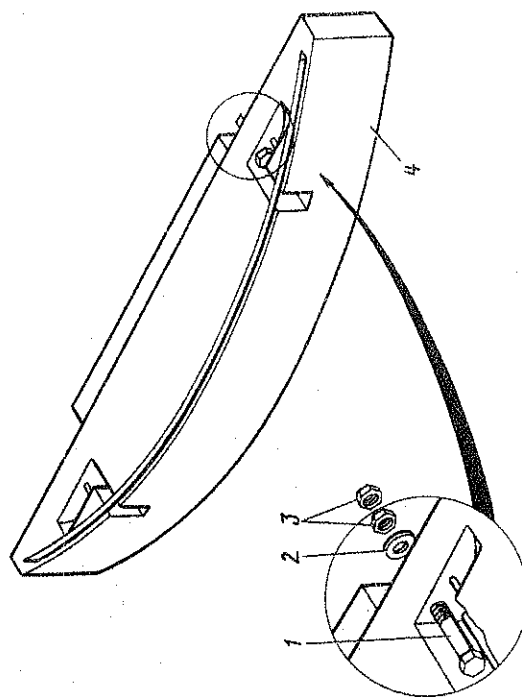


Рис. 3
Fig. 3
Bild 3

1	2	3	4	5	6	7	8
7	4121.01.08.350	Хомут сварной	Welded yoke	Collier soudé	Schweißschelle	Abrazadera soldada	2
8	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
9	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
10	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
11	4121.01.08.001	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	2
12	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	20
13	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
14	4121A.01.15.200	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
15	7798.12x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	16
16	034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4

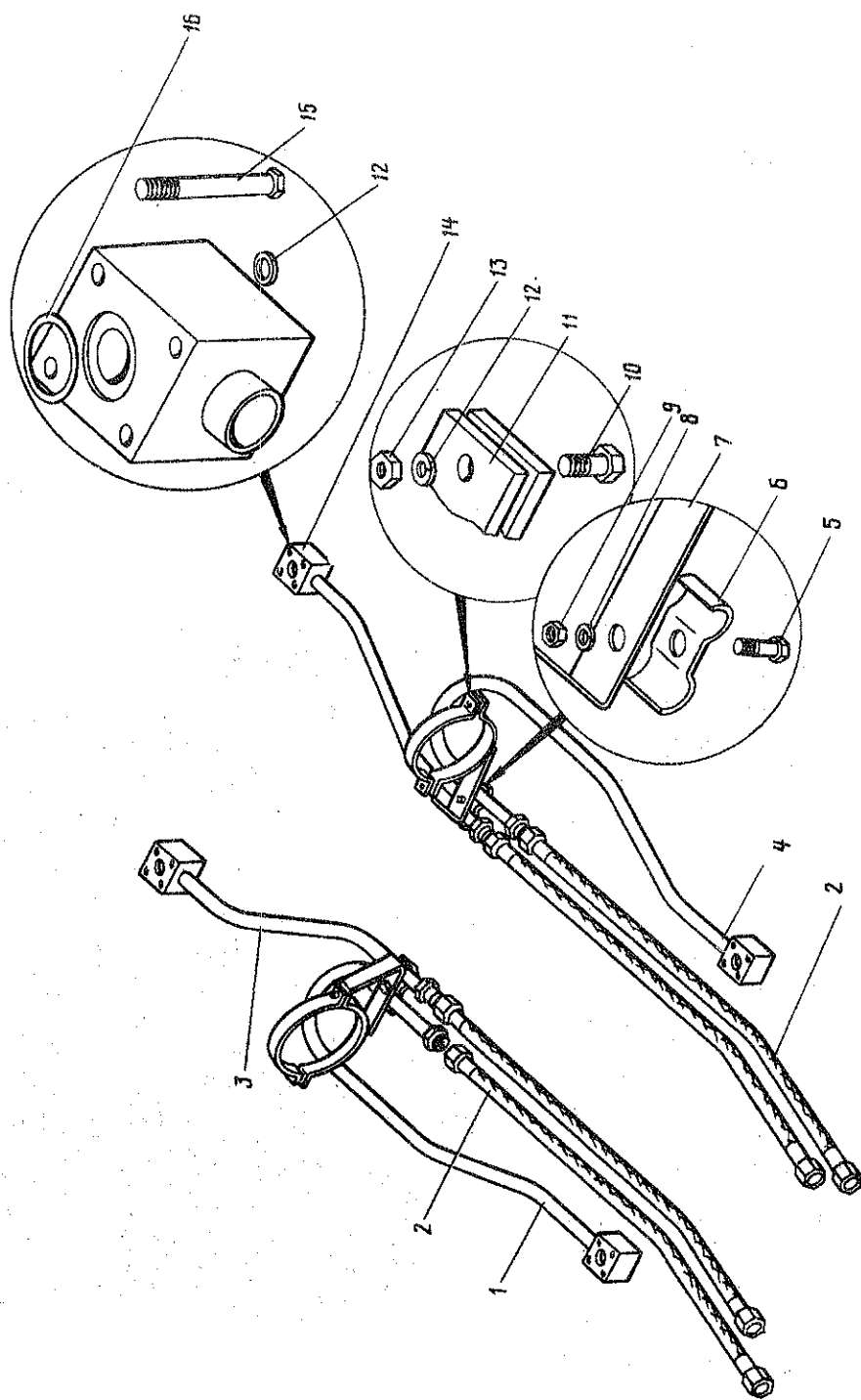


Рис. 4
Fig. 4
Bild 4

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121Б.02.00.000 (4124.02.00.000)	Экскаватор с рабочим оборудованием ратная лопата (рис. 5)	Excavator with drag shovel attachment (Fig. 5)	Pelle rétro (fig. 5)	Bagger mit Tieföffel (Bild 5)	Excavadora con equipo de trabajo pala retroexcavadora (fig. 5)	
1	4121Б.01.00.000	Экскаватор 30-4121Б без рабочего оборудования	Excavator 30-4121B without working equipment	Pelle 30-4121B sans équipement de travail	Bagger 30-4121B ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 30-4121B sin equipo de trabajo	1
2	У1330.01.00.000	Стрела 1)	Boom 1)	Flèche 1)	Ausleger 1)	Агилон 1)	1
3	4121А.02.21.000	Гидропроводка рабочего оборудования лопата	Hydraulic piping of drag shovel attachment	Circuit hydraulique de la pelle rétro	Hydraulikleitungen des Tieföffels	Тендидо гидраулико дел equipo de trabajo pala retroexcavadora	1
4	4121.29.10.000	Стрела промежуточная	Intermediate boom	Flèche intermédiaire	Zwischenausleger	Агилон промежуточный	1
5	4121.02.00.100	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Болон	3
6	4121.01.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	32*
7	013.02.45.110	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Арандела де топе	3
8	4121.02.00.007	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	16
9	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	10
10	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормило	10
11	4121.02.00.002	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	2
12	4121.02.00.006	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Ракор	2
13	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Енграсадор	8
14	4121А.23.00.000	Гидроцилиндр	Bucket arm hydraulic cylinder	Vérin de bras	Hydraulikzylinder des Stiels	Цилиндро гидраулико дел brazo	1
15	4121А.30.30.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Бразо	1
16	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тьерка	4
17	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	4
18	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормило	4
19	090-100-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анело	4
20	4121А.02.00.650	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Болон	1
21	4121А.23.20.000	Гидроцилиндр ковша	Bucket hydraulic cylinder	Vérin de godet	Hydraulikzylinder des Löffels	Цилиндро гидраулико дел la cuchara	1
22	4121.02.02.000	Угольник	Elbow	Cornière	Winkelstück	Ангулар	1
23	4121.02.00.450	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Болон	1
24	4121.02.03.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Каскилло	4

1) Взаимозаменяема с 4121.28.00.000.

1) Interchangeable with 4121.28.00.000.

1) Interchangeables avec 4121.28.00.000

1) Gegenseitig austauschbar mit 4121.28.00.000.

1) Es intercambiable con 4121.28.00.000.

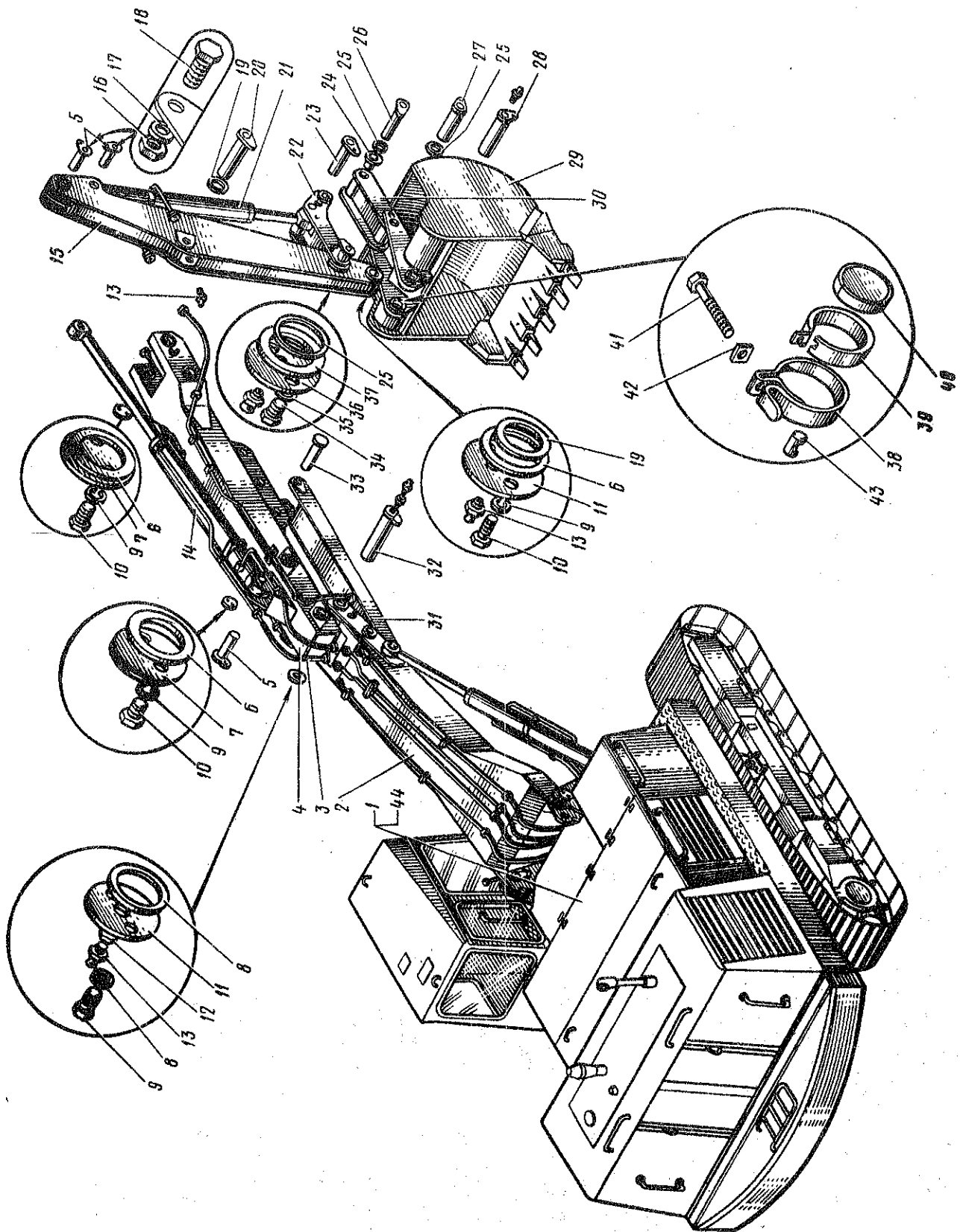


FIG. 5
FIG. 5
Bld 5

1	2	3	4	5	6	7	8
25	070-080-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	6
26	4121A.02.00.700	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bolzen	2
27	4121.02.00.500	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bolzen	1
28	4121.02.00.400	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bolzen	1
29	4121.57.00.000	Ковш обратной лопаты 1 м ³	Drag shovel bucket 1 m ³	Godet rétro de 1 m ³	Tiefloffel 1 m ³	Cuchara de la pala retroexcavadora 1 m ³	1
30	4121.02.03.000	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
31	4121.02.05.000	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
32	4121.02.00.600	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bolzen	1
33	4121.02.00.008	Ось	Axe	Axe	Achse	Eje	2
34	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	6
35	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
36	4121.02.00.004	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
37	4121.02.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	36
38	4121A.02.00.750	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	2
39	4121A.02.00.001	Полоса	Strip	Bande	Band	Banda	2
40	4121A.02.00.003	Полоса	Strip	Bande	Band	Banda	2
41	4121.20.01.404	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	2
42	4121.20.01.403	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
43	4121.20.01.401	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	2
44	4124.01.00.000	Экскаватор 30-4124 без рабочего оборудования	30-4124 excavator without working equipment	Pelle 30-4124 sans équipements de travail	Bagger 30-4124 ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 30-4124 sin equipo de trabajo	1

Гидропроводка рабочего оборудования обратной лопаты (рис. 6)

Hydraulikleitungen des Tiefloffels (Bild 6)

Circuit hydraulique de la pelle rétro (fig. 6)

Tendido hidráulico del equipo de trabajo pala retroexcavadora (fig. 6)

1	PВД 25x1000-250	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	6
2	4121A.02.20.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
3	4121A.02.20.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
4	4121A.02.20.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
5	4121A.02.20.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
6	PВД 25x1200-250	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	4
7	4121A.02.21.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
8	4121A.02.21.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
9	4121A.02.20.060	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
10	4121A.02.20.050	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
11	4121A.02.21.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
12	4121A.02.21.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
13	7798.12x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	16
14	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	48
15	9833.034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
16	4121.02.10.001	Полоса	Strip	Bande	Band	Banda	2

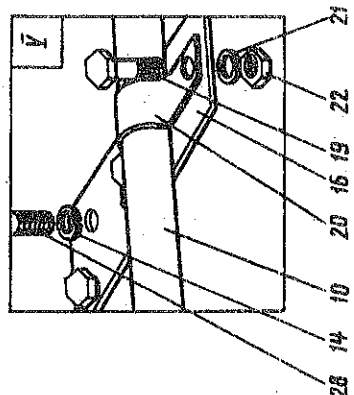
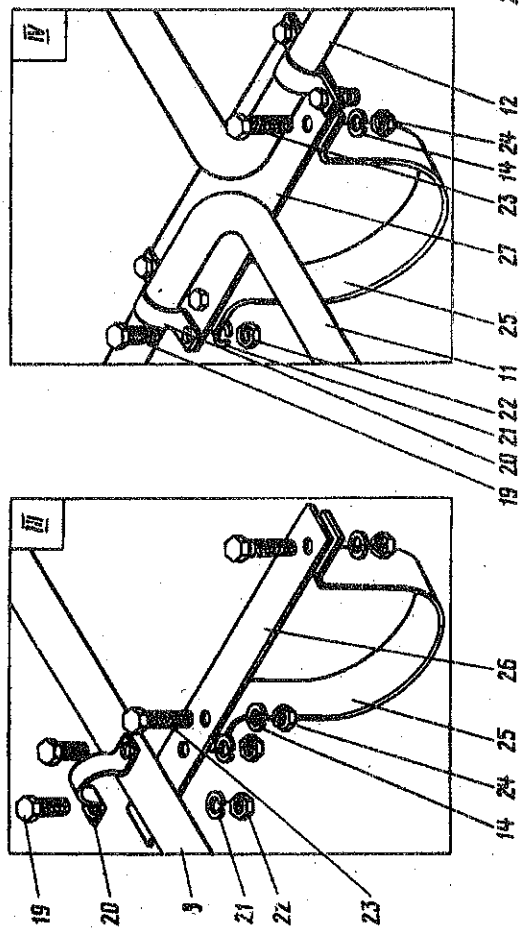
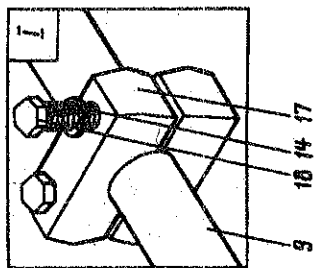
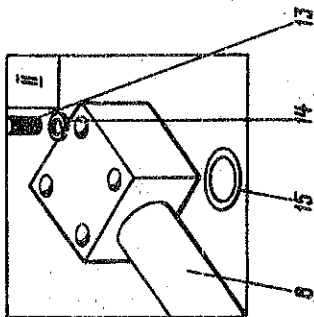
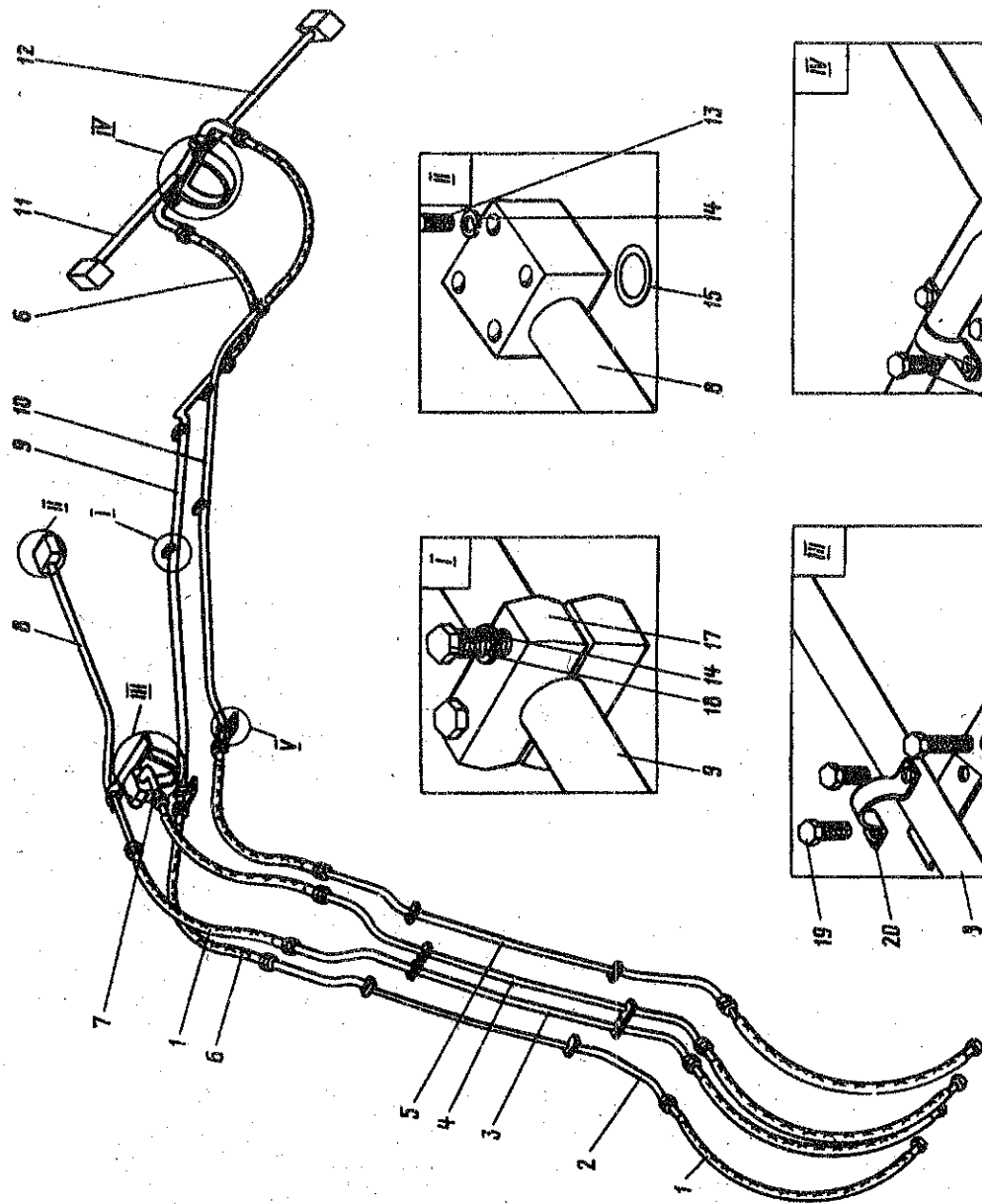


Рис. 6
Fig. 6
Bild 6

1	2	3	4	5	6	7	8
17	4121.20.00.037	Платик	Plate	Plat	Deckblech	Placa	12
18	7798.12x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	24
19	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	10
20	4121.02.09.003	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	5
21	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
22	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	10
23	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
24	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
25	4121.02.09.006	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	2
26	4121.02.10.003	Полоса	Strip	Bande	Band	Banda	1
27	4121.02.10.002	Полоса	Strip	Bande	Band	Banda	1
28	7798.12x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
	4121B.02.50.000 (4124.02.50.000)	Экскаватор с рабочим оборудованием обратным лопатой с моноблочной стрелой (рис. 7)	Excavator with drag shovel and monoblock boom (Fig. 7)	Pelle rétro à flèche monobloc (fig. 7)	Bagger mit Tiefloeffel mit Monoblockausleger (Bild 7)	Excavadora con equipo de trabajo pala retroexcavadora con aguilón monobloque (fig. 7)	
1	4121B.01.00.000	Экскаватор 90-4121B 90-4121B excavator без рабочего оборудования	90-4121B excavator without working equipment	Pelle 90-4121B sans équipement de travail	Bagger 90-4121B ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 90-4121B sin equipo de trabajo	1
2	4121A.26.40.000	Стрела моноблочная	Monoblock boom	Flèche monobloc	Monoblockausleger	Агуллон моноблочный	1
3	4121A.02.51.000	Гидропроводка	Hydraulic piping	Circuit hydraulique	Hydraulikleitungen	Тендидо гидравлический	1
4	4121.01.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	24*
5	013.02.45.110	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Арандела де топе	1
6	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	4
7	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
8	4121A.23.00.000	Гидроцилиндр	Bucket arm hydraulic cylinder	Vérin de bras	Hydraulikzylinder des Stiels	Цилиндр гидравлический	1
9	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisser	Ölbüchse	Енграсадор	6
10	4121A.30.30.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Бразо	1
11	4121.02.00.100	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булон	3
12	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тверца	3
13	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	3
14	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
15	090.100.58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анйло	4
16	4121A.02.00.650	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булон	1
17	4121A.23.20.000	Гидроцилиндр ковша	Bucket hydraulic cylinder	Vérin de godet	Hydraulikzylinder des Löffels	Цилиндр гидравлический лопаты	1
18	4121.02.02.000	Угольник	Elbow	Cornière	Winkelstück	Ангулар	1
19	4121.02.00.450	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булон	1
20	4121.02.03.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Каскйлло	4
21	070.080-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анйло	6
22	4121A.02.00.700	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булон	2
23	4121.02.00.500	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булон	1
24	4121.02.00.400	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булон	1

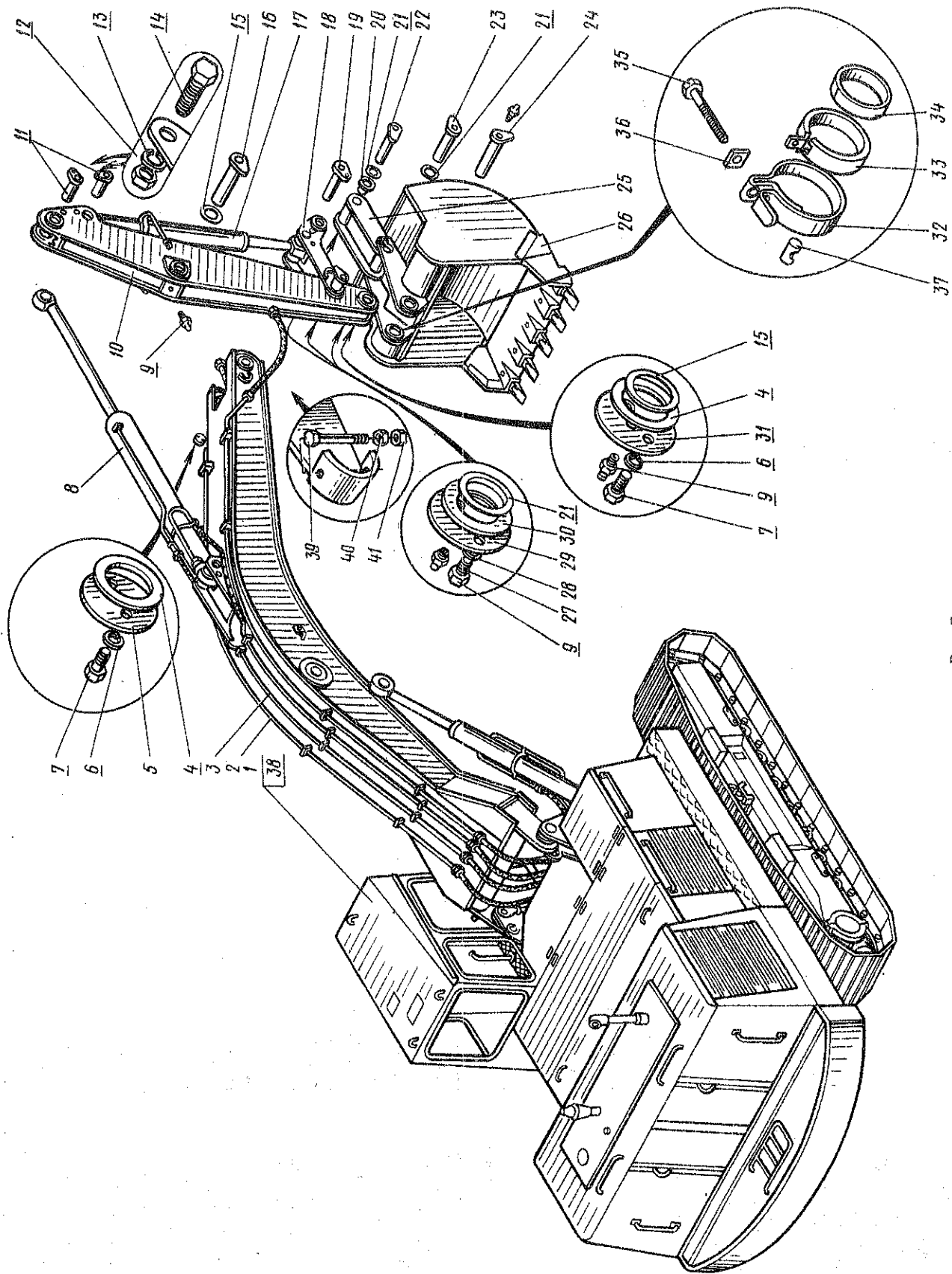


Рис. 7
Fig. 7
Bild 7

1	2	3	4	5	6	7	8
25	4121.02.03.000	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
26	4121.57.00.000	Ковш обратной лопаты 1 м ³	Drag shovel bucket 1 m ³	Godet rétro de 1 m ³	Tieföffel 1 m ³	Cuchara de la pala retro-excavadora 1 m ³	1
27	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	6
28	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	6
29	4121.02.00.004	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	3
30	4121.02.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	36*
31	4121.02.00.002	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	1
32	4121A.02.00.750	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Абрандела	2
33	4121A.02.00.001	Полоса	Strip	Bande	Band	Абрандела	2
34	4121A.02.00.003	Полоса	Strip	Bande	Band	Абрандела	2
35	4121.20.01.404	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	2
36	4121.20.01.403	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	2
37	4121.20.01.401	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тверца	2
38	4124.01.00.000	Экскаватор ЭО-4124 без рабочего оборудования	ЭО-4124 excavator without working equipment	Pelle ЭО-4124 sans équipement de travail	Bagger ЭО-4124 ohne Arbeitsgeräte	Экскаватор ЭО-4124 sin equipo de trabajo	1
39	7798.12x110	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	1
40	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тверца	1
41	5916.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тверца	1

21

Гидропроводка рабочего оборудования обратной лопаты (рис. 8)

4121A.02.51.000

Тендидо гидраулико del equipo de trabajo pala retroexcavadora (fig. 8)

Hydraulikleitungen des Tieföffels (Bild 8)

Circuit hydraulique de la pelle rétro (fig. 8)

1	РВД 25x1000-250	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Мангуера	6
2	4121A.02.51.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
3	4121A.02.51.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
4	4121A.02.51.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
5	4121A.02.51.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
6	4121A.02.51.070	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
7	4121A.02.51.080	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
8	4121A.02.51.090	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
9	4121A.02.51.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
10	РВД 25x1200-250	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Мангуера	1
11	4121A.02.51.060	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	2
12	4121A.02.51.050	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
13	7798.12x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	1
14	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	28
15	4121.20.00.037	Платик	Plate	Plat	Deckblech	Тетон	48
16	9833.037-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	14
17	7798.12x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
18	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	16
19	4121.02.09.003	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Грара	6
20	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	3

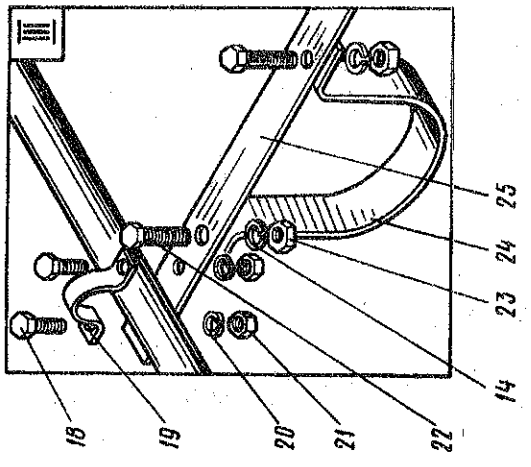
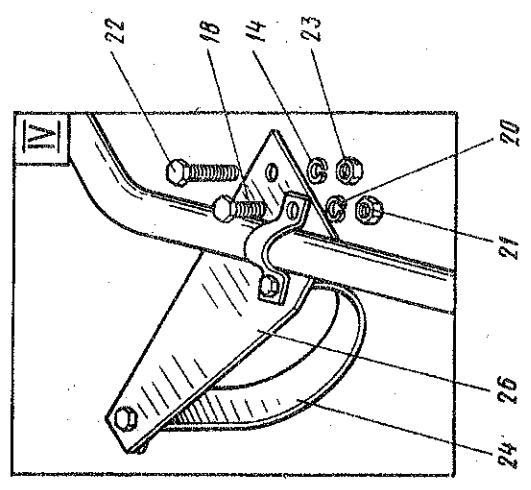
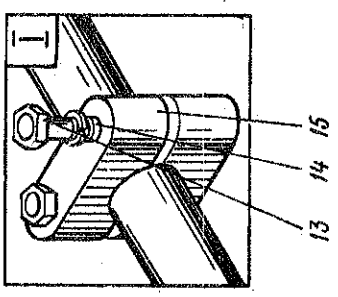
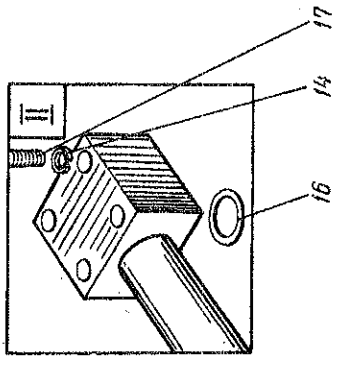
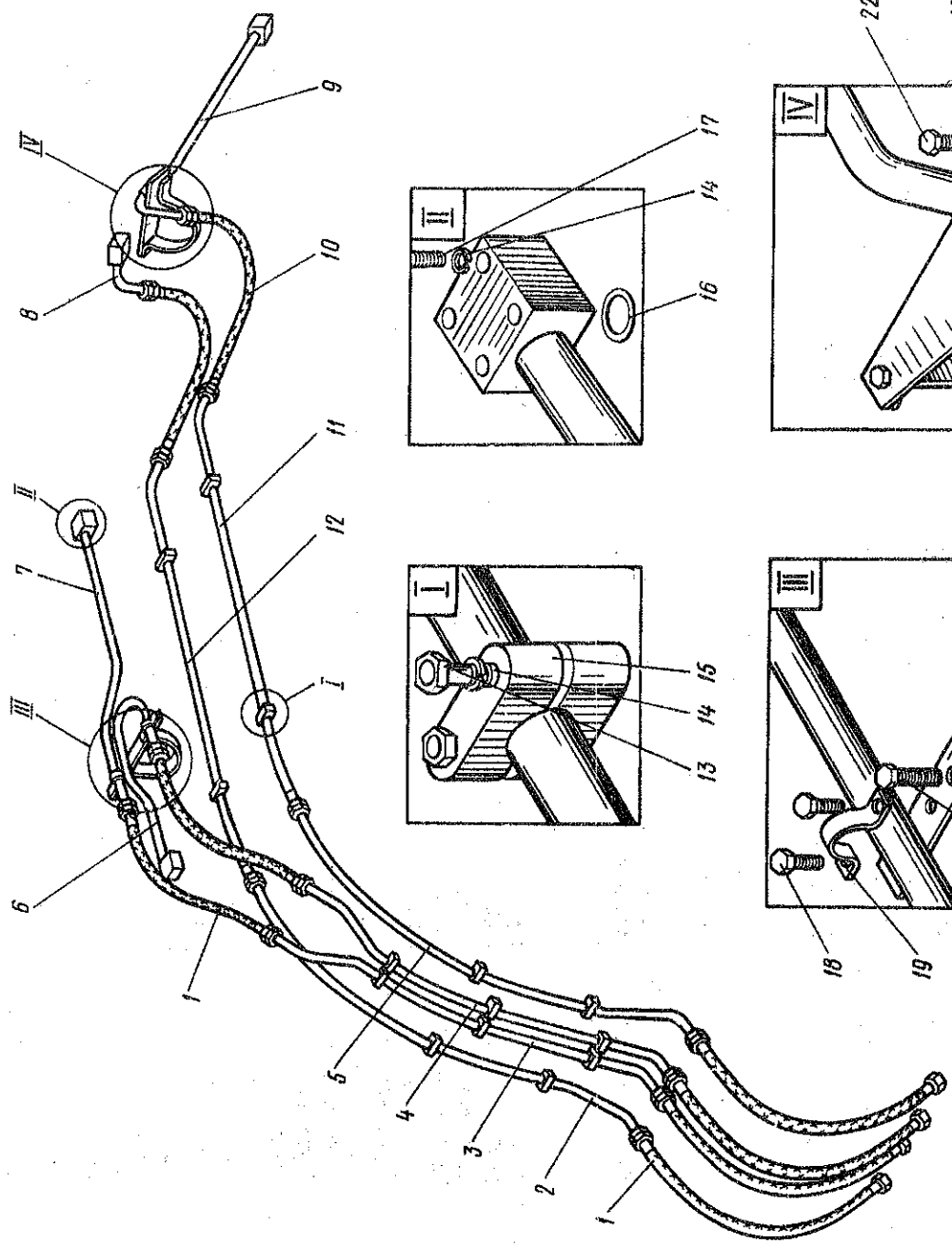
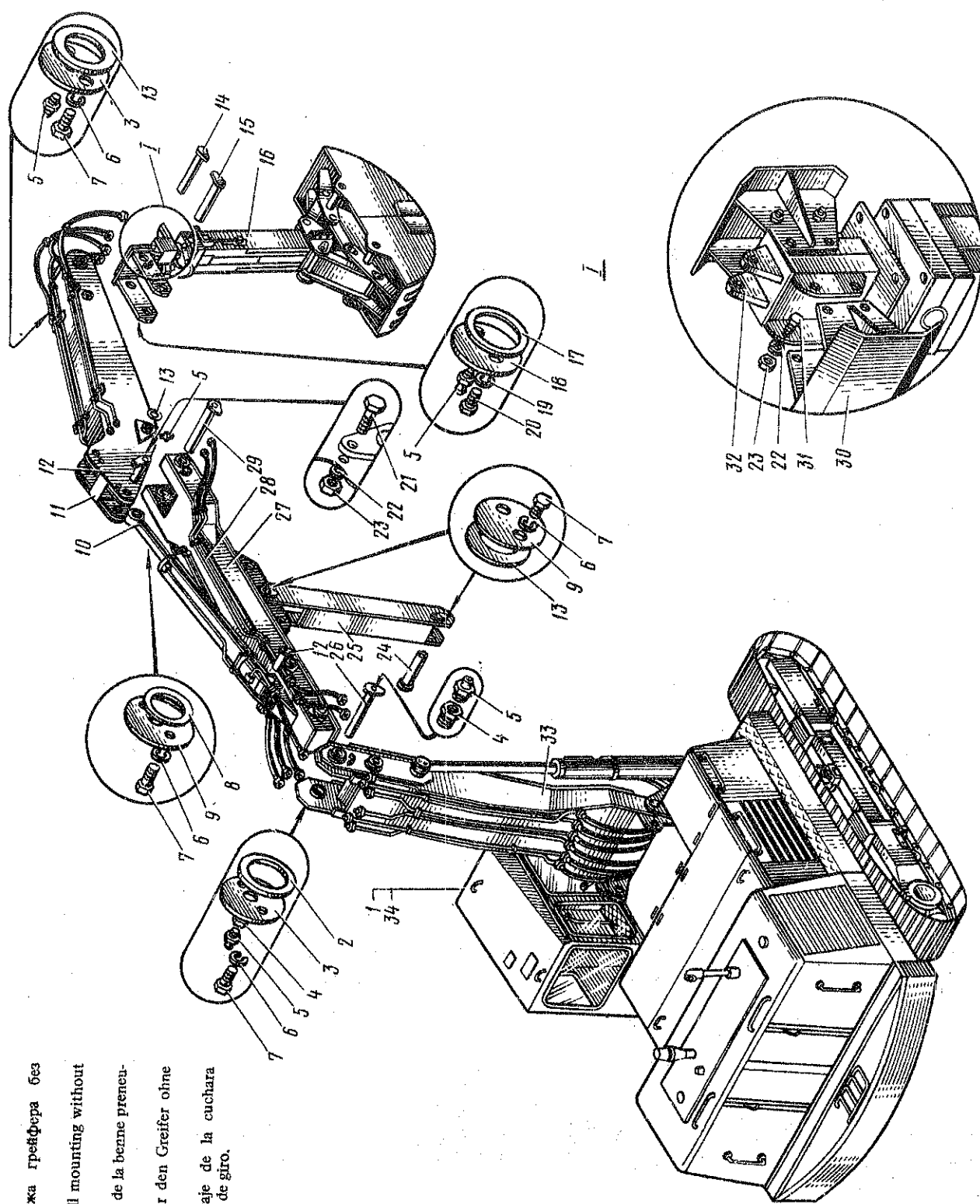


Рис. 8
Fig. 8
Bild 8

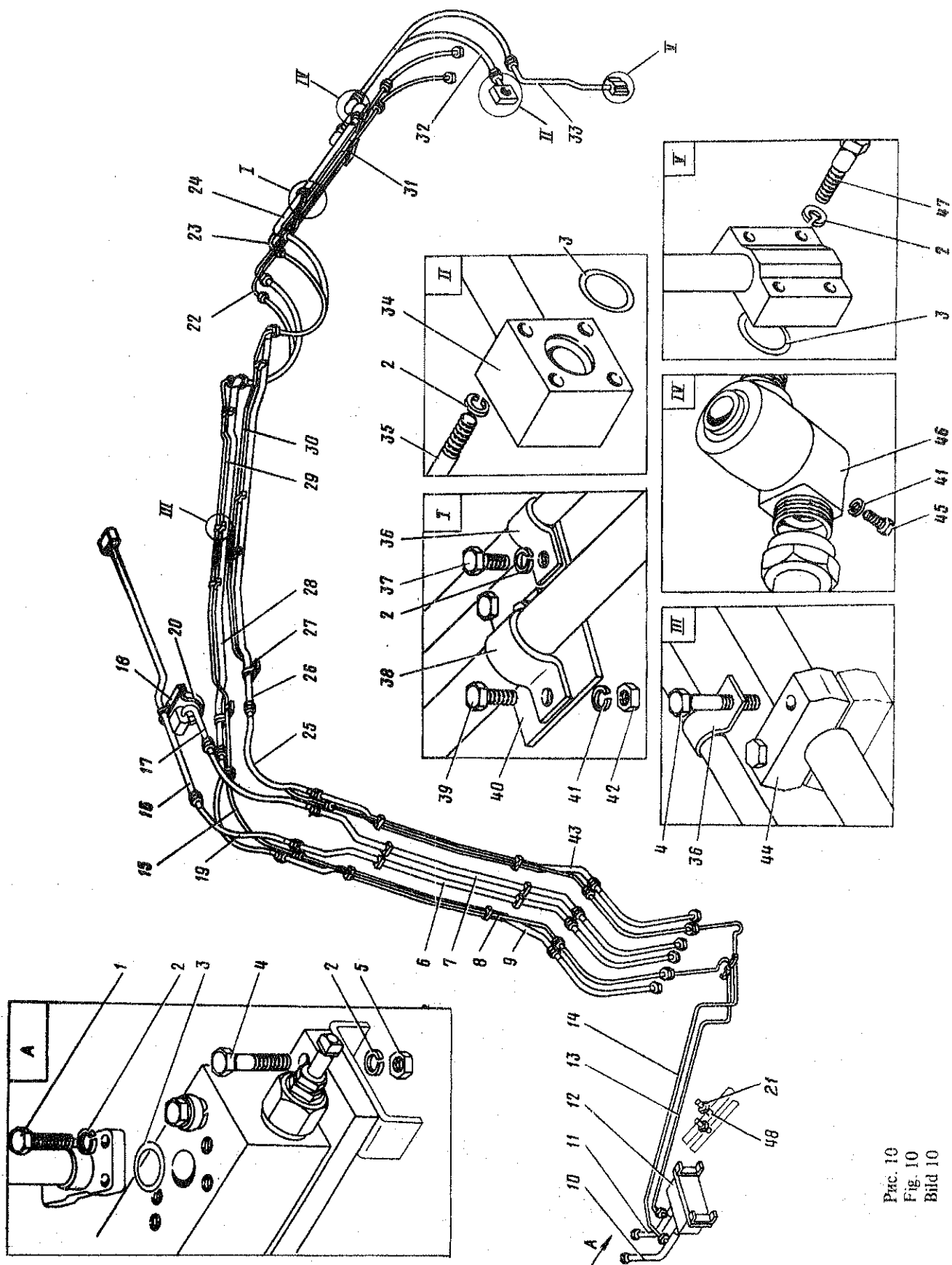
1	2	3	4	5	6	7	8
21	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	6
22	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
23	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
24	4121.02.09.006	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	2
25	4121A.02.51.002	Полоса	Strip	Bande	Band	Banda	1
26	4121A.02.51.001	Косынка	Gusset	Gousset	Eckblech	Placa de unión	1
4121B.04.00.000 (4124.04.00.000)							
1	4121B.01.00.000	Экскаватор с рабочим оборудованием грейфер (рис. 9)	Excavator with clamshell attachment (Fig. 9)	Pelle équipée en benne preneuse (fig. 9)	Bagger mit Greifer (Bild 9)	Excavadora con equipo de trabajo cuchara autoprensil (fig. 9)	1
2	4121.02.00.007	Экскаватор 30-4121B без рабочего оборудования	30-4121B excavator without working attachment	Pelle 30-4121B sans équipement de travail	Bagger 30-4121B ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 30-4121B sin equipo de trabajo	1
3	4121.02.00.002	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16*
4	4121.02.00.006	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
5	19853.01.3	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
6	6402.16	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	6
7	7798.16x30	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
8	090-100-58-2-2	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	10
9	013.02.45.110	Шайба упорная	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
10	4121A.23.00.000	Гидроцилиндр	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	3
11	4121A.30.30.000	Рукоятка	Bucket arm	Vérin de bras	Hydraulikzylinder des Stiels	Cilindro hidráulico del brazo	1
12	4121.02.00.100	Палец	Pin	Bras	Stiel	Braso	1
13	4121.01.00.005	Шайба	Washer	Axe	Bolzen	Bulón	2
14	4121.02.00.400	Палец	Pin	Rondelle	Scheibe	Arandela	12*
15	4121A.02.00.700	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
16	4121A.35.40.000	Грейфер	Clamshell	Axe	Bolzen	Bulón	1
17	4121.02.00.005	Шайба	Washer	Benne preneuse	Greifer	Cuchara autoprensil	1
18	4121.02.00.004	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	11*
19	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
20	7798.12x30	Болт	Bolt	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
21	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
22	6402.20	Шайба	Washer	Boulon	Schraube	Tornillo	2
23	5915.20	Гайка	Nut	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
24	4121.02.00.008	Ось	Axle	Ecrou	Mutter	Tuerca	10
25	4121.02.05.000	Тяга	Rod	Axe	Achse	Eje	2
26	4121.02.00.600	Палец	Pin	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
27	4121.29.10.000	Стрела промежуточная	Intermediate boom	Axe	Bolzen	Bulón	1
28	4121A.04.06.000	Гидропроводка рабочего оборудования грейфер	Hydraulic piping of clamshell attachment	Flèche intermédiaire	Zwischenausleger	Agulón intermedio	1
				Circuit hydraulique de la benne preneuse	Hydraulikleitungen des Greifers	Tendido hidráulico del equipo de trabajo cuchara autoprensil	1

Рис. 9
Fig. 9
Bild 9

I - вариант монтажа грейфера без поворотной головки.
I - version of clamshell mounting without swing head.
I - variante de montage de la benne preneuse sans tête tournante.
I - Montagevariante für den Greifer ohne Drehkopf.
I - variante de montage de la cuchara autoprensil sin el cabezal de giro.



1	2	3	4	5	6	7	8
29	4121A.02.00.650	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
30	4121A.04.07.150	Буфер	Buffer	Amortisseur	Puffer	Tope	2
31	7798.20x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	8
32	4121A.04.07.100	Переходник	Adapter	Adaptateur	Reduzierstück	Адаптатор	1
33	У1330.01.00.0000С6	Стрела	Boom	Flèche	Ausleger	Агулón	1
34	4124.01.00.000	Экскаватор 30-4124 без рабочего оборудования	30-4124 excavator without working equipment	Pelle 30-4124 sans équipement de travail	Bagger 30-4124 ohne Arbeitsgeräte	Экскаватор 30-4124 sin equipo de trabajo	1
4121A.04.06.000							
Гидропроводка рабочего оборудования грейфера (рис. 10)							
Гидравлическое оборудование гидравлического экскаватора (рис. 10)							
1	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	8
2	6402-12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	56
3	9833.034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	6
4	7798.12x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	30
5	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
6	4121A.02.20.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
7	4121A.02.20.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
8	4121A.04.06.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	2
9	4121A.02.20.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
10	4121A.04.06.110	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
11	4121A.04.06.120	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
12	4121A.04.06.100	Блок переусных клапанов	Bypass valve unit	Bloc de clapets de by-pass	Überströmventilsatz	Блоке де лас вálvulas de derivación	1
13	4121A.04.06.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
14	4121A.04.06.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
15	РВД 21-1000У	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Мангуера	8
16	4121A.02.21.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
17	4121A.02.21.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
18	4121.02.10.003	Полоса	Strip	Bande	Schweißrohr	Тубо soldado	1
19	РВД 25x1000-250	Рукав	Hose	Manche	Band	Банда	1
20	4121.02.09.006	Хомут	Yoke	Manche	Schlauch	Мангуера	6
21	4121.20.00.018	Заглушка	Stopper	Collier	Schelle	Абрандера	1
22	4121A.04.06.060	Труба сварная	Welded pipe	Obtuteur	Blindflansch	Тапон сего	2
23	4121A.04.06.070	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
24	4121A.04.06.130	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
25	РВД 25x1200-250	Рукав	Hose	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	2
26	4121A.04.06.080	Труба сварная	Welded pipe	Manche	Schlauch	Мангуера	4
27	4121.02.10.001	Полоса	Strip	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
28	4121A.04.06.090	Труба сварная	Welded pipe	Bande	Band	Банда	2
29	4121A.04.06.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
30	4121A.04.06.050	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
31	4121A.04.06.004	Полоса	Strip	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1



Pac. 10
 Fig. 10
 Bild 10

1	2	3	4	5	6	7	8
32	РВД 25x2000-250	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	2
33	4121A.04.06.140	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
34	4121A.04.06.160	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
35	7798.12x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	12
36	4121A.04.06.001	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	18
37	7798.12x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	12
38	4121.02.09.003	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	5
39	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	10
40	4121A.04.06.003	Полоса	Strip	Bande	Band	Tornillo	2
41	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	14
42	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	10
43	4121A.02.20.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
44	4121.20.00.037	Платик	Plate	Plat	Deckblech	Placa	14
45	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
46	4121A.04.06.180	Соединение поворотное	Swivel joint	Articulation	Drehbare Verbindung	Unión giratoria	2
47	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
48	4121.20.00.019	Гайка накидная	Union nut	Ecrou-raccord	Überwurfmutter	Tuerca racor	2
4121Б.05.00.000 (4124.05.00.000)							
		Экскаватор с рабочим оборудованием	Excavator with face shovel attachment (Fig. 11)	Pelle butte (fig. 11)	Bagger mit Hochlöffel (Bild 11)	Excavadora con equipo de trabajo pala de desmonte (fig. 11)	
1	4121Б.01.00.000	Экскаватор 30-4121Б без рабочего оборудования	30-4121B excavator without working equipment	Pelle 30-4121B sans équipement de travail	Bagger 30-4121B ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 30-4121B sin equipo de trabajo	1
2	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
3	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
4	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	3
5	4121.02.00.006	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
6	4121.02.00.002	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
7	4121.02.00.007	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16*
8	4121A.05.11.000	Гидропроводка рабочего оборудования	Hydraulic piping of face shovel attachment	Circuit hydraulique de la pelle butte	Hydraulikleitungen des Hochlöffels	Tendido hidráulico del equipo de trabajo pala de desmonte	1
9	4121.29.10.000	Стрела промежуточная	Intermediate boom	Flèche intermédiaire	Zwischenausleger	Aguilón intermedio	1
10	4121.02.00.100	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	3
11	4121.05.00.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
12	4121.53.10.000	Ковш прямой лопаты 1 м³	Face shovel bucket 1 m³	Godet butte de 1 m³	Hochlöffel 1 m³	Cuchara pala de desmonte 1 m³	1
13	4121.05.00.100	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
14	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
15	1198.10x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
16	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2

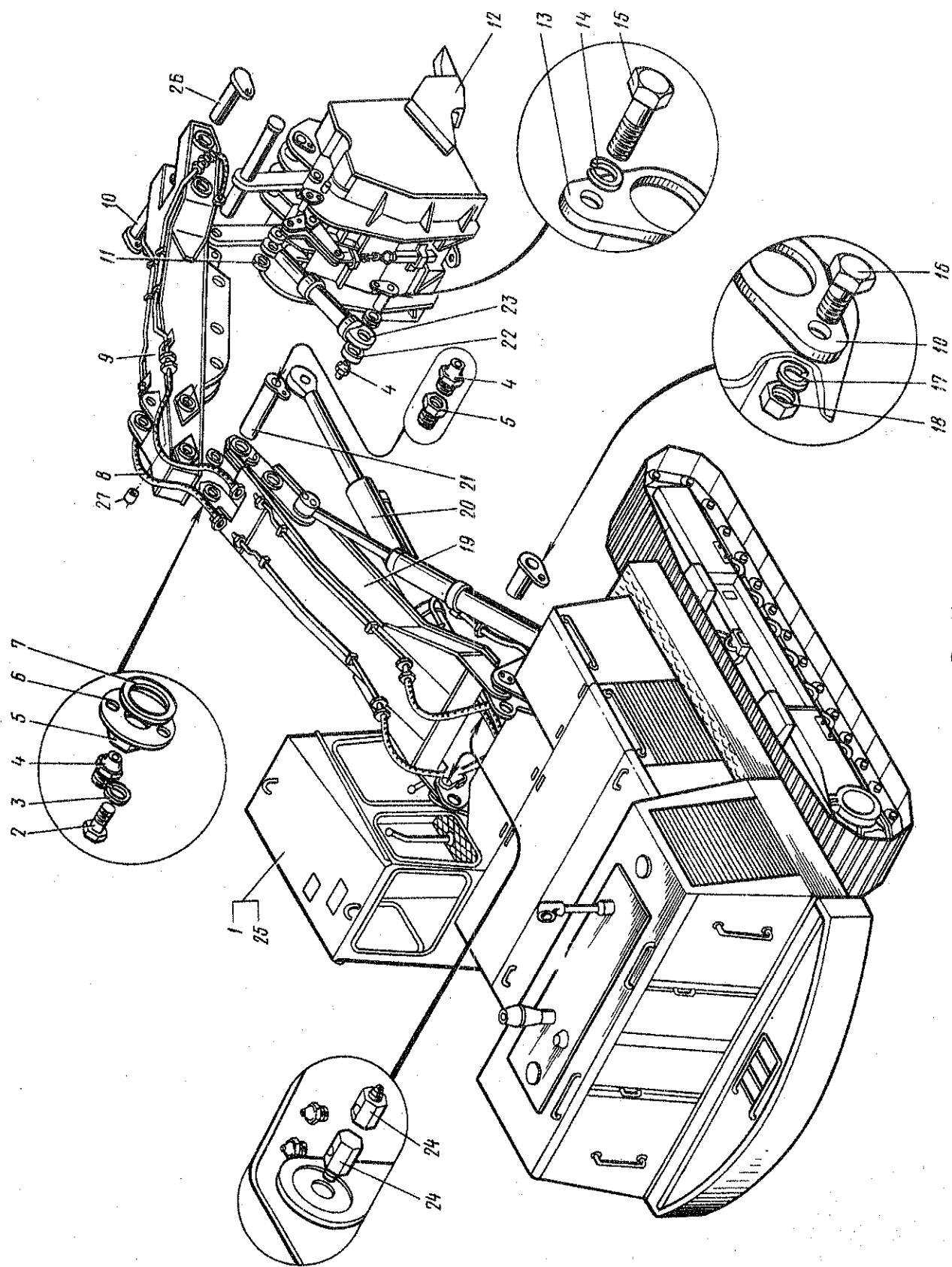


Рис. 11
Fig. 11
Bild 11

1	2	3	4	5	6	7	8
17	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
18	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
19	У1330.01.00.0000С5	Стрела	Boom	Flèche	Ausleger	Aguión	1
20	4121A.23.00.000	Гидроцилиндр рукояти	Bucket arm hydraulic cylinder	Vérin de bras	Hydraulikzylinder des Stiels	Цилиндро hidráulico del brazo	1
21	4121.02.00.600	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булón	1
22	4121.05.00.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
23	4121.05.06.000	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Hydraulikzylinder	Цилиндро hidráulico	1
24	4121.01.00.009	Угольник	Elbow	Raccord orientable	Winkelstück	Angular	2
25	4124.01.00.000	Экскаватор 30-4124 без рабочего оборудо- вания	30-4124 excavator without working equipment	Pelle 30-4124 sans équipement de tra- vail	Bagger 30-4124 ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 30-4124 sin equipo de trabajo	1
26	4121.02.00.450	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булón	1
27	4121.29.00.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
4121.05.06.000							
Гидроцилиндр			Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Hydraulikzylinder	Цилиндро hidráulico	
(рис. 12)			(Fig. 12)	(fig. 12)	(Bild 12)	(fig. 12)	
1	3153-1400-26	Кольцо стопорное	Circlip	Bague d'arrêt	Sicherungsring	Anillo de retén	2
2	3153-1400-07	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
3	3153-1400-14	Грязеъемник	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Recogedor de fango	1
4	3153-1502-00A	Крышка сквозная	Through cover	Couvercle percé	Deckel mit Durchlaß	Tapa pasante	1
5	H1-100x90-4	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
6	3153-1500-15	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
7	55x80	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Aro de empaque	3
8	3153-1400-19A	Манжетодержатель	Collar holder	Porte-garniture	Manschettenthalter	Portador de la copa	1
9	3153-1500-05A	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
10	30-2621.03.6200A. 100	Шток	Rod	Tige	Kolbenstange	Vástago	1
11	H1-35x28-4	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
12	3153-1500-04	Конус	Cone	Cône	Kegel	Cono	1
13	3153-1500-036	Упор	Stop	Butée	Anschlag	Tope	2
14	3153-1503-00	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	1
15	3153-1500-08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
16	3153-1500-09A	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt	Sicherungs-scheibe	Arandela de fijación	1
17	30-2621-03.6200.007	Кольцо стопорное	Circlip	Bague d'arrêt	Sicherungsring	Anillo retén	4
18	ШС-40	Подшипник	Bearing	Palier	Lager	Cojinete	2
19	30-2621.03.6200A. 200	Цилиндр	Cylinder	Cylindre	Zylinder	Cilindro	1
20	H1-32x25-4	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
21	4121.05.06.001	Штуцер угловой	Elbow union	Raccord coudé	Winkelanschluß	Racor angular	2
22	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
23	7808.10x20.58	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8

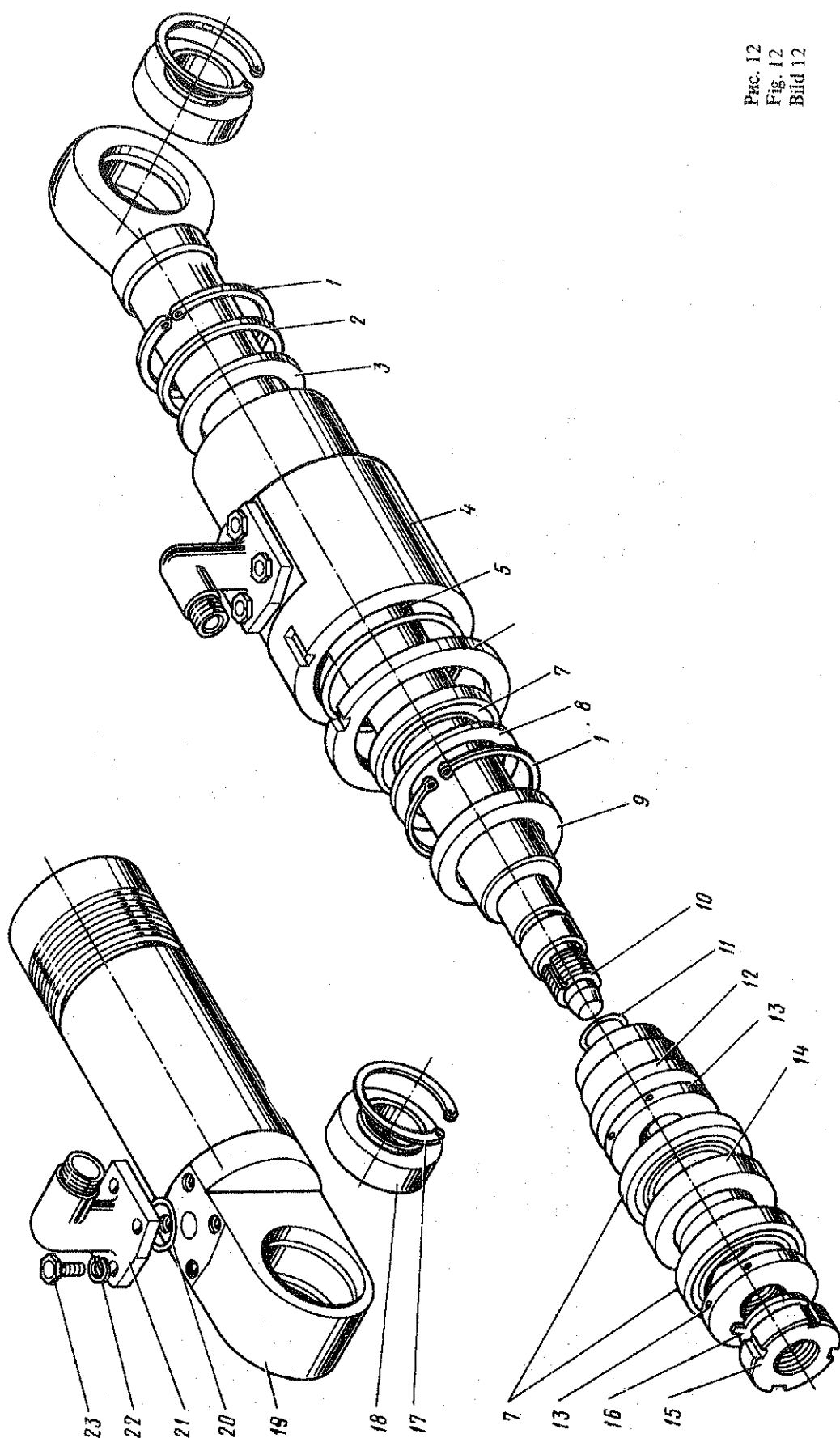


Рис. 12
Fig. 12
Bild 12

1	2	3	4	5	6	7	8
4121A.05.11.000	Гидроизводка ра- бочего оборудо- вания прямая по- пата (рис. 13)		Hydraulic piping of face shovel attach- ment (Fig. 13)	Circuit hydraulique de la pelle butte (fig. 13)	Hydraulikleitungen des Hochloßfels (Bild 13)	Tendido hidráulico del equipo de trabajo pala de desmante (fig. 13)	
1	4121A.05.10.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	1	1
2	4121A.05.10.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	1	1
3	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	2	2
4	4121.01.08.001	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	1	1
5	4121A.05.10.070	Хомут сварной	Welded yoke	Collier soudé	Schweißschelle	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8
6	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	30
7	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
8	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	6
9	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
10	4121.02.09.003	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Grapa	3
11	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
12	PВД 25x1000-250	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	4
13	4121A.05.11.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
14	4121A.05.11.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
15	4121A.02.20.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
16	4121A.02.20.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
17	PВД 25x1200-250	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	2
18	4121.20.00.037	Платик	Plate	Plat	Deckblech	Tetón	8
19	7798.12x55	Болт M12x55	Bolt M12x55	Boulon M12x55	Schraube M12x55	Tornillo M12x55	16
20	4121A.02.20.060	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
21	4121A.02.20.050	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
22	PВД 21-1000У	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	2
23	4121.02.10.001	Полоса	Strip	Bande	Band	Banda	2
24	7798.12x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8
25	9833.034.040.36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
26	4121A.05.11.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
27	4121A.05.11.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
28	4121.20.21.002	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
29	4121A.05.10.100	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
4121Б.07.00.000 (4124.07.00.000)			Экскаватор с рабочим оборудованием гидромолот		Bagger mit Hydraulikhammer (Bild 14)		Экскаватор с оборудованием гидромолот (рис. 14)
1	4121Б.01.00.000	Экскаватор 30-4121Б без рабочего оборудования	30-4121Б excavator without working equipment	Pelle équipée en matériel-pilon hydraulique (fig. 14)	Bagger 30-4121Б ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 30-4121Б sin equipo de trabajo	1
2	У1330.01.00.0000С6	Стрела 1)	Boom 1)	Flèche 1)	Ausleger 1)	Агилон 1)	1
3	4121.02.00.007	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16
4	4121.02.00.002	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
5	4121.02.00.006	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
6	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	8
7	6402.6	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
8	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	10
9	090-100-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4

1) Взаимозаменяема с 4121.28.00.000. 1) Gegenseitig austauschbar mit 4121.28.00.000.

1) Interchangeable with 4121.28.00.000. 1) Es intercambiable con 4121.28.00.000.

1) Interchangeable with la pièce 4121.28.00.000. 1) Es intercambiable con la pièce 4121.28.00.000.

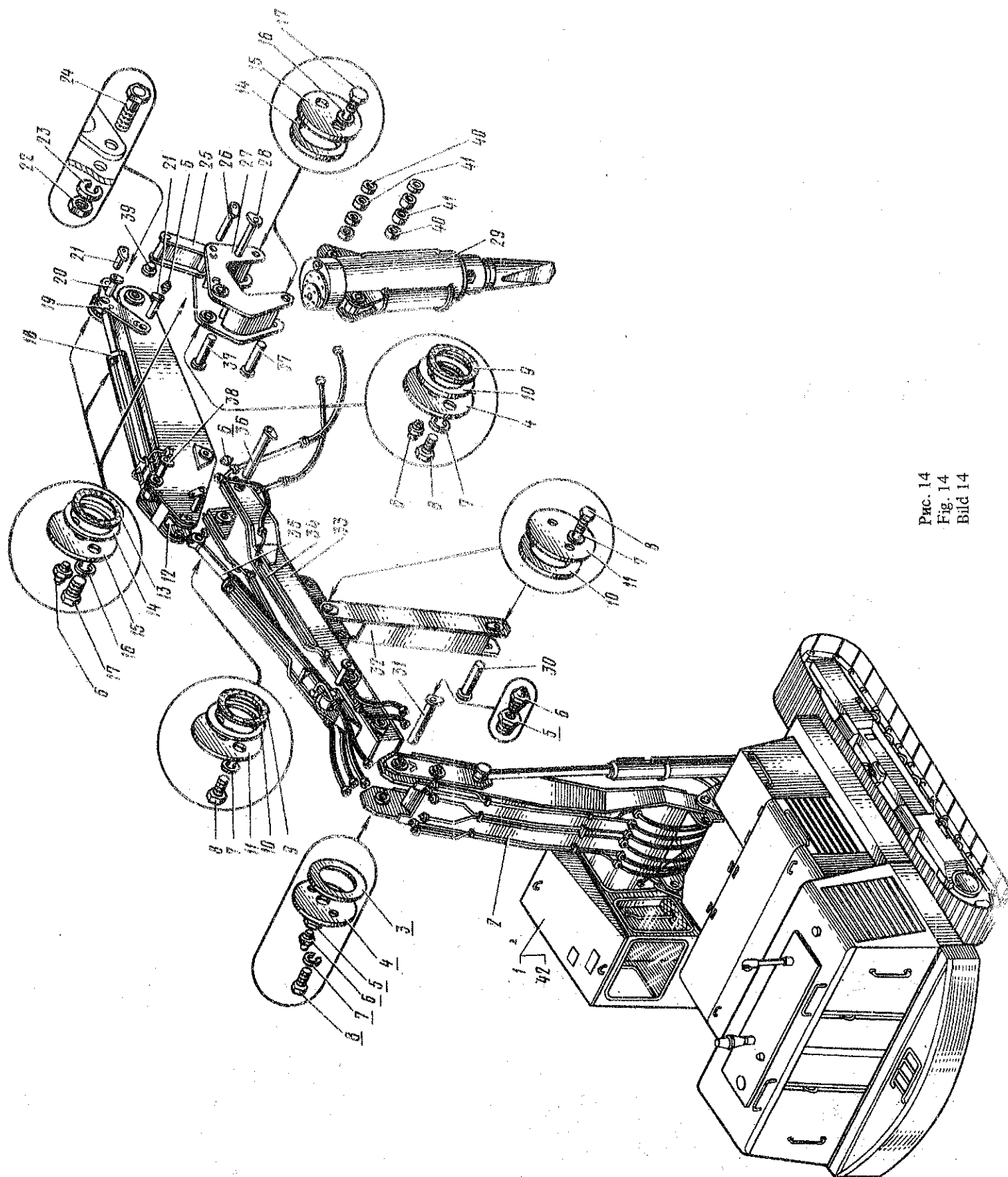


Рис. 14
Fig. 14
Bild 14

1	2	3	4	5	6	7	8
10	4121.01.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	32*
11	013.02.45.110	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	3
12	4121A.30.30.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Brazo	1
13	070-080-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	6
14	4121.02.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	52
15	4121.02.00.004	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
16	6402-12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
17	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	10
18	4121A.23.20.000	Гидроцилиндр ковша	Bucket hydraulic cylinder	Vérin de godet	Hydraulikzylinder des Kübels	Cilindro hidráulico de la cuchara	1
19	4121.02.02.000	Угольник	Elbow	Cornière	Winkelstück	Angular	1
20	4121.02.00.450	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
21	4121A.02.00.700	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	2
22	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
23	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
24	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
25	4121.02.03.000	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
26	4121.02.00.500	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
27	4121.07.01.000	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
28	4121.02.00.400	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
29	СП-62.00.000	Гидромолот	Hydraulic hammer	Marteau hydraulique	Hydraulikhammer	Martillo hidráulico	1
30	4121.02.00.008	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
31	4121.02.00.600	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
32	4121.02.05.000	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
33	4121.29.10.000	Стрела промежуточная	Intermediate boom	Flèche intermédiaire	Zwischenausleger	Aguilón intermedio	1
34	4121A.07.10.000	Гидроразводка рабочего оборудования гидромолот	Hydraulic piping of hydraulic hammer attachment	Circuit du marteau-pilon hydraulique	Hydraulikleitungen des Hydraulikhammers	Tendido hidráulico del equipo de trabajo del martillo hidráulico	1
35	4121A.23.00.000	Гидроцилиндр рукояти	Bucket arm hydraulic cylinder	Vérin de bras	Hydraulikzylinder des Stiels	Cilindro hidráulico del brazo	1
36	4121A.02.00.650	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
37	4121.07.00.001	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
38	4121.02.00.100	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	3
39	4121.02.03.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
40	4121A.07.02.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
41	4121.11.00.202	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
42	4124.01.00.000	Экскаватор 30-4124 без рабочего оборудования	30-4124 excavator without working attachment	Pelle 30-4124 sans équipement de travail	Bagger 30-4124 ohne Arbeitsgeräte	Excavadora 30-4124 sin equipo de trabajo	1

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.07.10.000	Гидропроводка рабочего оборудования гидромолот (рис. 15)	Hydraulic piping of hydraulic hammer attachment (Fig. 15)	Circuit du marteau-pilon hydraulique (fig. 15)	Hydraulikleitungen des Hydraulikhammers (Bild 15)	Tendido hidráulico del equipo de trabajo martillo hidráulico (fig. 15)	
1	4121A.07.10.025	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
2	4121A.07.10.015	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
3	PВД 25x1000-250У	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Мanguera	8
4	4121.07.10.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
5	4121.07.10.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
6	4121A.02.20.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
7	4121A.02.20.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
8	4121A.02.20.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
9	4121A.02.20.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
10	PВД 25x1200-250У	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Мanguera	10
11	4121A.02.21.010	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
12	4121A.02.21.020	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
13	4121.07.10.060	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
14	4121.07.10.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
15	4121A.02.20.060	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
16	4121A.02.21.030	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
17	4121A.02.21.040	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
18	Штуцер	Штуцер	Union	Raccord	Schweißrohr	Рacor	2
19	4121.07.10.005	Соединение поворотное	Swivel joint	Raccord orientable	Аnschlussstück Drehbare	Унион де giro	2
20	7798.12x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормилло	16
21	4121.07.10.001	Платик	Plate	Plat	Deckblech	Тетон	8
22	4121.07.10.002	Проставка	Spacer	Intercalaire	Einsatz	Иnserción	8
23	9833.034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анйло	4
24	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Аrandela	58
25	7798.12x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормилло	16
26	4121A.01.15.002	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Грaпa	1
27	7798.12x110	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормилло	16
28	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	1
29	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Аrandela	1
30	4121.07.10.004	Угольник	Elbow	Cornière	Winkelstück	Аngular	1
31	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормилло	14
32	4121.02.09.003	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Грaпa	7
33	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Аrandela	14
34	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	14
35	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормилло	4
36	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	14
37	4121.02.09.006	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Аbrazadera	2
38	4121.02.10.003	Полоса	Strip	Bande	Band	Бaндa	1
39	7798.16x65	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Тормилло	1
40	4121.07.10.003	Полоса	Strip	Bande	Band	Бaндa	2

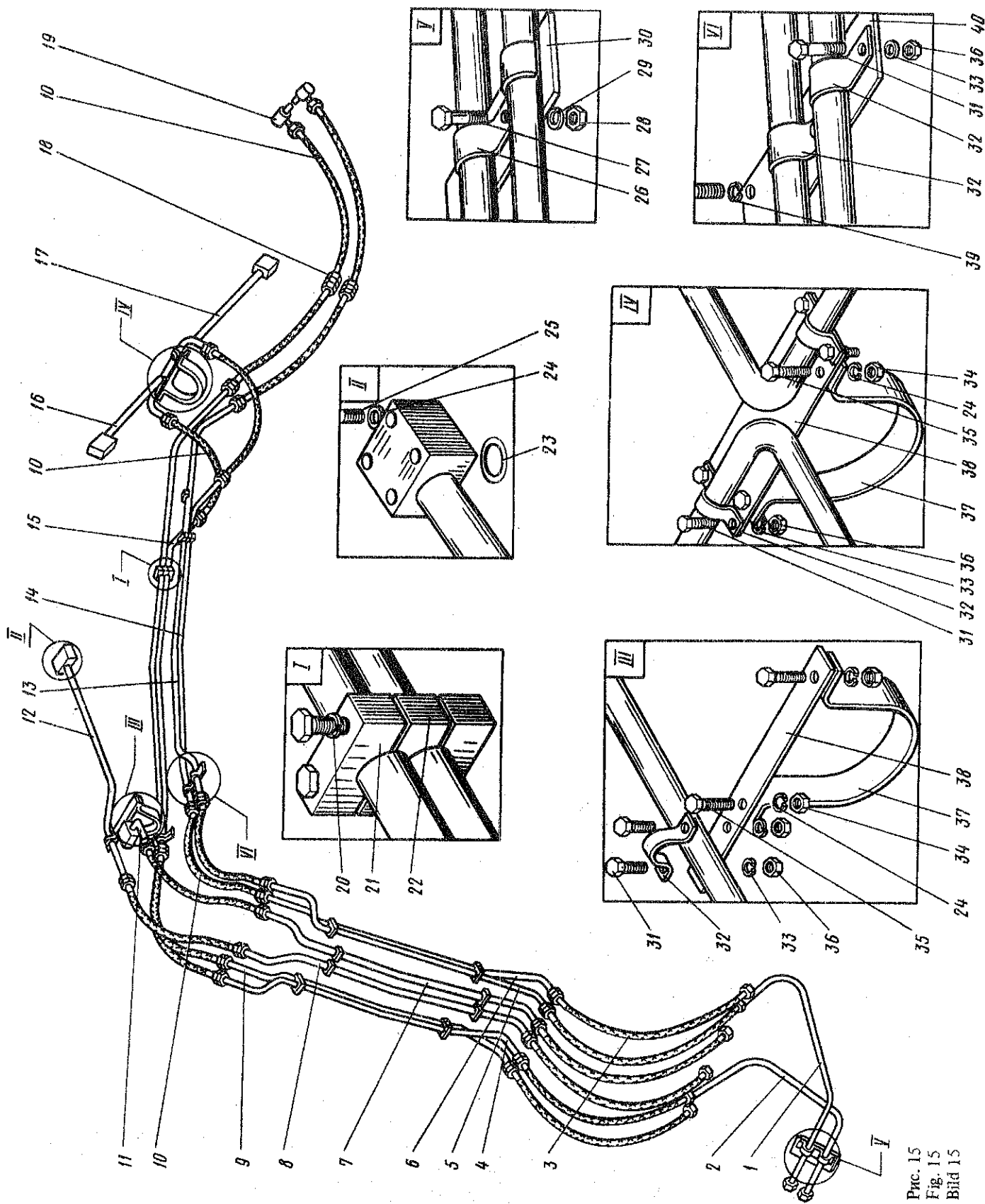


Рис. 15
Fig. 15
Bild 15

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121Б.11.00.000 (4121.11.00.000)	Установка силовая (рис. 16)	Power plant (Fig. 16)	Groupe moteur (fig. 16)	Kraftanlage (Bild 16)	Instalación de fuerza (fig. 16)	
1	223.25.01.00	Насос сдвоенный с суммирующим регулятором мощности, с передаточным отношением коробки $i = 1,07$	Duplex pump with summarizing power governor, gear ratio of distribution box $i = 1,07$	Pompe double à régulateur additionneur de puissance (rapport de la boîte de distribution $i = 1,07$)	Zwillingspumpe mit summierendem Leistungsregler, mit Übersetzungsverhältnis des Steuertriebes $i = 1,07$	Bomba duplicada con regulador de potencia sumador, con relación de engranaje de la caja distribuidora $i = 1,07$	1
2	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	12
3	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	12
4	4121.11.00.351	Корпус муфты	Clutch housing	Cartier d'embrayage	Kupplungsgehäuse	Корпус сцепления	1
5	7798.10x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнло	16
6	A-01M	Дизель	Diesel engine	Diesel	Dieselmotor	Motor Diesel	1
7	4121.11.07.000	Установка глушителя	Muffler assembly	Silencieux	Dämpfer mit Befestigungsmitteln	Instalación del silenciador	1
8	4121.11.01.000	Система питания дизель-двигателя	Diesel-engine fuel system	Système d'alimentation du diesel	Speisesystem des Dieselmotors	Система питания двигателя	1
9	4121Б.11.12.000	Установка генератора	Generator assembly	Alternateur	Generator mit Befestigungsmitteln	Instalación del generador	1
10	4121.11.00.002	Вставка	Insert	Intercalaire	Einsatzstück	Insertión	1
11	4121A.11.13.000	Установка радиаторов	Radiator and cooler assembly	Radiateurs	Kühler mit Befestigungsmitteln	Instalación de los radiadores	1
12	4121.11.09.000	Установка шторки радиатора	Radiator shutter assembly	Rideau de radiateur	Kühlerjalousie mit Befestigungsmitteln	Instalación de la persiana del radiador	1
13	7798.3M16x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнло	4
14	4121.11.00.452	Шкив	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Поела	1
15	4121.11.00.701	Шкив коленчатого вала	Crankshaft pulley	Poulie de vilebrequin	Riemenscheibe der Kurbelwelle	Поела del árbol cigüeñal	1
16	4121.11.00.702	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
17	4121.11.00.007	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
18	7798 20x110	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнло	2
19	4121.11.00.001	Опора передняя	Front assembly	Support avant	Vordere Stütze	Состен delantero	1
20	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	14
21	5916.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	14
22	4121Б.11.14.000	Установка подогревателя	Preheater assembly	Préchauffeur	Vorwärmer mit Befestigungsmitteln	Instalación del calentador	1
23	4121.11.00.405	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	24
24	397.3.2x20	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Пасадор hendido	12
25	5916.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	36
26	4121.11.00.404	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	12
27	4121.11.00.410	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kupplungshälfte	Semiembrague	1
28	4121.11.00.101	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
29	4121.11.00.107	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
30	4121.11.00.106	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	1

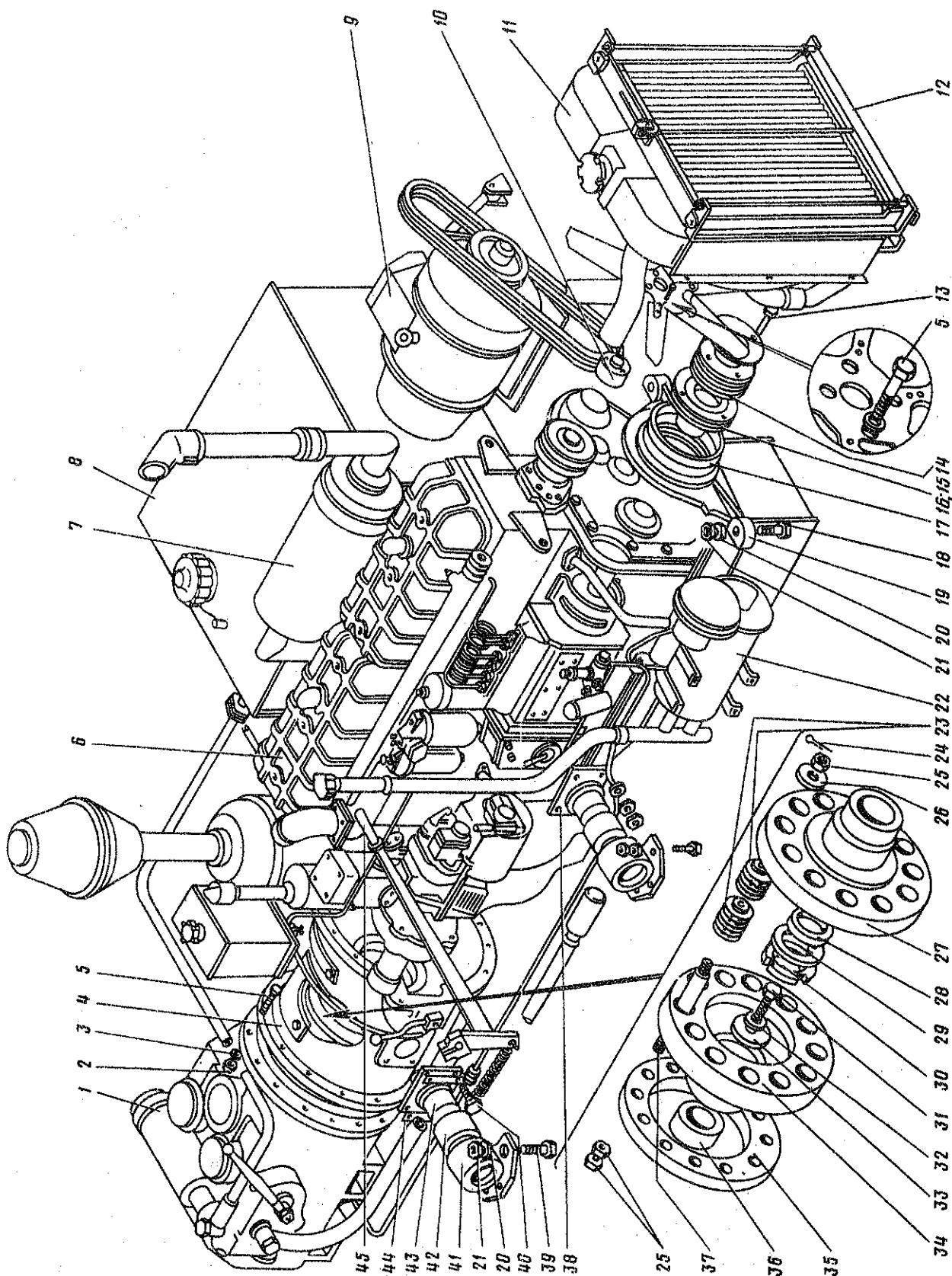


Рис. 16
Fig. 16
Bild 16

1	2	3	4	5	6	7	8
31	7798.3M16x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	1
32	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
33	4121.1.00.408	Шайба верхняя	Upper washer	Rondelle supérieure	Obere Scheibe	Arandela superior	1
34	4121.1.00.409	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kupplungshälfte	Semiembrague	1
35	4121.1.00.403	Диск	Disk	Disque	Scheibe	Disco	1
36	4121.1.00.406	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
37	4121.1.00.407	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Bulón	12
38	4121.1.00.600	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	2
39	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	12
40	7798.20x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	8
41	4121.1.00.710	Опора	Support	Support	Stütze	Sostén	4
42	4121.1.00.202	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
43	4121.1.00.250	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	2
44	4121.1.00.006	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	4
45	4121.1.06.000	Управление муфтой дизеля	Diesel engine clutch control	Commande de l'embrayage du diesel	Steuerung der Dieselkupplung	Mando del embrague del motor Diesel	1
4121.11.01.000							
		Система питания дизеля (рис. 17)	Diesel engine fuel system (Fig. 17)	Système d'alimentation du diesel (fig. 17)	Speisesystem des Dieselmotors (Bild 17)	Sistema de alimentación del motor Diesel (fig. 17)	
1	4121.11.01.015	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Грaпa	2
2	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	9
3	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	9
4	4121.11.01.400	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
5	4121.11.01.450	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
6	4121.11.01.023	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Грaпa	1
7	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	6
8	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
9	7798.16x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	2
10	PO, 8-30-01	Насос ручной поршневой	Hand piston pump	Pompe à piston à main	Handkolbenpumpe	Бомба manual de émbolo	1
11	4121.11.01.005	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	2
12	034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
13	4121.11.01.021	Угольник	Elbow	Raccord coudé	Winkelstück	Angular	1
14	4121.11.01.904	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	2
15	4121.11.01.903	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
16	4121.11.01.902	Скоба	Clamp	Attache	Mutter	Грaпa	2
17	4121.11.01.901	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	2
18	Б(1)-6,3-25-56-У	Рукав 1 = 110 мм	Hose 1 = 110 mm	Flexible 1 = 110 mm	Schlauch 1 = 110 mm	Мanguera 1 = 110 mm	1
19	7798.08x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	2
20	4121.11.03.001	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
21	4121.11.01.950	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Тубо	1
22	4121.11.01.250	Бак	Tank	Reservoir	Behälter	Депозито	1
23	4121.11.01.990	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Конjunto tubo	1
24	4121.11.01.024	Игудер переходный	Adapter union	Raccord adaptateur	Reduzierstück	Рacор de reducción	1
25	4121.11.01.025	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2

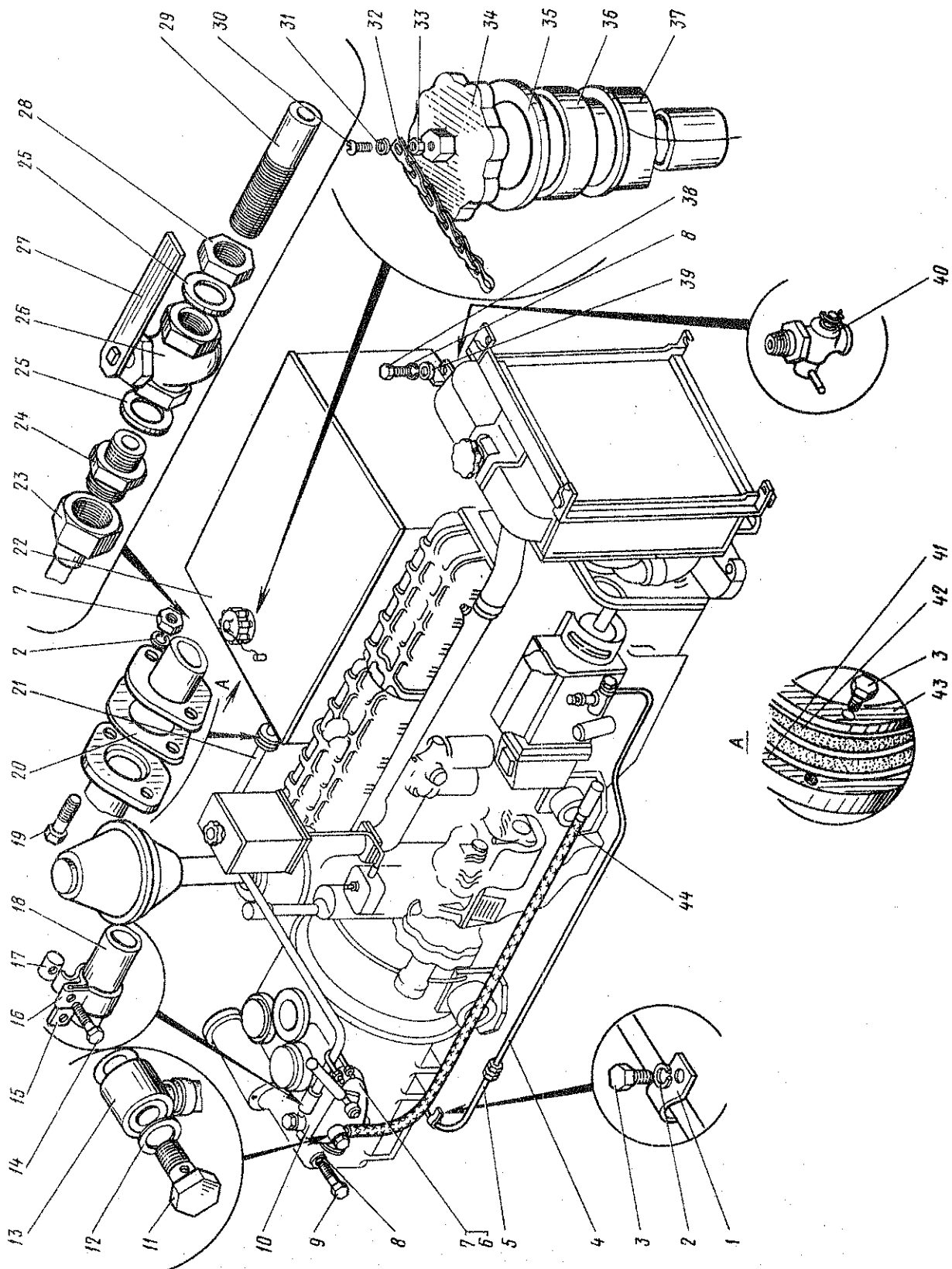
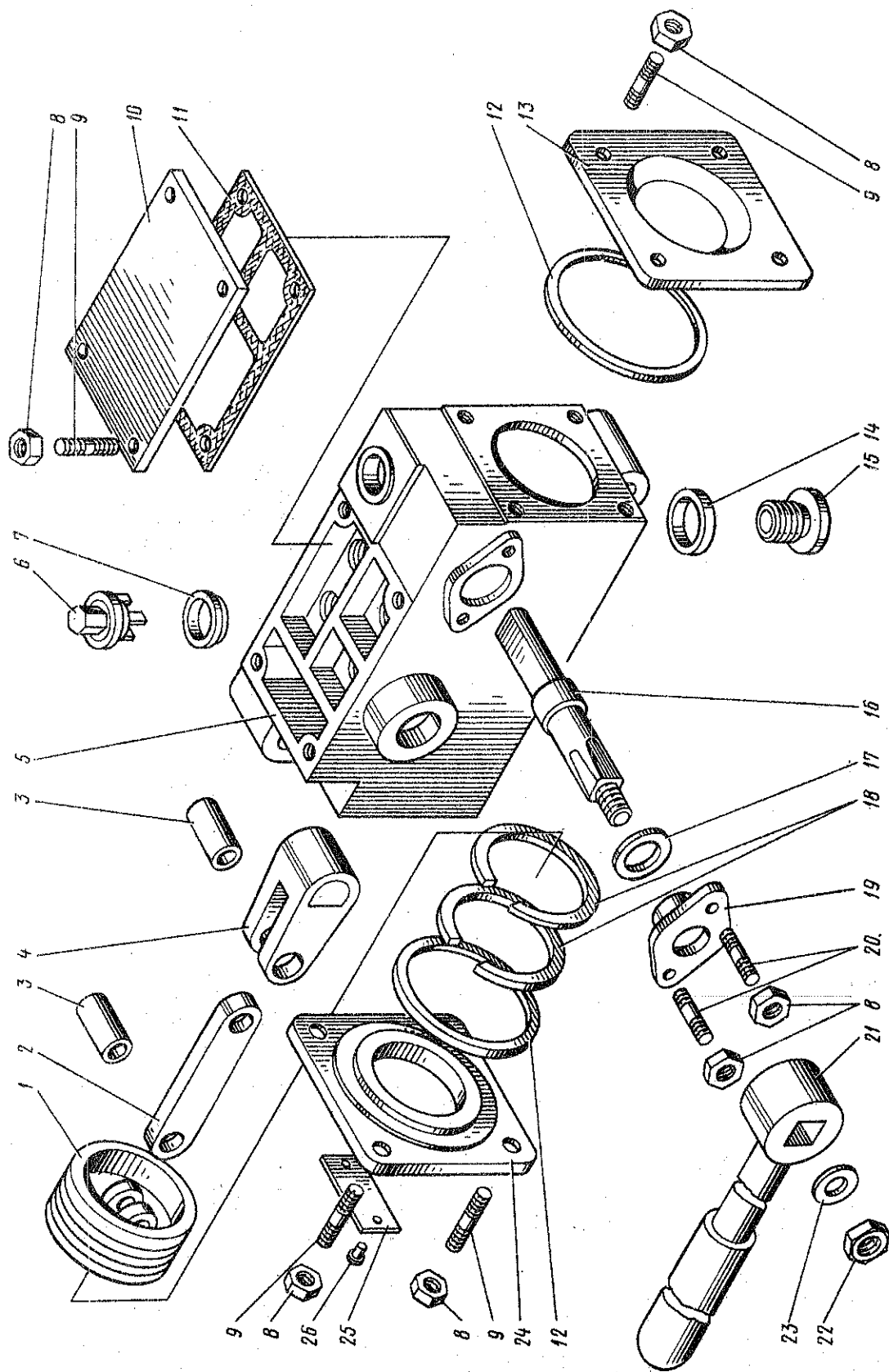


Рис. 17
 Fig. 17
 Bild 17



18
 Fig. 18
 Bild 18

1	2	3	4	5	6	7	8
26	15-10	Кран муфтовый	Sleeve-joining cock	Robinet à manchon	Muffenhahn	Válvula de manguito	1
27	4121.11.01.013	Ручка крана	Cock handle	Manette de robinet	Hahngriff	Manilla de la válvula	1
28	8968.15	Контргайка	Locknut	Contre-écrou	Gegenmutter	Contratuercas	1
29	4121A.11.01.256	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	1
30	17473.04x16	Винт M4x16.46	Screw M4-16.46	Vis M4x16.46	Schraube M4x16.46	Tornillo M4x16.46	1
31	11371.04	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
32	4121A.11.64.200	Цепочка	Chain	Chaîne	Kette	Cadena	1

1	2	3	4	5	6	7	8
33	4121.22.00.008	Гайка M4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Tuerca M4	1
34	4121A.11.64.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
35	4121A.11.64.002	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
36	4121A.11.64.003	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	1
37	4121A.11.64.150	Фильтр	Filter	Filter	Filter	Filtro	1
38	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
39	11371.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
40	51.130.5010	Кран сливной в сборе	Drain cock assy	Robinet de vidange complet	Ablaufhahn, vollst.	Conjunto grifo de vaciado	1
41	140x120.6	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Aro de empaque	1
42	4121.11.01.014	Стекло	Glass	Verre	Glas	Vidrio	1
43	4121.11.01.017	Кольцо люка	Handhole ring	Bague de l'orifice	Ring der Mannlochkappe	Anillo de la escotilla	1
44	4121.11.01.960	Шланг запорный	Fillet hose	Flexible de remplissage	Füllschlauch	Manguera de llenado	1

Bomba manual de émbolo
PO,8-30-01 (fig. 18)

Handkolbenpumpe
PO,8-30-01 (Bild 18)

Pompe à piston à main
PO,8-30-01 (fig. 18)

Hand piston pump
PO,8-30-01 (Fig. 18)

Насос ручной поршневой
PO, 8-30-01 (рис. 18)

PO,8.0001.0000-01

1	PO, 8.0001.2001	Поршень	Piston	Kolben	Embolo	1
2	PO, 8.0001.2003	Тяга	Rod	Zuglasche	Tirante	1
3	10774-12x30	Штифт	Pin	Stift	Clavija	2
4	PO, 8.0001.2004-01	Кривошип	Crank	Kurbel	Manivela	1
5	PO, 8.0001.0001-01	Корпус	Housing	Gehäuse	Cuerpo	1
6	PO, 8.0001.0012	Клапан	Valve	Clapet	Valvula	4
7	PO, 8.0001.0002	Седло клапана	Valve seat	Siège de clapet	Asiento de la válvula	4
8	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	14
9	22034-10x25	Шпилька	Stud	Goujon	Esparrago	12
10	PO, 8.0001.0008	Крышка верхняя	Upper cover	Couvercle supérieur	Tapa superior	1
11	PO, 8.0001.0009	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	1
12	PO, 8.0001.0007	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	2
13	PO, 8.0001.0005-01	Крышка передняя	Front cover	Flasque avant	Tapa delantera	1
14	PO, 8.001.0013	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	2
15	7798.10x14	Болт	Bolt	Boulon	Tornillo	2
16	PO, 8.0001.0003-01	Вал	Shaft	Arbre	Arbol	1
17	PO, 8.0001.0015	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	1
18	PO, 8.0001.2002	Кольцо поршневое	Piston ring	Segment de piston	Anillo de émbolo	2
19	PO, 8.0001.0004-01	Крышка сальника	Gland cover	Chapeau de presse-garniture	Tapa del prensaestopas	1
20	22034.10x30	Шпилька	Stud	Goujon	Esparrago	2
21	PO, 8.0001.1000-01	Рукоятка	Handle	Poignée	Manivela	1
22	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	1
23	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	1
24	PO, 8.0001.0006	Крышка задняя	Rear cover	Plaque arrière	Tapa posterior	1
25	PO, 8.0001.0011	Табличка	Name plate	Plaque	Etiqueta	1
26	10302-2,5x6,31	Защелка	Rivet	Rivet	Remache	2

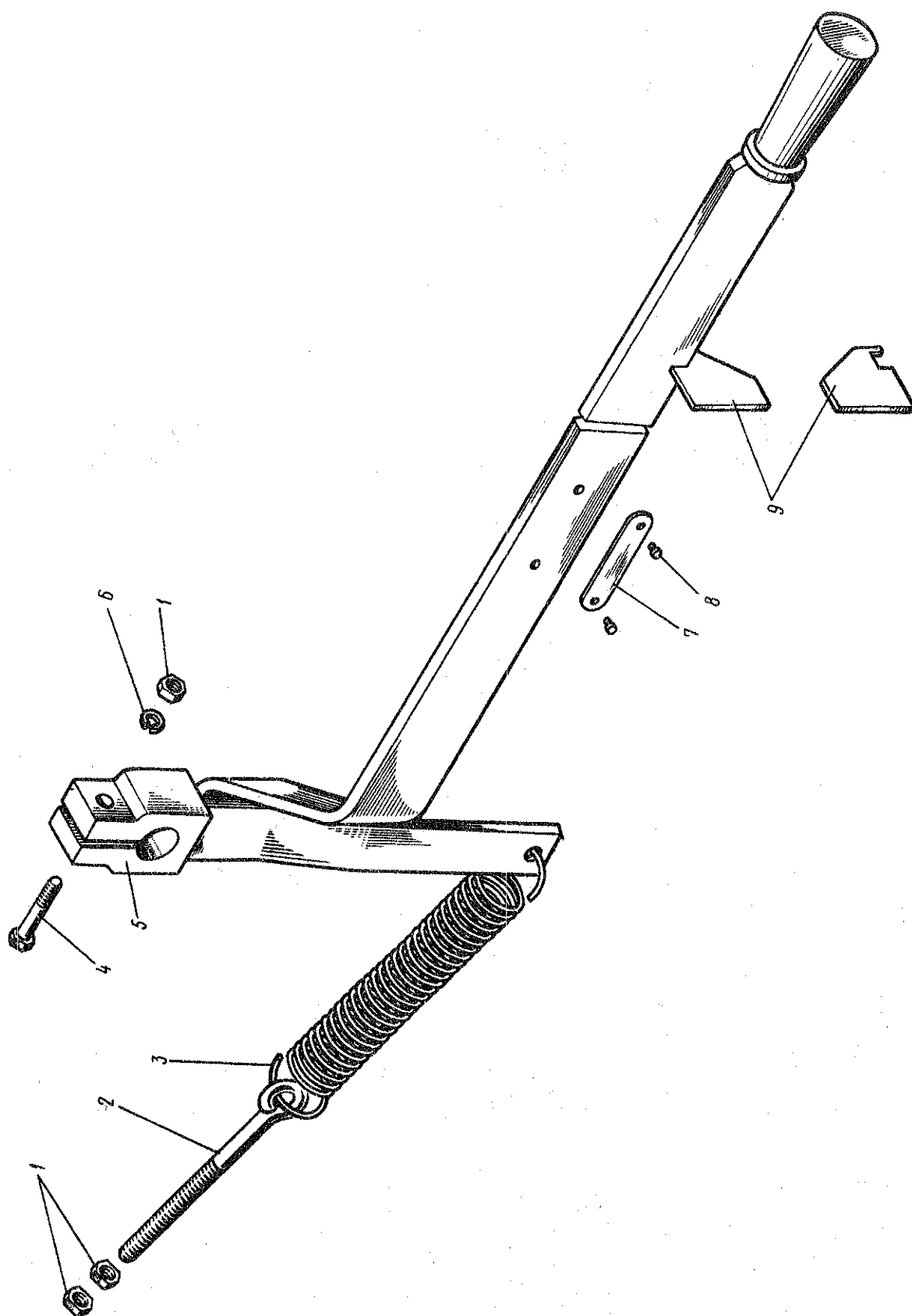


Рис. 19
Fig. 19
Bild 19

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121.11.06.000	Управление муфтой дизеля (рис. 19)	Diesel engine clutch control (Fig. 19)	Commande de l'embraya- ge du diesel (fig. 19)	Steuerung der Diesel- kupplung (Bild 19)	Mando del embrague del motor Diesel (fig. 19)	
1	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	3
2	4121.11.06.015	Болт натяжной	Tension bolt	Boulon tendeur	Spannschraube	Торнлло tensor	1
3	4121.11.06.014	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Мuelle	1
4	7798.12x55	Болт	Bolt	Boulon	Сchraube	Торнлло	1
5	4121.11.06.150	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	1
6	6402.12	Шайба 12Г 65Г	Washer 12Г 65Г	Rondelle 12Г 65Г	Scheibe 12Г 65Г	Arandela 12Г 65Г	1
7	4121.11.06.007	Табличка	Name plate	Plaquette	Firmenschild	Etiqueta	1
8	10299.3x1.37	Заклепка С3х1.37	Rivet C3x1.37	Rivet C3x1.37	Niet C3x1.37	Remache C3x1.37	2
9	4121.11.06.001	Фиксатор	Lock	Arrêtoir	Feststeller	Fijador	2
	4121.11.07.000	Установка глуши- тели (рис. 20)	Muffler assembly (Fig. 20)	Silencieux (fig. 20)	Dämpfer mit Befesti- gungsmitteln (Bild 20)	Instalación del silenciador (fig. 20)	
1	4121.11.07.200	Патрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
2	4121.11.07.001	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	1
3	4121.11.07.100	Глушитель	Muffler	Silencieux	Dämpfer	Silenciador	1
4	7798.0.8x25	Болт	Bolt	Boulon	Сchraube	Торнлло	2
5	4121.11.07.002	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
6	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
7	7798.12x25	Болт	Bolt	Boulon	Сchraube	Торнлло	6
8	4121.11.07.500	Патрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
9	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
10	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	2
11	4121.11.07.550	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support complet	Konsole, vollst.	Conjunto soporte	1
	4121.11.09.000	Установка шторки радиатора (рис. 21)	Radiator shutter assembly (Fig. 21)	Rideau de radiateur (fig. 21)	Kühlerjalousie mit Befestigungsmitteln (Bild 21)	Instalación de la persiana del radiador (fig. 21)	
1	4121.11.09.003	Стержень	Rod	Tige	Stab	Barra	1
2	4121.11.09.101	Шторка	Shutter	Rideau	Jalousie	Persiana	1
3	4121.11.09.300	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support complet	Konsole, vollst.	Conjunto soporte	2
4	4121.11.09.400	Корыто в сборе	Pan assy	Profilé complet	Deckel, vollst.	Conjunto artesa	1
5	4121.11.09.002	Планка	Strip	Plaque	Latte	Placa	1
6	4121.11.09.601	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
7	4121.11.09.001	Стержень	Rod	Tige	Stab	Barra	2
8	3, Б-Г-1-Н-180	Канат 1 = 1,5 м	Rope 1 = 1,5 m	Câble 1 = 1,5 m	Seil 1 = 1,5 m	Cable 1 = 1,5 m	1
9	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
10	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	13
11	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
12	4121.11.09.150	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support complet	Konsole, vollst.	Conjunto soporte	1

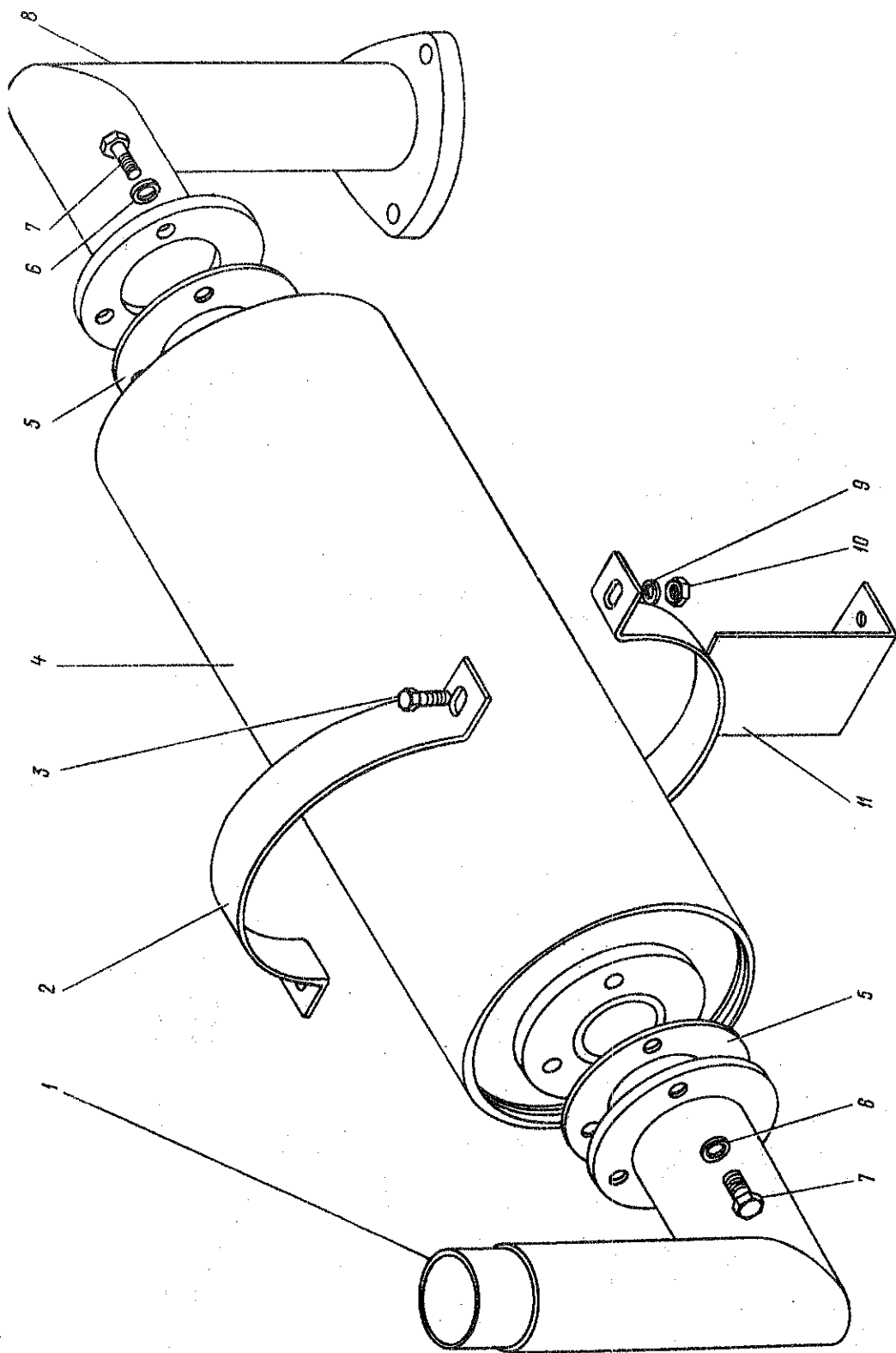


Рис. 20
Fig. 20
Bild 20

1	2	3	4	5	6	7	8
13	4371.12	Шайба	Washer	Rondel, ²	Scheibe	Arandela	1
14	397.3,2x20	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	1
15	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	9
16	9650-12x36	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
17	4121.18.03.005	Шкив	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Polea	1
18	4121.11.09.200	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support complet	Konsole, vollst.	Conjunto soporte	1
19	4121.11.09.250	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support complet	Konsole, vollst.	Conjunto soporte	1
20	4121.11.09.500	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support complet	Konsole, vollst.	Conjunto soporte	1

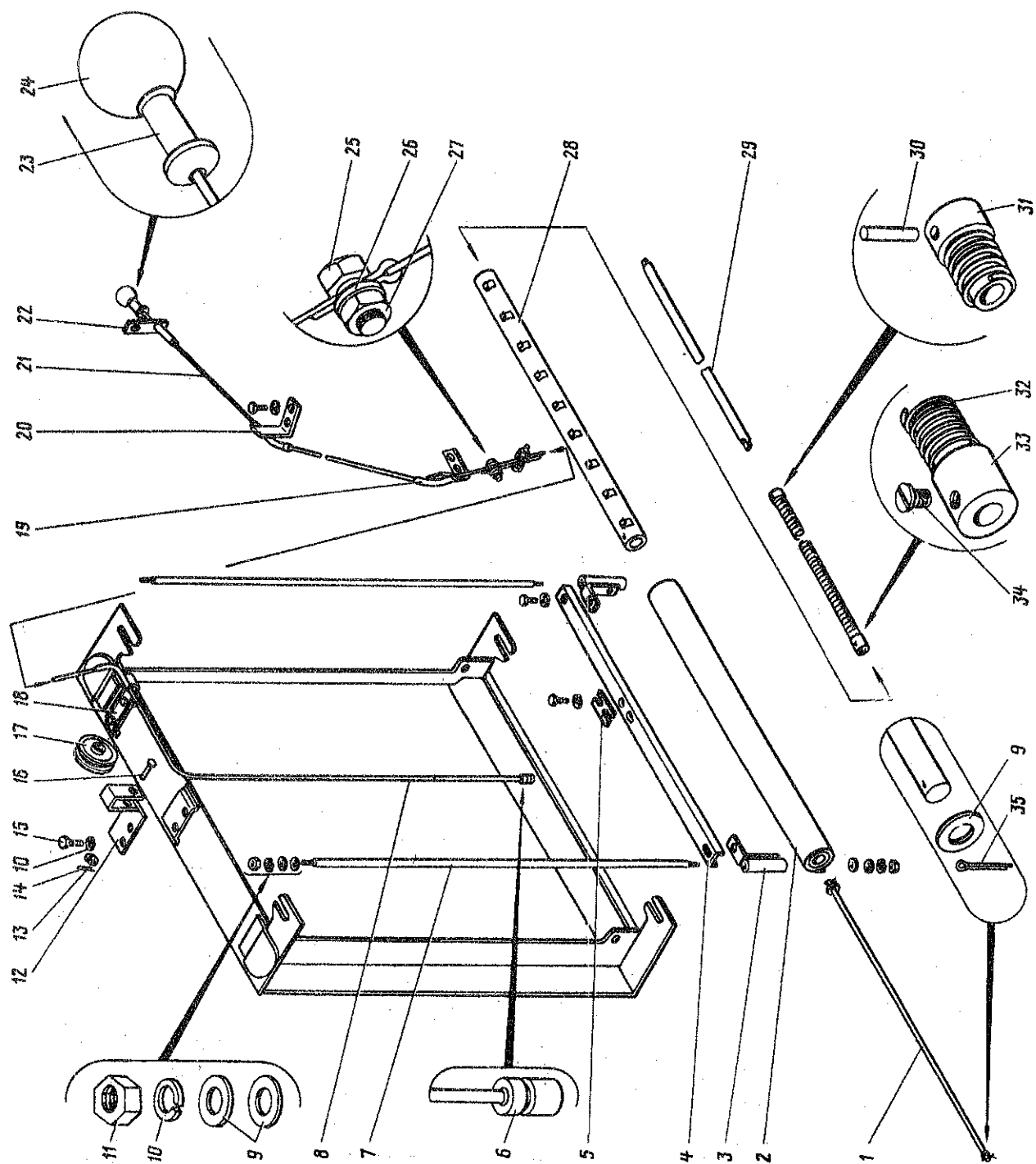


Рис. 21
Fig. 21
Bild 21

1	2	3	4	5	6	7	8
21	3,6-Г-1-Н-180	Канат l = 2,8 м	Rope l = 2,8 m	Câble l = 2,8 m	Seil l = 2,8 m	Cable l = 2,8 m	1
22	4121.11.09.550	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr. vollst.	Conjunto tubo	1
23	4121.11.09.651	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
24	11 П40	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Manilla	1
25		Болт зажима 3,6	Clamp bolt 3,6	Boulon de serrage 3,6	Klemmschraube 3,6	Tornillo del apriete 3,6	2
26	11371.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
27	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
28	4121.11.09.350	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr. vollst.	Conjunto tubo	1
29	4121.11.09.102	Стержень	Rod	Tige	Stab	Barra	1
30	4121.11.09.103	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Clavija	1
31	4121.11.09.451	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
32	4121.11.09.452	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
33	4121.11.09.453	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
34	17475.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	2
35	397.0,2x12	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	2
4121Б.11.12.000							
Установка генератора (рис. 22)			Generator Assembly (Fig. 22)	Montage de la génératrice (Fig. 22)	Lichtmaschine mit dazugehörigen Teilen (Bild 22)	Instalación del generador (fig. 22)	
1	4121Б.11.12.004	Шкив	Sheave	Poulie	Riemenscheibe	Polea	1
2	4121Б.11.12.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
3	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
4	7798.10x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
5	1284-Б-1900Г	Ремень	Belt	Courroie	Riemen	Correa	2
6	379.05x45	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Clavija hendida	2
7	4121Б.11.12.002	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
8	OC-51-Y2	Генератор	Generator	Génératrice	Lichtmaschine	Generador	1
9	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
10	5916.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
11	11371.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
12	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
13	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
14	4121Б.11.12.002	Скоба	Bracket	Etrier	Bügel	Grapa	1
15	4121Б.11.12.100	Основание	Base	Base	Grundplatte	Base	1
16	7798.16x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
17	4121Б.11.12.001	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	1
18	4121Б.11.12.006	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
4121А.11.13.000							
Установка радиаторов (рис. 23)			Radiator and cooler assembly (Fig. 23)	Radiateurs (fig. 23)	Kühler mit Befestigungsmitteln (Bild 23)	Instalación de los radiadores (fig. 23)	
1	4121А.11.61.100	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tubería	1
2	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	12

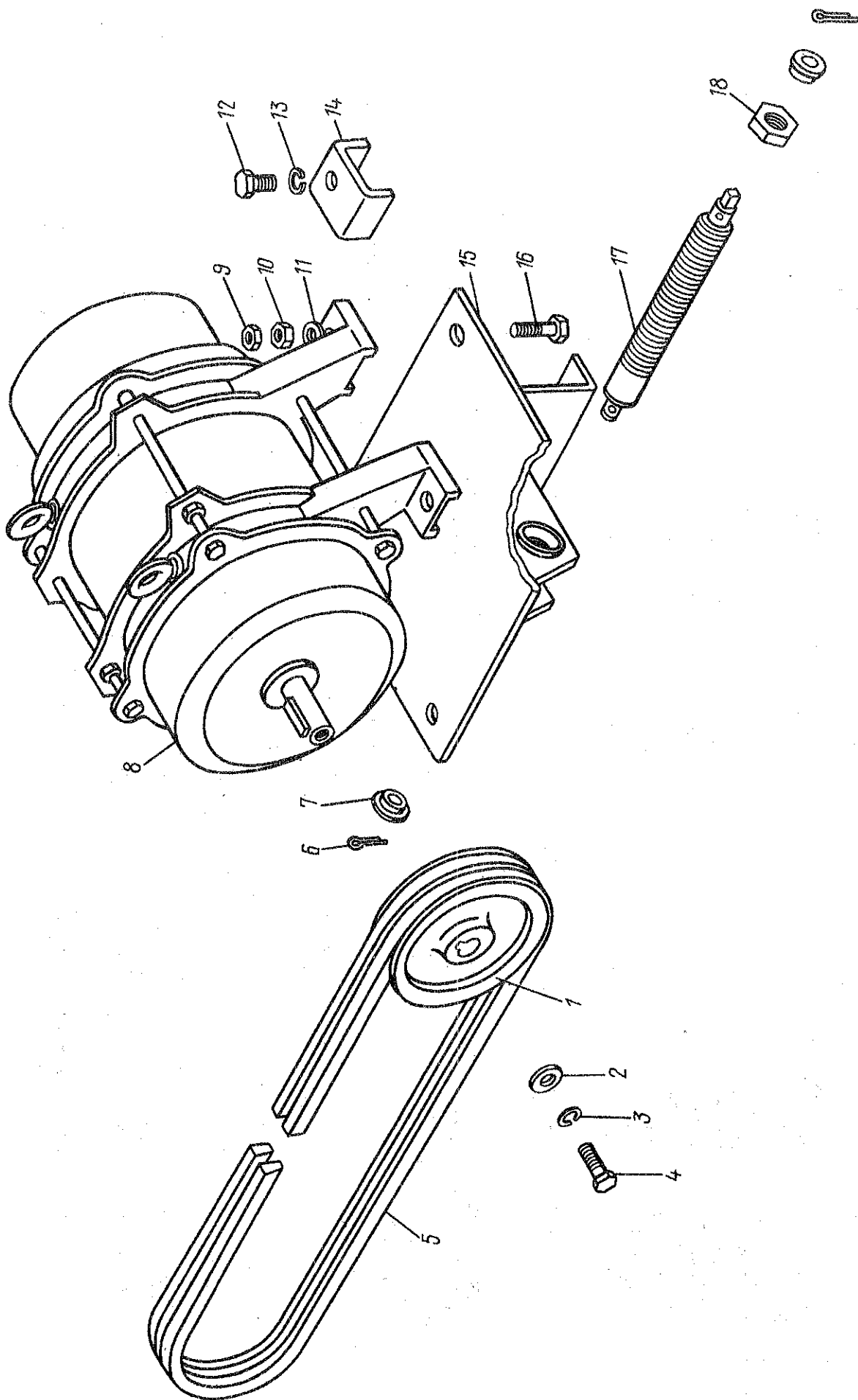


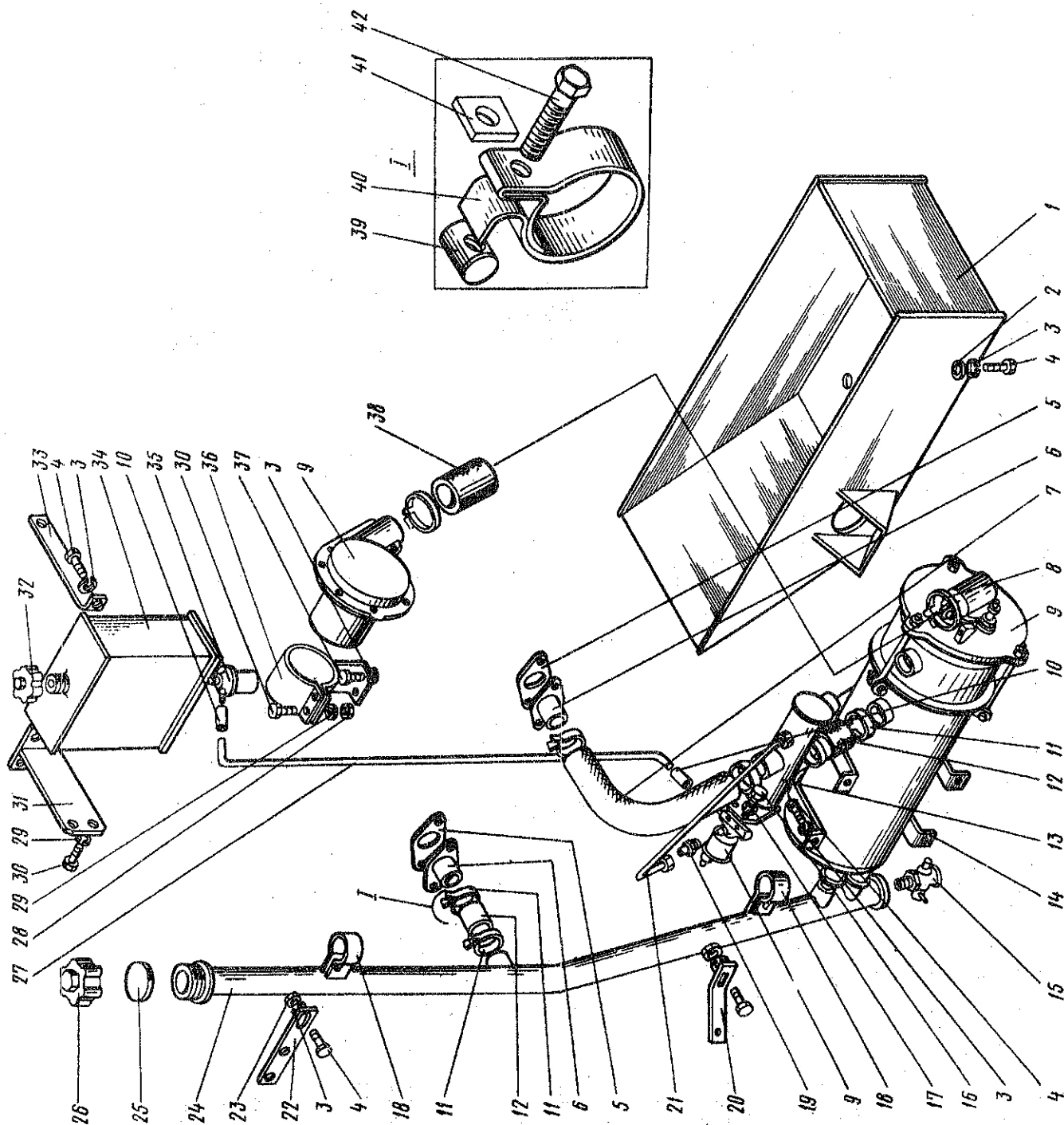
Рис. 22
Fig. 22
Bild 22

1	2	3	4	5	6	7	8
3	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	14
4	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
5	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
6	7798.16x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
7	III TB-40-230-14x0,7	Трубка l = 300 мм	Pipe l = 300 mm	Tube l = 300 mm	Rohr l = 300 mm	Tubo l = 300 mm	1
8		Кран сливной в сборе (Кр-2)	Drain cock assy (Kp-2)	Robinet de vidange complet (Kp-2)	Ablaufhahn, vollst. (Kp-2)	Conjunto grifo de vaciado (Kp-2)	1
9	4121.11.04.005	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
10	4121.20.00.054	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
11	32x22, 5x2	Кольцо уплотнительное 1)	Sealing ring 1)	Bague d'étanchéité 1)	Dichtungsring 1)	Anillo de empaquetadura 1)	4
12	4121.11.04.550	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	8
13	4121.11.04.200	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	1
14	58-100-3	Рукав-деталь	Hose-part	Manche raccord	Schlauch	Manguera-pieza	4
15	4121.11.04.010	Стяжка	Clamp	Tendeur	Spannvorrichtung	Tirante	2
16	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
17	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
18	4121A.11.04.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
19	4121.11.04.150	Кожух вентилятора	Fan housing	Capot de ventilateur	Lüfterschutzhaube	Cubierta del ventilador	1
20	MO4Y.13.003-1	Радиатор водяной	Water radiator	Radiateur d'eau	Wasserkühler	Radiador de agua	1
21	O4Y.08.003	Радиатор масляный в сборе со стойками	Oil cooler with posts, assy	Radiateur d'huile complet avec supports	Ölkühler zusammengebaut mit -Stützen	Conjunto radiador de aceite con los montantes	1
22	4121.11.04.007	Хомутик	Clip	Collier	Schelle	Abrazadera	2
23	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
24	4121.11.04.004	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
25	4121.11.61.150	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tubería	1
26	18x27,5-16	Рукав l = 100 мм	Hose l = 100 mm	Flexible l = 100 mm	Schlauch l = 100 mm	Manguera l = 100 mm	1
27	4121.20.19.000	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	2
4121Б.11.14.000 (4121A.11.14.000)							
Установка подогревателя ИЖБ-300В (рис. 24)			ИЖБ-300В preheater assembly (Fig. 24)		Préchauffeur ИЖБ-300В (fig. 24)		
1	4121.11.03.450	Поддон	Pan	Cuve	Untersatz	Artesa	1
2	11371.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
3	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	15
4	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	13
5	4121.11.03.001	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
6	4121.11.03.250	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	2
7	25x35,6-16	Рукав l = 500 мм	Hose l = 500 mm	Flexible l = 500 mm	Schlauch l = 500 mm	Manguera l = 500 mm	1
8	4121.11.03.500	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	2

1) Поставляется с дизелем А-01М. 1) Mit Diesel A-01M lieferbar.

1) Supplied with diesel engine A-01M. 1) Se suministra con el motor Diesel A-01M.

1) Livrable avec le diesel A-01M.



1	2	3	4	5	6	7	8
9	ПЖБ-300В	Котел пускового подогревателя с электромагнитным клапаном и вентилятором	Preheater boiler with electromagnetic valve and fan	Chaudière du préchauffeur avec valve électromagnétique et ventilateur	Kessel des Anlagewärmers mit elektromagnetischem Ventil und Lüfter	Caldera de arranque del calentador con válvula electroimán y ventilador	1
10	4С-6,3х2	Труба l = 45 мм	Pipe l = 45 mm	Tube l = 45 mm	Rohr l = 45 mm	Труба l = 45 мм	2
11	4121.11.01.900	Хомутик	Clip	Collier	Schelle	Абразадера	12
12	25х35,5-16	Рукав l = 60 мм	Hose l = 60 mm	Flexible l = 60 mm	Schlauch l = 60 mm	Мангуера l = 60 mm	1
13	4121.11.03.350	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Труба soldado	1
14	4121.11.03.015	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Абразадера	2
15	51.130.5010	Кран сливной в сборе	Drain cock assy	Robinet de vidange complet	Ablaufhahn, vollst.	Конjunto grifo de vaciado	1
16	7798.06х14	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнито	2
17	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	2
18	4121.11.03.008	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Абразадера	2
19	4121.11.03.010	Муглер	Union	Raccord	Anschlussstück	Ракор	2
20	4121.11.03.016	Планка	Strip	Plaque	Latte	Плaca	1
21	4121.11.03.550	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Тубо	1
22	4121.11.03.007	Планка	Strip	Plaque	Latte	Плaca	1
23	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Турca	2
24	4121.11.03.600	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
25	4121.11.01.007	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
26	4121.11.03.019	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тapa	1
27	4121Б.11.14.002	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Тубо	1
28	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Турca	1
29	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	2
30	7798.10х30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнито	4
31	4121Б.11.14.110	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Сопорте	4
32	4121А.11.01.010	Копачок	Cap	Capuchon	Kappe	Саскете	1
33	4121Б.11.14.001	Стяжка	Brace	Tendeur	Spannvorrichtung	Тиранте	1
34	4121А.11.14.100	Бензобак	Gasoline tank	Réservoir à essence	Benzinbehälter	Депозито де gasolina	1
35		Отстойник ОФ-150В	Sedtler ОФ-150В	Décanteur ОФ-150В	Abscheider ОФ-150В	Репосадеро ОФ-150В	1
36	4121.11.03.700	Хомут сварной	Welded yoke	Collier soudé	Schweißschelle	Абразадера soldada	1
37	17473.08х16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнито	2
38	42х56,5-15	Рукав l = 100 мм	Hose l = 100 mm	Flexible l = 100 mm	Schlauch l = 100 mm	Мангуера l = 100 mm	1
39	4121.11.01.901	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Турca	12
40	4121.11.01.902	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Грapa	12
41	4121.11.01.903	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	12
42	4121.11.01.904	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнито	12

1	2	3	4	5	6	7	8
	4124.12.00.000*	Механизм поворота (рис. 25)	Swing mechanism (Fig. 25)	Мécanisme de rotation (fig. 25)	Drehwerk (Bild 25)	Механизм де giro (fig. 25)	
1	013.02.45.110	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	2
2	9833.185-200.85-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
3	4121.12.00.050	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
4	8752.1-120x150-2	Манжета	Collar	Garniture	Manchette	Copa	3
5	4121.12.00.006	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1
6	4121.12.00.003	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
7	4121.12.00.056	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
8	5915.30x2	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
9	4121.12.00.006	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	1
10	5916.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
11	5915.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
12	4121.12.00.055	Корпус	Housing	Carter	Gehäuse	Cuerpo	1
13	4121.12.00.100	Болт M24x100	Bolt M24x100	Boulon M24x100	Schraube M24x100	Tornillo M24x100	1
14	4121.12.00.048	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
15	4121.12.02.000	Маслоуказатель	Dipstick	Jauge d'huile	Ölstandanzeiger	Indicador de aceite	1
16	4124.12.00.068	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1
17	4121.12.00.029	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
18	5721.3520	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2
19	4121.12.00.028	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
20	8338.318	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1
21	3282.1.6-0-4	Проволока l = 1500 мм	Wire l = 1500 mm	Fil l = 1500 mm	Draht l = 1500 mm	Alambre l = 1500 mm	1
22	7798.3M16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
23	4121.12.00.031	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
24	4121.12.00.030	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
25	17475.10x25	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	12
26	4124.12.00.072	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
27	4124.12.00.067	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1
28	9833.125-130-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
29	4124.12.00.074	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
30	4124.12.00.063	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
31	4121A.85.00.020	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
32	7798.3M10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
33	4121.12.00.014	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	30
34	8752.1-70x95-2	Манжета	Collar	Garniture	Manchette	Copa	2
35	5721.3610	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1
36	210.25.13.21	Гидромотор	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	Spülspritze	Motor hidráulico	1
37	4124.12.00.060	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1
38	5721.3612	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2

* До заводского № 30.

* Bis zur Werks-Nr. 30.

* Up to Serial No. 30.

* Hasta No. de fabricación 30.

* Jusqu'à n° de fabrication 30.

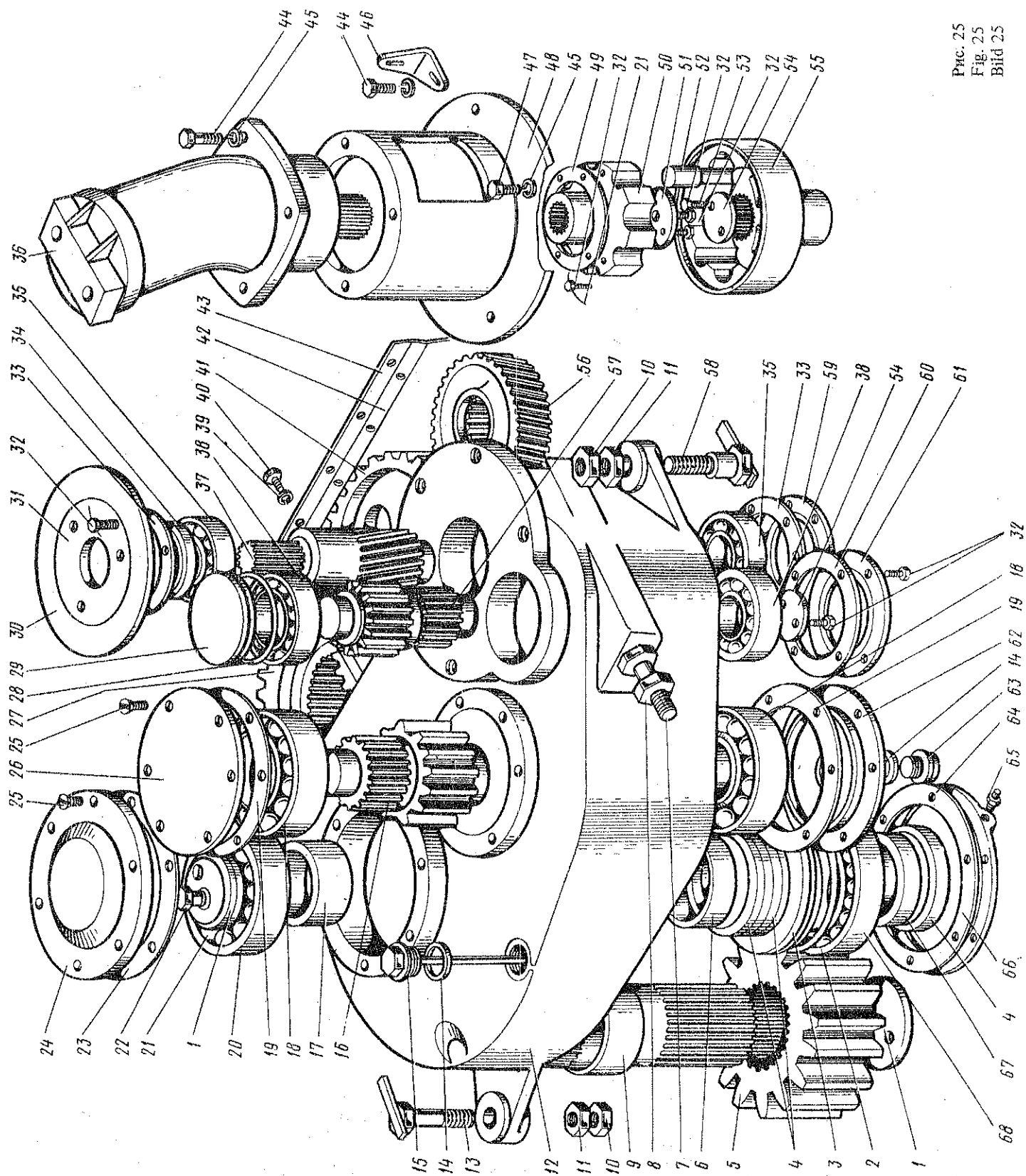


Рис. 25
Fig. 25
Bild 25

1	2	3	4	5	6	7	8
39	6402-10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16
40	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	16
41	4124.12.00.073	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1
42	4121.12.00.021	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
43	4121.12.00.022	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
44	7798.16x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	5
45	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	9
46	4121A.85.00.021	Проулина	Eye lug	Oeil	Öse	Orejeta	1
47	7798.16x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
48	4124.12.00.066	Гильза	Sleeve	Douille	Hülse	Manguito	1
49	4121.12.00.044	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
50	4124.12.00.065	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kupplungshälfte	Semibrague	1
51	4121.12.00.023	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
52	4121.11.00.105	Шайка	Pad	Cheville	Klötzchen	Losa	8
53	7798.3M12x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
54	013.02.45.70	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	2
55	4124.12.00.064	Шкив	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Polea	1
56	4124.12.00.061	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1
57	4124.12.00.069	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1
58	4121.12.00.150	Болт M24x150	Bolt M24x150	Boulon M24x150	Schraube M24x150	Tornillo M24x150	1
59	4124.12.00.071	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
60	4121.12.00.012	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
61	4124.12.00.070	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
62	4124.12.00.062	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
63	2.48	Пробка 1" труб.	Plug, 1" pipe	Bouchon 1" pas du gaz	Verschlußschraube, 1"	Tapón 1" de tubo	1
64	4121.12.00.037	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
65	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
66	4121.12.00.032	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
67	4121.12.00.051	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
68	5721.3522	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1
Swing mechanism (Fig. 26)							
Механизм поворота (рис. 26)				Mécanisme de rotation (fig. 26)			
1	013.02.45.110	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	2
2	185-200-85-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
3	4121.12.00.050	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
4	1.2-120x150-1	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	3
5	4121.12.00.006	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1
6	4121.12.00.003	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
7	4121.12.00.056	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
8	5915.30	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
9	4121.12.00.005	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	1
10	5916.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
Mechanism of rotation (fig. 26)				Mécanisme de rotation (fig. 26)			
Механизм поворота (рис. 26)				Mécanisme de rotation (fig. 26)			

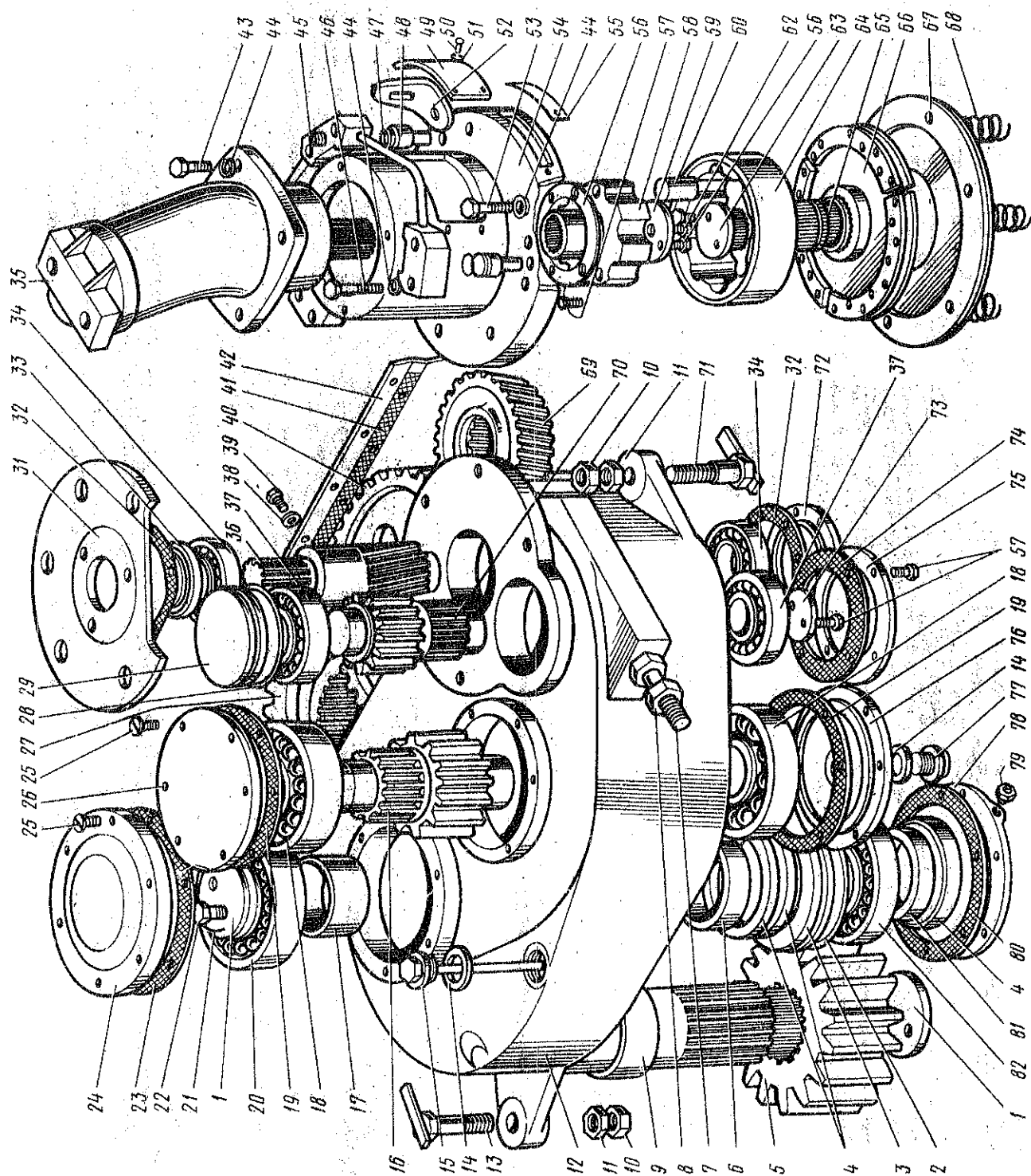


Рис. 26
Fig. 26
Bild 26

1	2	3	4	5	6	7	8
11	5915.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
12	4121.12.00.055	Корпус	Housing	Carter	Gehäuse	Cuerpo	1
13	4121.12.00.100	Болт M24x100 с планкой	Bolt M24x100 with strip	Boulon M24x100 à plaque	Schraube M24x100 mit Latte	Tornillo M24x100 con placa	1
14	4121.12.00.048	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
15	4121.12.02.000	Маслоуказатель	Dipstick	Jauge d'huile	Ölstandanzeiger	Indicador de aceite	1
16	4124.12.00.068	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1
17	4121.12.00.029	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
18	5721.3520	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2
19	4121.12.00.028	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
20	8338.318	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1
21	1,6-0-4	Проволока 1 = 1500 мм	Wire 1 = 1500 mm	Fil 1 = 1500 mm	Draht 1 = 1500 mm	Alambre 1 = 1500 mm	1
22	7798.16.30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
23	4121.12.00.031	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
24	4121.12.00.030	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
25	17475.10x25	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	12
26	4124.12.00.072	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
27	4124.12.00.067	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1
28	125-130-36-2-2	Кольцо	Ring	Rague	Ring	Anillo	1
29	4124.12.00.074	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
31	4121A.85.00.024	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
32	4121.12.00.014	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
33	1,2-70x95	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	1
34	5721.3610	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1
35	210.25-13.21	Гидромотор	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	Spülspritze	Motor hidráulico	1
36	4124.12.00.060	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1
37	5821.3612	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2
38	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16
39	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	16
40	4124.12.00.073	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1
41	4121.12.00.021	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
42	4121.12.03.022	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
43	7798.16x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
44	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	14
45	4121A.85.00.250	Паттель	Feeder	Alimentateur	Speiser	Alimentador	1
46	7798.16.75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
47	030-035-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	3
48	4121A.85.00.010	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	3
49	4121A.85.00.006	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
50	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	5
51	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
52	4121A.85.00.021	Проушина	Eye lug	Oeil	Öse	Orejeta	1
53	7798.16x90	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	5
54	4121A.85.00.023	Гильза	Sleeve	Douille	Hülse	Manguito	1
55	4121A.85.00.014	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1

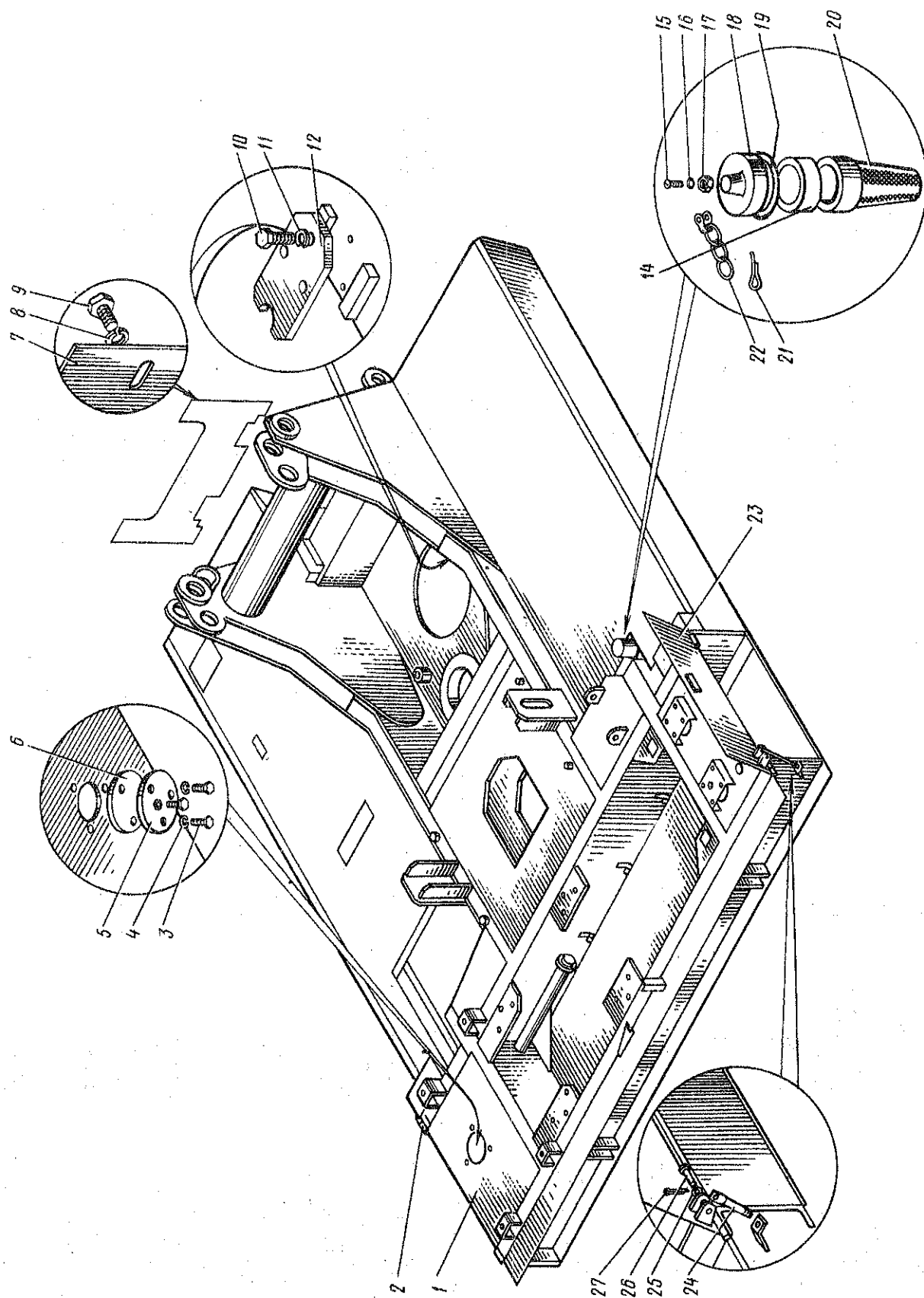


Рис. 27
Fig. 27
Bild 27

1	2	3	4	5	6	7	8
56	4121.12.00.044	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
57	7798.3M10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	30
58	4121A.85.00.022	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kupplungshälfte	Semiembrague	1
59	4121.12.00.023	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
60	4121.11.00.105	Шайшка	Pad	Cheville	Klötzchen	Losa	8
62	7798.12x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
63	4121A.85.00.009	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
64	4121A.85.00.500	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kupplungshälfte	Semiembrague	1
65	4121A.85.00.352	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
66	4121A.85.00.400	Диск	Disk	Disque	Scheibe	Disco	1
67	4121A.85.00.550	Диск	Disk	Disque	Scheibe	Disco	1
68	4121A.85.00.017	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
69	4124.12.00.061	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	6
70	4124.12.00.069	Вал-пестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1
71	4121.12.00.150	Болт M24x150 с планкой	Bolt with strip M24x150	Boulon M24x150 a plaque	Schraube M24x150 mit Latte	Tornillo M24x150 con placa	1
72	4124.12.00.071	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
73	013.02.45.70	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	1
74	4121.12.00.012	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
75	4124.12.00.070	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
76	4124.12.00.062	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
77	2.48	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlusschraube	Tapón	1
78	4121.12.00.037	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
79	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisser	Ölbüchse	Engrasador	1
80	4121.12.00.032	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
81	4121.12.00.051	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
82	5721.3522	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1
4121B.13.00.000							
Платформа поворотная (рис. 27)			Turntable (Fig. 27)	Plate-forme tournante (fig. 27)	Oberwagen (Bild 27)	Plataforma giratoria (fig. 27)	
1	4121B.13.00.000	Платформа поворотная	Turntable	Plate-forme tournante	Oberwagen	Plataforma giratoria	1
2	4121A.13.11.000	Дверца	Door	Porte	Tür	Puerta	1
3	7798.06x14	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
4	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
5	4121A.13.00.053	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
6	4121A.13.00.054	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
7	4121.13.04.016	Лист	Plate	Tôle	Blech	Hoja	1
8	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
9	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
10	7798.12x35	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
11	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
12	4121.16.14.001	Планка	Strip	Plaque	Latte	Placa	3
14	4121A.11.64.003	Труба	Tube	Tube	Rohr	Tubo	1

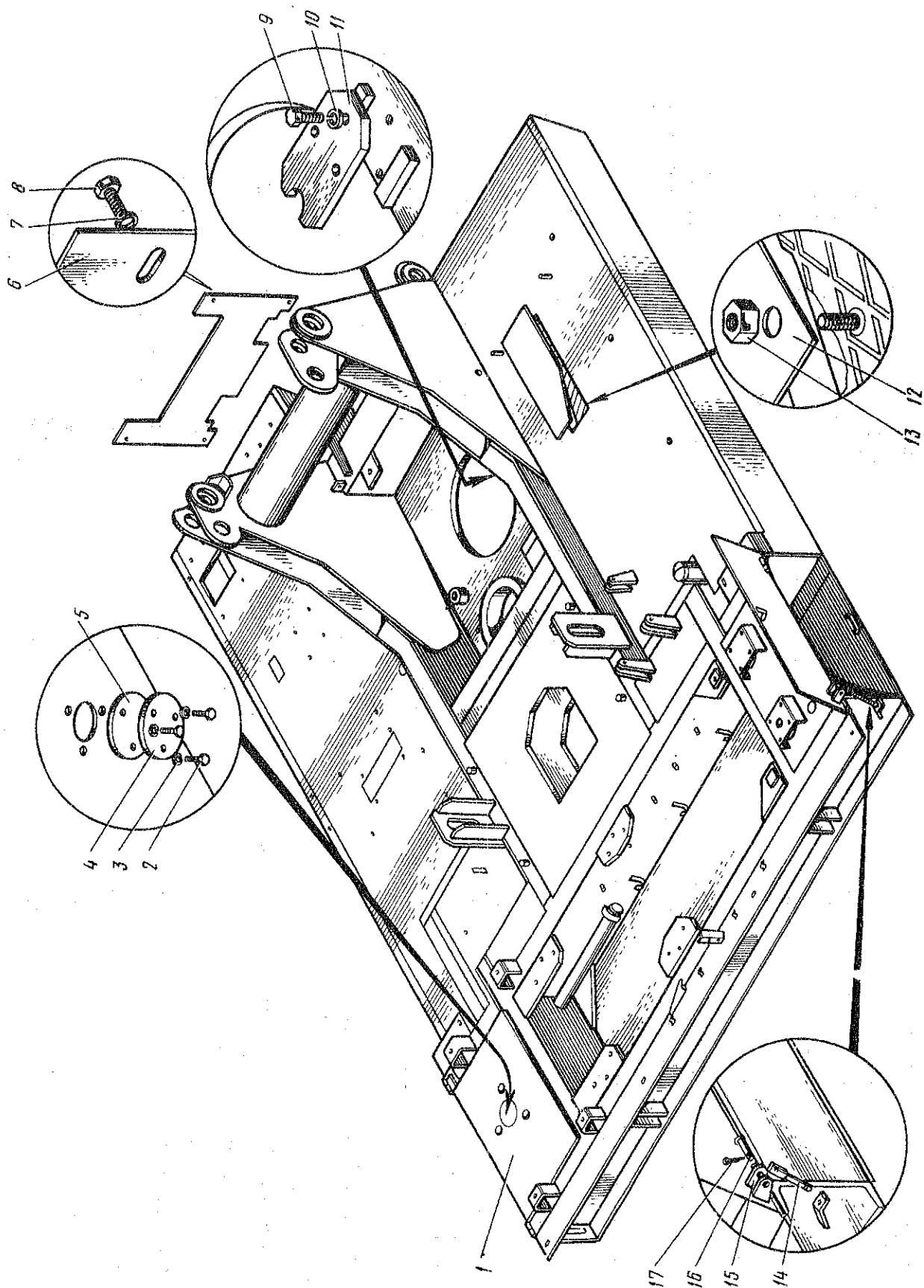


Рис. 28
Fig. 28

1	2	3	4	5	6	7	8
15	17473.04x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	1
16	11371.04	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
17	4121.22.00.008	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
18	4121A.11.64.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
19	4121A.11.64.002	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
20	4121A.11.64.150	Фильтр	Filter	Filtre	Filter	Filtro	1
21	397.02, 5x16	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	1
22	4121A.11.64.200	Цепочка	Chain	Chaîne	Kette	Cadena	1
23	4121A.13.12.000	Дверца	Door	Porte	Tür	Puerta	1
24	4121.21.01.550	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
25	9649.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
26	9650.10x30	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
27	397.02, 5x16	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	1
4124.13.00.000 *							
Платформа поворотная (рис. 28)			Turntable (Fig. 28)	Plate-forme tournante (fig. 28)	Oberwagen (Bild 28)	Plataforma giratoria (fig. 28)	
1	4124.13.00.000	Платформа поворотная	Turntable	Plate-forme tournante	Oberwagen	Plataforma giratoria	1
2	7798.06x14	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	3
3	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
4	4121A.13.30.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
5	4121A.13.30.002	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
6	4121.13.04.016	Лист	Plate	Tôle	Blech	Hoja	1
7	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
8	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
9	7798.12x35	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	3
10	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
11	4121.16.14.001	Планка	Strip	Plaque	Latte	Placa	1
12	4121.13.03.011	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
13	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
14	4121.21.01.550	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
15	9649.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
16	9650.10x30	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
17	397.02, 5x16	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	1

* До заводского № 30.
 * Up to Serial No. 30.
 * Jusqu'à n° de fabrication 30.
 * Bis zur Werks-Nr. 30.
 * Hasta No. de fabricación 30.

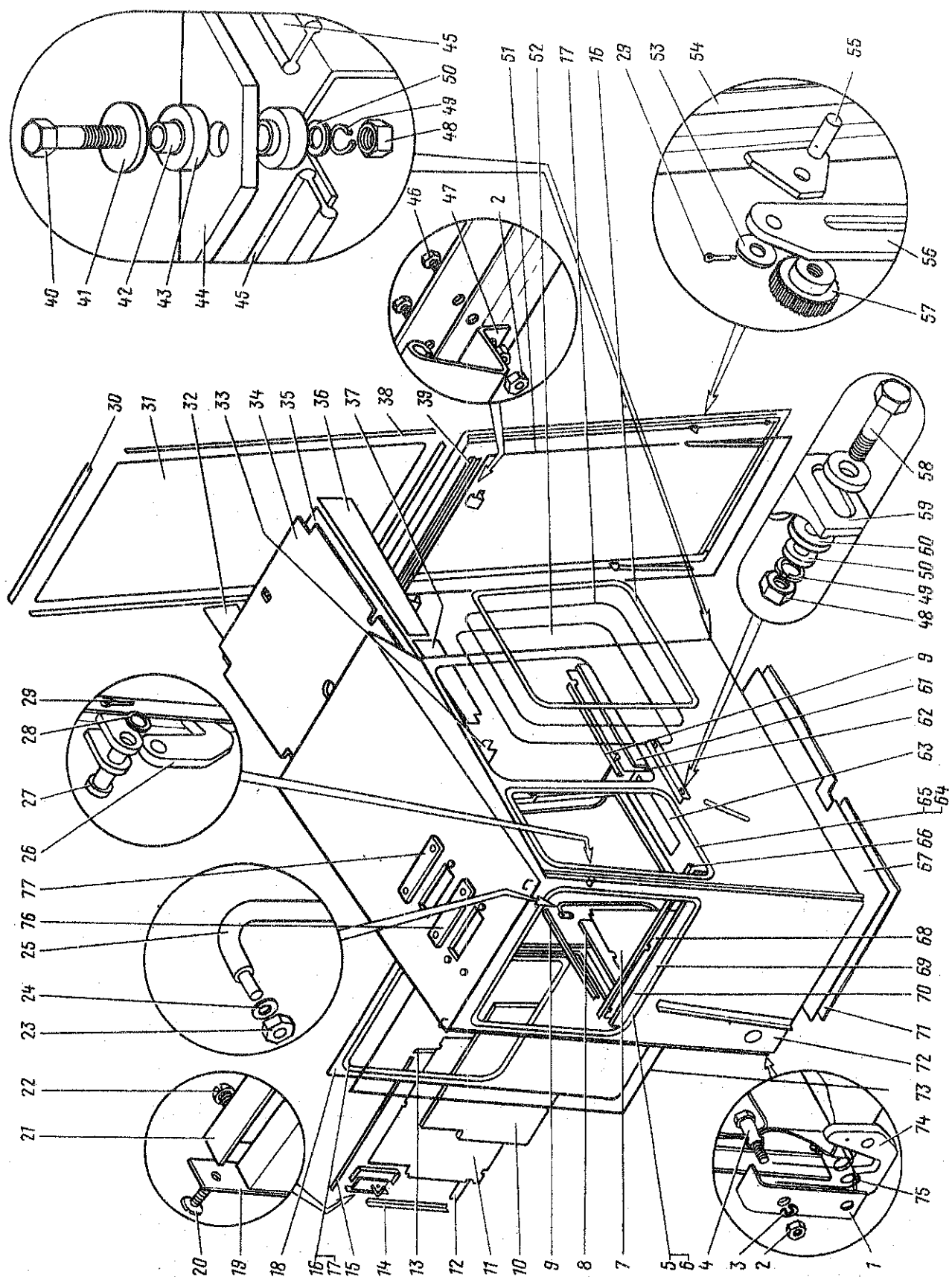


Рис. 29
Fig. 29
Bild 29

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.14.30.000 *	Кабина (рис. 29)	Cab (Fig. 29)	Cabine (fig. 29)	Führerhaus (Bild 29)	Cabina (fig. 29)	
	(4121B.14.00.000)						
1	4121.14.00.005	Уголок	Angle	Cornière	Winkelisen	Angular	1
2	5915.06	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	14
3	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
4	4121.14.00.006	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
5	013.02.17	Профиль	Shaped cord	Profilé	Profil	Perfil	1
	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1
6	013.02.18	Замок	Sealing cord	Verrou	Befestigungsschnur	Cierre	1
	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1 = 3050 мм	1
7	4121A.14.32.002	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
8	4121A.14.32.005	Прокладка	Gasket	Join	Zwischenlage	Junta	1
9	4121A.14.07.017	Уголок	Angle	Cornière	Winkelisen	Angular	2
10	4121A.14.13.015	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
11	4121A.14.13.100	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
12	4121.14.07.020	Уголок	Angle	Cornière	Winkelisen	Angular	1
13	4121.14.07.021	Уголок	Angle	Cornière	Winkelisen	Angular	1
14	4121A.14.13.016	Уголок	Angle	Cornière	Winkelisen	Angular	1
15	4121A.14.07.018	Уголок	Angle	Cornière	Winkelisen	Angular	1
16	013.02.17	Профиль	Shaped cord	Profilé	Profil	Perfil	2
	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	
17	013.02.18	Замок	Sealing cord	Fermeture	Befestigungsschnur	Cerradura	2
	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	1 = 3000 мм	
18	4121A.14.09.000	Дверь	Door	Porte	Tür	Puerta	1
19	1076	Замок	Lock	Serrure	Schloß	Cerradura	1
20	17475.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	2
21	4121.14.08.500	Кожух в сборе	Housing assy	Capot complet	Schutzgehäuse, vollst.	Conjunto cubierta	1
22	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	23
23	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
24	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
25	4121.14.11.000	Поручень	Handrail	Main courante	Handlauf	Pasamanos	2
26	4121.14.00.011	Крюк	Hook	Crochet	Haken	Gancho	1
27	9650.10x30	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
28	9649.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
29	397.2.5x16	Шпиль	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	3
30	4121.14.00.018	Уплотнитель	Sealing member	Garniture	Abdichtung	Compactador	2
31	4121.14.03.001	Стекло	Glass	Glaze	Glasscheibe	Vidrio	1

* До 01.07.1985.

* Up to 01.07.1985.

* Jusqu'à 01.07.1985.

* Bis 01.07.1985.

* Hasta 01.07.1985.

1	2	3	4	5	6	7	8
32	4121.14.07.008	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
33	4121A.14.32.003	Полоса облицовочная	Facing strip	Bande de revêtement	Verkleidungsstreifen	Bandas de revestimiento	1
34	4121A.14.32.004	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
35	4121A.14.32.001	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
36	4121.14.07.010	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
37	4121.14.07.005	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
38	4121.14.00.016	Уплотнитель	Sealing member	Garniture	Abdichtung	Compactador	2
39	4121A.14.00.150	Накладка в сборе	Gasket assy	Applique complète	Auflageplatte, vollst.	Conjunto cubrejunta	1
40	7798.12x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
41	4121.11.00.404	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
42	4121A.14.00.026	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	6
43	4121A.14.00.025	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	Stoßdämpfer	Amortiguador	12
44	4121A.14.12.004	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	6
45	4121A.14.00.200	Рамка	Frame	Cadre	Rahmen	Cuadro	1
46	7798.06x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
47	4121.14.00.009	Петля	Hinge	Boucle	Band	Bisagra	2
48	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	11
49	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	11
50	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	11
51	4121A.14.15.003	Уплотнение	Sealing member	Garniture	Abdichtung	Empaquetadura	13
52	4121.14.00.001	Стекло	Glass	Glaze	Glasscheibe	Vidrio	1
53	11371.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
54	4121A.14.15.000	Рама	Frame	Cadre	Rahmen	Cuadro	2
55	4121.14.10.008	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
56	4121.14.00.013	Упор	Thrust	Butée	Anschlag	Tope	2
57	4121.14.00.018	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
58	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
59	4121A.14.12.003	Уголок	Angle	Cornière	Winkeleisen	Angular	1
60	4121A.14.00.028	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	10
61	4121A.14.07.025	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
62	4121.14.07.024	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
63	4121.14.00.002	Стекло	Glass	Glaze	Glasscheibe	to Vidrio	2
64	013.02.17	Профиль	Shaped cord	Profilé	Profil	Perfil	2
65	013.02.18	Замок	Sealing cord	Verrou	l = 2500 mm	l = 2500 mm	2
66	4121.14.07.100	Уголок в сборе	Angle assy	Cornière complète	Befestigungsschnur	Cerradura	2
67	4121A.14.13.004	Коврик	Carpet	Tapis	l = 2500 mm	l = 2500 mm	1
68	4121.14.07.001	Лист облицовочный	Facing sheet	Tôle de revêtement	Winkeleisen, vollst.	Conjunto angular	1
69	4121.14.07.022	Прокладка	Gasket	Joint	Bodenbelag	Alfombra	1
70	4121.14.00.003	Стекло	Glass	Glaze	Verkleidungsblech	Chapa de revestimiento	1
71	4121A.14.13.005	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
72	4121A.14.31.000	Металлоконструкция	Metal structure	Structure métallique	Stahlkonstruktion	Estructura metálica	1
73	4121A.14.09.003	Уплотнение	Sealing member	Garniture	Dichtung	Empaquetadura	1

1	2	3	4	5	6	7	8
74	4121.14.00.004	Защелка	Catch	Cliquet	Klinke	Cierre	1
75	4121.14.00.007	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
76	4121A.14.30.002	Крышка ¹⁾	Cover ¹⁾	Toit ¹⁾	Dach ¹⁾	Tapa ¹⁾	1
77	4121A.14.30.001	Крышка ¹⁾	Cover ¹⁾	Toit ¹⁾	Dach ¹⁾	Tapa ¹⁾	1
4121B.14.00.000							
		Кабина (рис. 30)	Cab (Fig. 30)	Cabine (fig. 30)	Fahrerhaus (Bild 30)	Cabina (fig. 30)	
1	4121.14.00.005	Уголок	Angle	Cornière	Winkelstück	Angular	1
2	5915.06	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	5
3	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
4	4121.14.00.006	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
5	013.02.17	Профиль	Shape, metal, l = 3050 mm	Profilé	Profil	Perfil	1
6	013.02.18	Замок	Element, locking, l = 3050 mm	Serrure	Schloß	Cierre	1
7	4121A.14.32.002	Лист облицовочный	Sheet, sheathing	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Hoja de revestimiento	1
8	4121A.14.32.005	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
9	4121.14.07.017	Уголок	Angle	Cornière	Winkelstück	Angular	1
10	17475.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	2
11	17473.08.16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	32
12	4121A.14.13.017	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
13	4121A.14.13.100	Лист облицовочный	Sheet, sheathing	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Hoja de revestimiento	1
14	4121.14.07.020	Уголок	Angle	Cornière	Winkelstück	Angular	1
15	4121.14.13.018	Уголок	Angle	Cornière	Winkelstück	Angular	1
16	ТУ3-167-82	Замок	Lock	Serrure	Schloß	Cierre	1
17	4121A.14.07.018	Уголок	Angle	Cornière	Winkelstück	Angular	1
18	4121A.14.09.000	Дверь	Door	Porte	Tür	Puerta	1
19	4121.14.07.021	Уголок	Angle	Cornière	Winkelstück	Angular	1
20	013.02.17	Профиль	Shape, metal l = 3000 mm	Profilé	Profil	Perfil	2
21	013.02.18	Замок	Element, locking l = 3000 mm	Serrure	Schloß	Cierre	2
22	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
23	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
24	4121.14.11.000	Поручень	Handrail	Main courante	Griff	Pasamanos	2
25	4121A.14.30.002	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
26	4121.14.00.011	Крюк	Hook	Crochet	Haken	Gancho	1

1) Для кабины 4121A.14.00.000.

1) For cab 4121A.14.00.000.

1) Pour cabine 4121A.14.00.000.

1) Für Fahrerhaus 4121A.14.00.000.

1) Para la cabina 4121A.14.00.000.

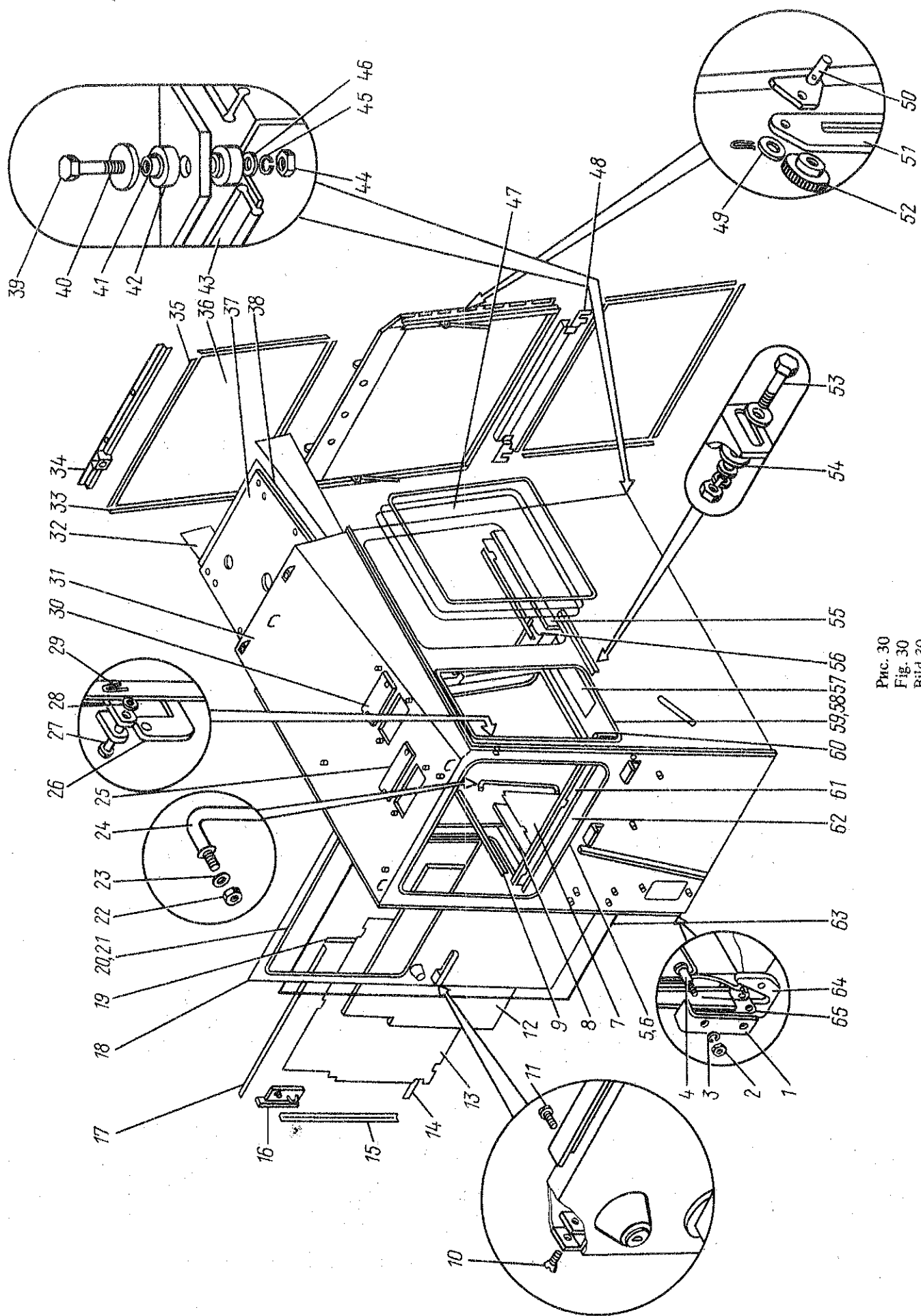


Рис. 30
Fig. 30
Bild 30

1	2	3	4	5	6	7	8
27	9650.10x30	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
28	9649.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
29	397.2,5x16	Шпиль	Cotter	Goupille	Splint	Clavija hendida	3
30	4121A.14.30.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
31	4121B.14.16.000	Металлоконструкция кабины	Structure, metal, cab	Structure métallique de cabine	Stahlkonstruktion des Fahrerhauses	Construcción metálica de la cabina	1
32	4121B.14.17.005	Лист	Sheet	Tôle	Blech	Hoja	1
33	4121.14.00.001	Уплотнитель	Seal	Joint d'étanchéité	Dichtung	Empaquetadura	4
34	4121A.14.00.150	Накладка в сборе	Strap, assy	Applique complète	Abdeckleiste	Conjunto cubrejunta	1
35	4121B.14.00.016	Уплотнитель	Seal	Joint d'étanchéité	Dichtung	Empaquetadura	4
36	4121B.14.00.006	Стекло	Glass	Glace	Glasscheibe	Cristal	2
37	4121B.14.17.015	Прокладка	Liner	Joint	Zwischenlage	Junta	1
38	4121B.14.17.018	Лист	Sheet	Tôle	Blech	Hoja	1
39	7798.12x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
40	4121A.11.00.404	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
41	4121A.14.00.026	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	6
42	4121A.14.00.025	Амортизатор	Shock-absorber	Amortisseur	Stoßdämpfer	Amortiguador	12
43	4121A.14.00.200	Рамка	Frame	Cadre	Rahmen	Marco	1
44	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	11
45	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	11
46	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	13
47	4121.14.00.001	Стекло	Glass	Glace	Glasscheibe	Cristal	2
48	4121B.14.00.450	Накладка в сборе	Strap, assy	Applique complète	Abdeckleiste, vollst.	Conjunto cubrejunta	1
49	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
50	4121.14.10.008	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Bulón	2
51	4121.14.00.013	Упор	Stop	Butée	Anschlag	Tope	2
52	4121.14.00.018	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
53	7798.12x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
54	4121A.14.00.028	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	10
55	4121A.14.07.025	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
56	4121.14.07.024	Лист облицовочный	Sheet, sheathing	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Hoja de revestimiento	1
57	4121.14.00.002	Стекло	Glass	Glace	Glasscheibe	Cristal	2
58	013.02.17	Профиль	Shape, metal, i = 2500 mm	Profilé i = 2500 mm	Profil i = 2500 mm	Perfil i = 2500 mm	2
59	013.02.18	Замок	Element, locking i = 2500 mm	Serrure i = 2500 mm	Schloß i = 2500 mm	Cierre i = 2500 mm	2
60	4121.14.07.100	Уголок в сборе	Angle, assy	Cornière complète	Winkelstück, vollst.	Conjunto angular	2
61	4121.14.17.006	Лист облицовочный	Sheet, sheathing	Tôle de revêtement	Verkleidungsblech	Hoja de revestimiento	1
62	4121.14.17.007	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
63	4121A.14.09.003	Уплотнение	Seal	Joint d'étanchéité	Dichtung	Empaquetadura	1
64	4121.14.00.004	Защелка	Latch	Cliquet	Klinke	Trinquete	1
65	4121.14.00.007	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1

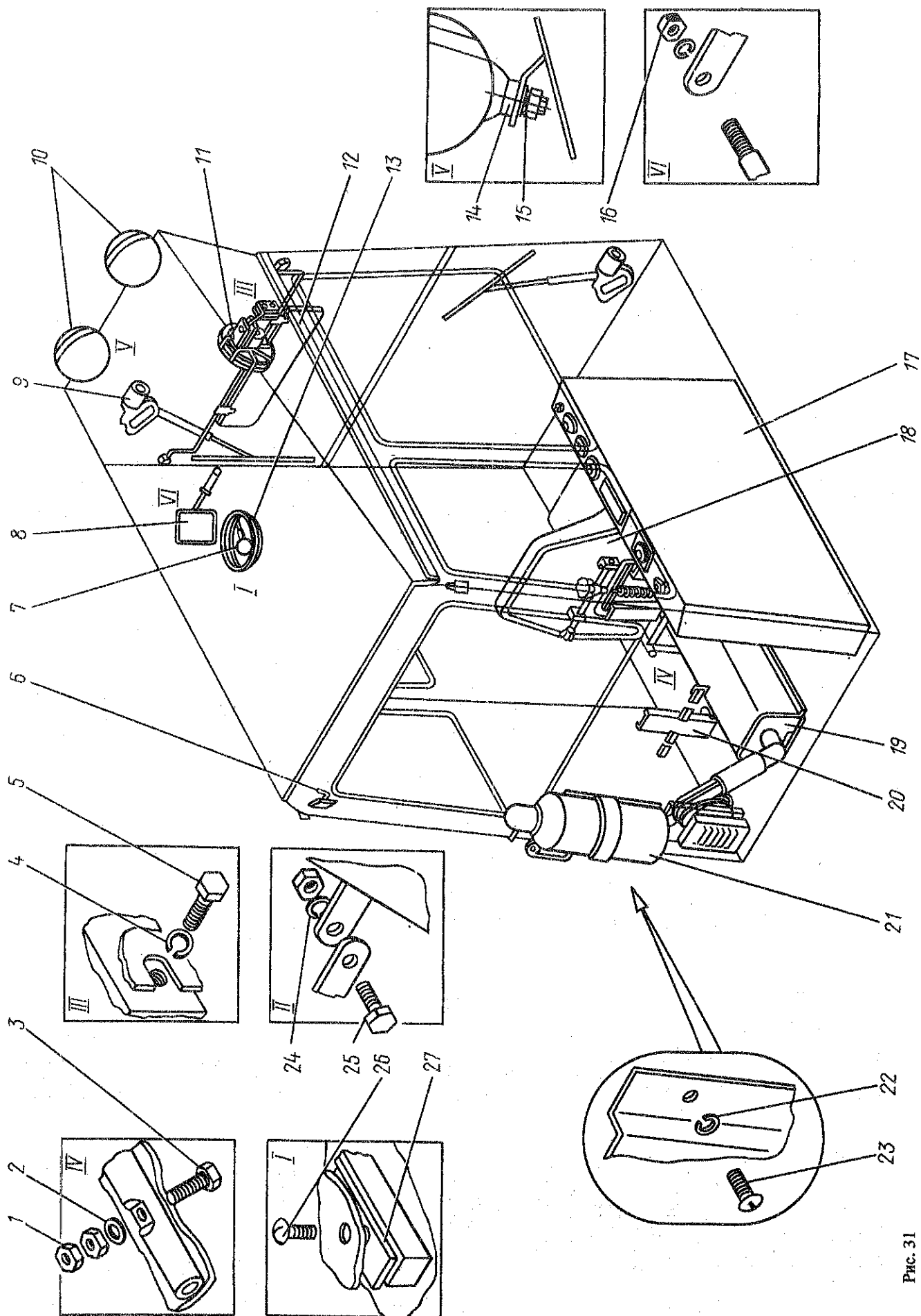


Рис. 31
Fig. 31
Bild 31

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121Б.15.00.000	Оборудование кабины (рис. 31)	Cab Equipment (Fig. 31)	Equipment de la cabine (fig. 31)	Fahrerhauszubehör (Bild 31)	Equipo de la cabina (fig. 31)	
1	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	9
2	11371.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
3	7798.10x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
4	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
5	7798.6x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
6	4121А.15.22.001	Крючок	Hook	Crochet	Haken	Cancho	2
7	2023.А12.21	Лампа накаливания	Lamp, filament	Lampe à incandescence	Glühlampe	Lámpara de incandescencia	1
8	158А.82.01012	Зеркало заднего вида в сборе	Mirror, rear-view, assy	Rétroviseur complet	Рückblickspegel, vollst.	Conjunto espejo retrovisor	1
9	18699.СП104Д	Стеклоочиститель	Wiper, windscreen	Essuie-glace	Scheibenwischer	Limpaparabrisas	2
10	30.3711	Фара рабочего освещения	Floodlight, service	Phare d'éclairage de travail	Scheinwerfer für Arbeitsbeleuchtung	Faró de alumbrado de trabajo	2
11	131.8104.210Д	Вентилятор	Fan	Ventilateur	Lüfter	Ventilador	1
12	4121А.15.14.000	Установка солнцезащитного козырька	Visor, sun, assy	Pare-soleil	Sonnenblende mit zugehörigen Teilen	Instalación de la visera contra el sol	1
13	ПК-201А	Плафон	Lamp, ceiling	Plafonnier	Deckenleuchte	Lámpara de techo	1
14	4121А.15.20.001	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
15	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
16	5915.06	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	3
17	4121А.15.18.000	Шкаф	Cabinet	Armoire	Schaltkasten	Armario	1
18	У7920.01	Сиденье унифицированное для строительных и дорожных машин	Seat, standardized-type, for construction and road-making machines	Siege unifié pour machines de travaux publics	Unifizierter Sitz für Bau- und Straßenbaumaschinen	Asiento unificado para las máquinas de construcción y de carretera	1
19	4121Б.15.51.000	Установка электропечи с вентилятором	Heater, electric, with fan, assy	Réchauffeur électrique avec ventilateur	Elektrisches Heizgerät und Lüfter mit zugehörigen Teilen	Instalación del calefactor eléctrico con ventilador	1
20	4121А.15.21.000	Установка кронштейна для бабки с питьевой водой	Bracket supporting drinking water tank, assy	Support de réservoir d'eau potable	Konsole für Trinkwasserbehälter mit zugehörigen Teilen	Instalación del soporte para el depósito con agua dulce	1
21	11154	Огнетушитель	Extinguisher, fire	Extincteur	Feuerlöscher	Extintor	1
22	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
23	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	4
24	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
25	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
26	17473.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	2
27	4121.15.09.002	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1

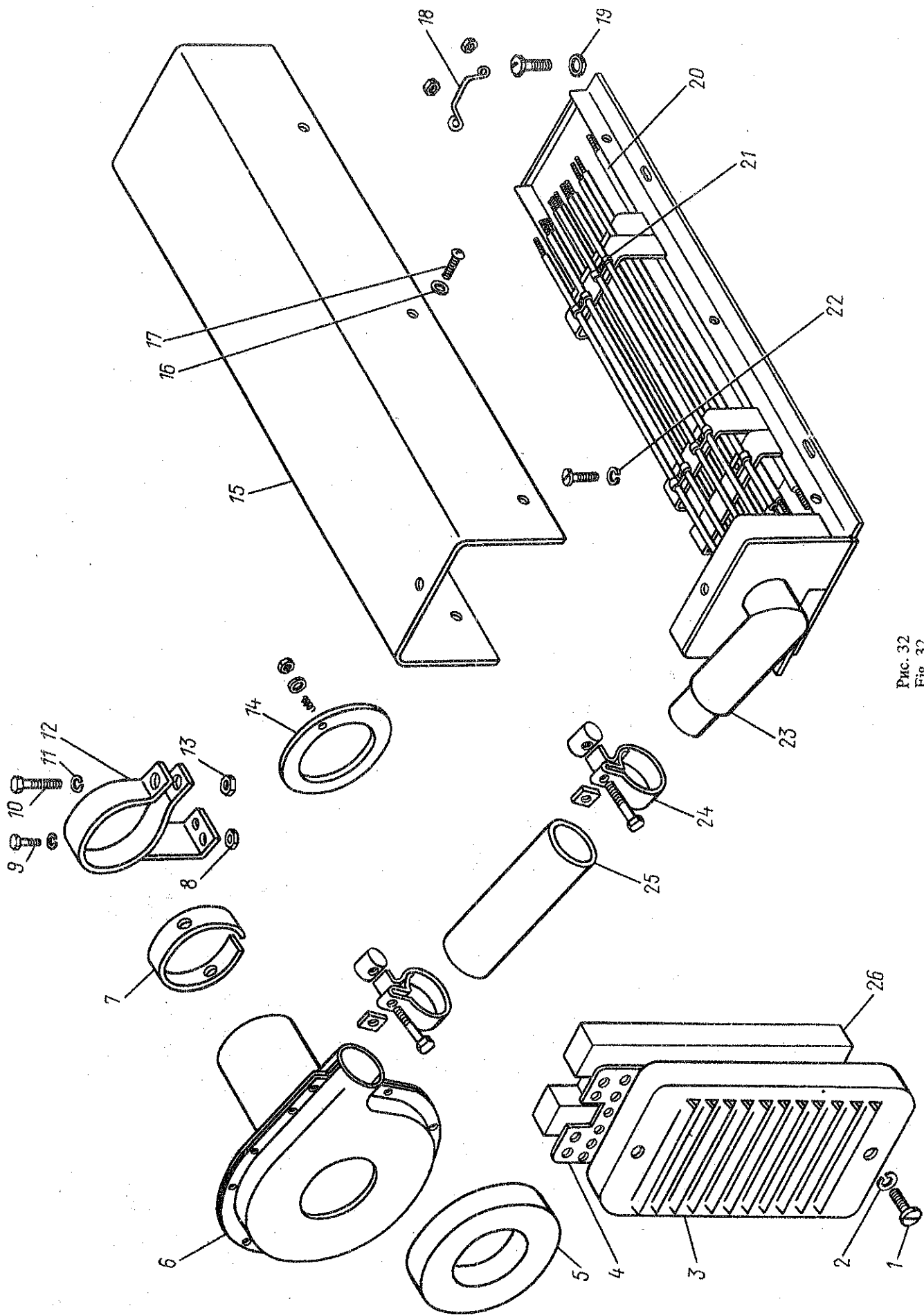


Рис. 32
Fig. 32
Bild 32

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121B.15.51.000	Установка электро- печи и вентилятора (рис. 32)	Electric Heater and Fan Assembly (Fig. 32)	Montage du réchauffeur électrique et ventila- teur (fig. 32)	Elektrisches Heizgerät und Lüfter mit dazuge- hörigen Teilen (Bild 32)	Instalación del calefactor eléctrico con ventilador (fig. 32)	
1	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	6
2	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
3	4121B.15.51.005	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
4	4121B.15.51.002	Сетка	Screen	Tamis	Jalousie	Rejilla	1
5	4121B.15.51.004	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
6	300-1015-200	Вентилятор	Fan	Ventilateur	Lüfter	Ventilador	1
7	4121B.11.14.003	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
8	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
9	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
10	7798.10x35	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
11	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
12	4121A.11.03.720	Хомут сварной	Clamp, welded	Collier soudé	Schweißschelle	Abrazadera soldada	1
13	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
14	300-1015-246	Заслонка	Gate	Volet	Klappe	Obturador	1
15	4121B.15.51.300	Кожух	Shell	Capot	Schutzhaube	Cubierta	1
16	11371.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	7
17	17473.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	19
18	066.16 ЛБ3	Проволока	Wire	Fil	Draht	Alambre	1,5 m
19	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
20	ТЭН44А.13/0.32-С-110Ф1	Электронагре- ватель	Heater, electric	Réchauffeur électrique	Elektrisches Heizgerät	Calentador eléctrico	9
21	4121.15.04.002	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	12
22	6402.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	12
23	4121B.15.51.150	Каркас	Framework	Carcasse	Gehäuse	Armazón	1
24	4121.11.03.500	Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Abrazadera	2
25	10362.42x56,5-15	Рукав	Hose	Tuyau	Schlauch	Manguera	1
26	4121B.15.51.003	Фильтроэлемент	Element, filter	Élément filtrant	Filtereinsatz	Elemento filtrante	1
	4121A.15.18.000	Шкаф (рис. 33)	Cabinet (Fig. 33)	Armoire (fig. 33)	Schrank (Bild 33)	Armario (fig. 33)	
1	17473.04x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	6
2	6402.04	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
3	4121.22.00.008	Гайка М4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Tuerca M4	6
4	4121A.15.18.050	Каркас	Frame	Carcasse	Gerüst	Carcasa	1
5	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
6	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	7
7	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
8	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	7
9	6402.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	31
10	17473.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	31

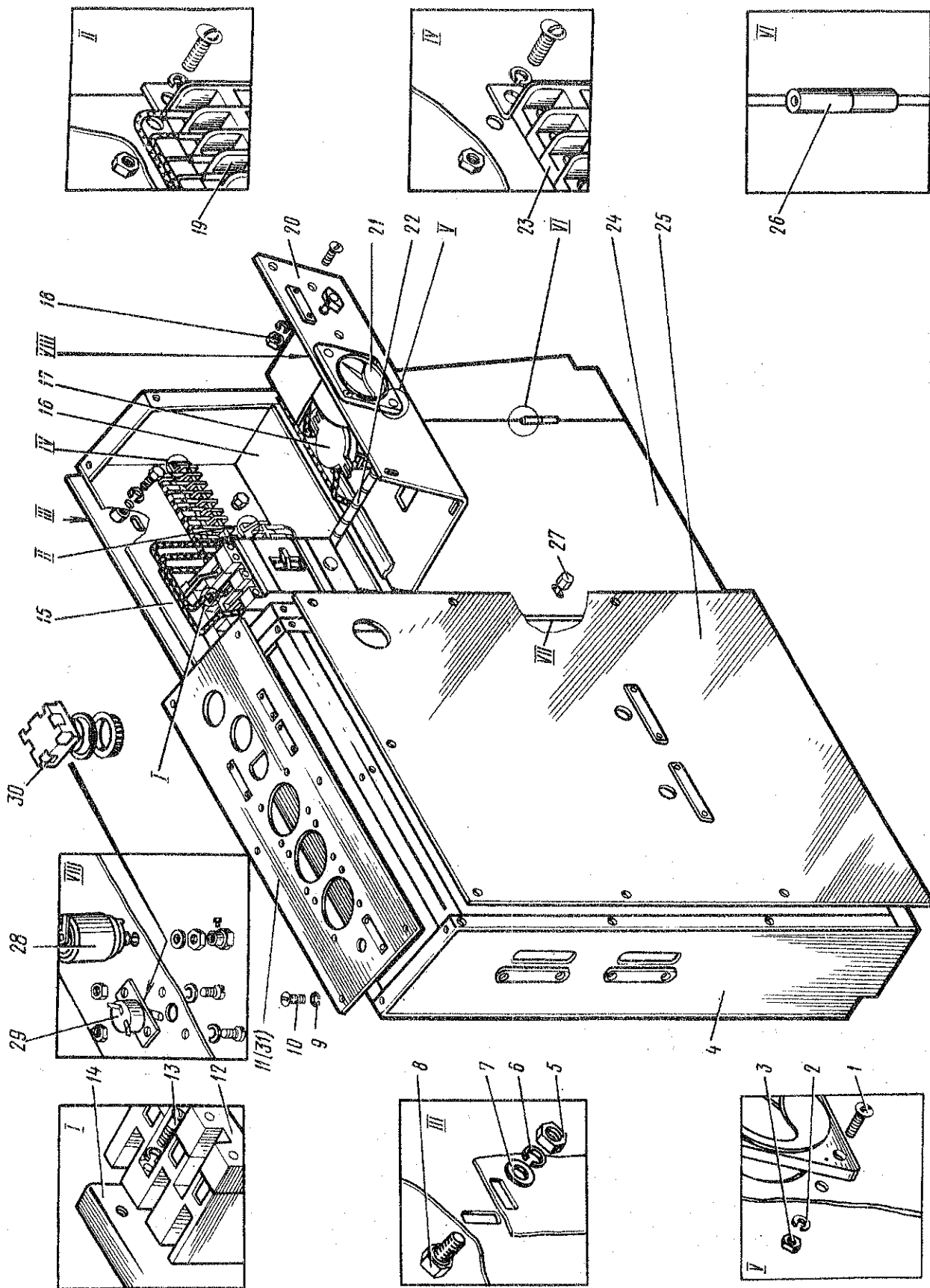


Рис. 33
Fig. 33
Bild 33

1	2	3	4	5	6	7	8
11	4121A.15.18.350	Панель Автоматичес- кий выключа- тель 500 В; 16 А	Panel Circuit breaker 500 V; 16 A	Planche Disjoncteur 500 V; 16 A	Tafel Selbstschalter 500 V, 16 A	Panel Interruptor automático 500 V, 16 A	1
12	AE 2036						1
13	17473.04x25	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	2
14	4121A.15.18.252	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Грапа	1
15	4121.15.01.351	Каркас	Frame	Carcasse	Gerüst	Караса	1
16	4121.15.01.352	Лист нажний	Lower sheet	Tôle inférieure	Unteres Blech	Hoja inferior	1
17	ПВ 3-10	Пакетный вык- лючатель 220 В; 10 А	Rotary switch 220 V; 10 A	Interrupteur à galettes 220 V, 10 A	Paketschalter 220 V; 10 A	Interruptor de paquete 220 V; 10 A	3
18	4121.22.00.009	Гайка М5	Nut M5	Ecrou M5	Mutter M5	Тuerca M5	14
19	БЗН19-2131203K00 У2	Блок захимов	Terminal unit	Bloc de bornes	Klemmensatz	Блоке де bornes	1
20	4121A.15.18.450	Панель в сборе	Panel assy	Plaque complète	Tafel, vollst.	Conjunto panel	1
21	9-8023	Вольтметр 0-450 В; кл. 2,5	Voltmeter 0-450 V; cl. 2.5	Voltmètre 0-450 V; cl. 2,5	Voltmeter 0-450 V; Kl. 2,5	Вольтметр 0-450 V; кл. 2,5	1
22	4121A.15.18.300	Жгут проводов	Wire bunch	Faisceau de câbles	Leiterstrang	Наз де cables	1
23	БЗН19-2131203П 00У2	Блок захимов	Terminal unit	Bloc de bornes	Klemmensatz	Блоке де bornes	1
24	4121A.15.01.190	Дверь сварная	Welded door	Porte soudée	Geschweißte Tür	Пуерта soldada	1
25	4121A.15.18.100	Лист в сборе	Sheet assy	Tôle complète	Blech, vollst.	Conjunto hoja	1
26	4121.15.01.180	Петля сварная	Welded hinge	Gond soudé	Schweißband	Bisagra soldada	2
27	4121A.15.18.130	Замок	Catch	Serrure	Klinke	Сierre	1
28	ППБ-25С13- 100 Ом ± 10 %	Резистор	Resistor	Résistance	Widerstand	Resistor	1
29	БК-46А	Выключатель	Switch	Interrupteur	Schalter	Interruptor	1
30	КЕ-011	Кнопка ¹⁾	Push button ¹⁾	Bouton ¹⁾	Druckknopf ¹⁾	Ботон ¹⁾	1
31	4121A.15.61.350	Панель ¹⁾	Panel ¹⁾	Planche ¹⁾	Tafel ¹⁾	Панел ¹⁾	1
	4121Б.16.00.000	Тележка (рис. 34)	Crawler mounting (Fig. 34)	Train de chenilles (fig. 34)	Fahrwerk (Bild 34)	Саретон (fig. 34)	
1	4121Б.16.23.000	Редуктор	Reducer	Réducteur	Getriebe	Редуктор	1
2	4121.16.14.000	Гидропроводка тележки	Hydraulic piping of crawler mounting	Circuit hydraulique du train de chenilles	Hydraulikleitungen des Fahrwerks	Тендидо hidráulico del саретон	1

1) Устанавливаются вместо БК-46А поз. 29 и 4121А.15.18.350 поз. 11 при двигателе АО1-МС.

1) Installed instead of BK-46A, Ref. No. 29 and 4121A.15.18.350, Ref. No. 11 with AO1-MC engine.

1) Pour le moteur AO1-MC, se montent en remplacement des pièces BK-46A rep. 29 et 4121A.15.18.350 rep. 11.

1) Werden anstelle BK-46A, Pos. 29 und 4121A.15.18.350, Pos. 11 beim Motor AO1-MC montiert.

1) Se instalan en lugar de BK-46A pos. 29 y 4121A.15.18.350 pos. 11 con el motor AO1-MC.

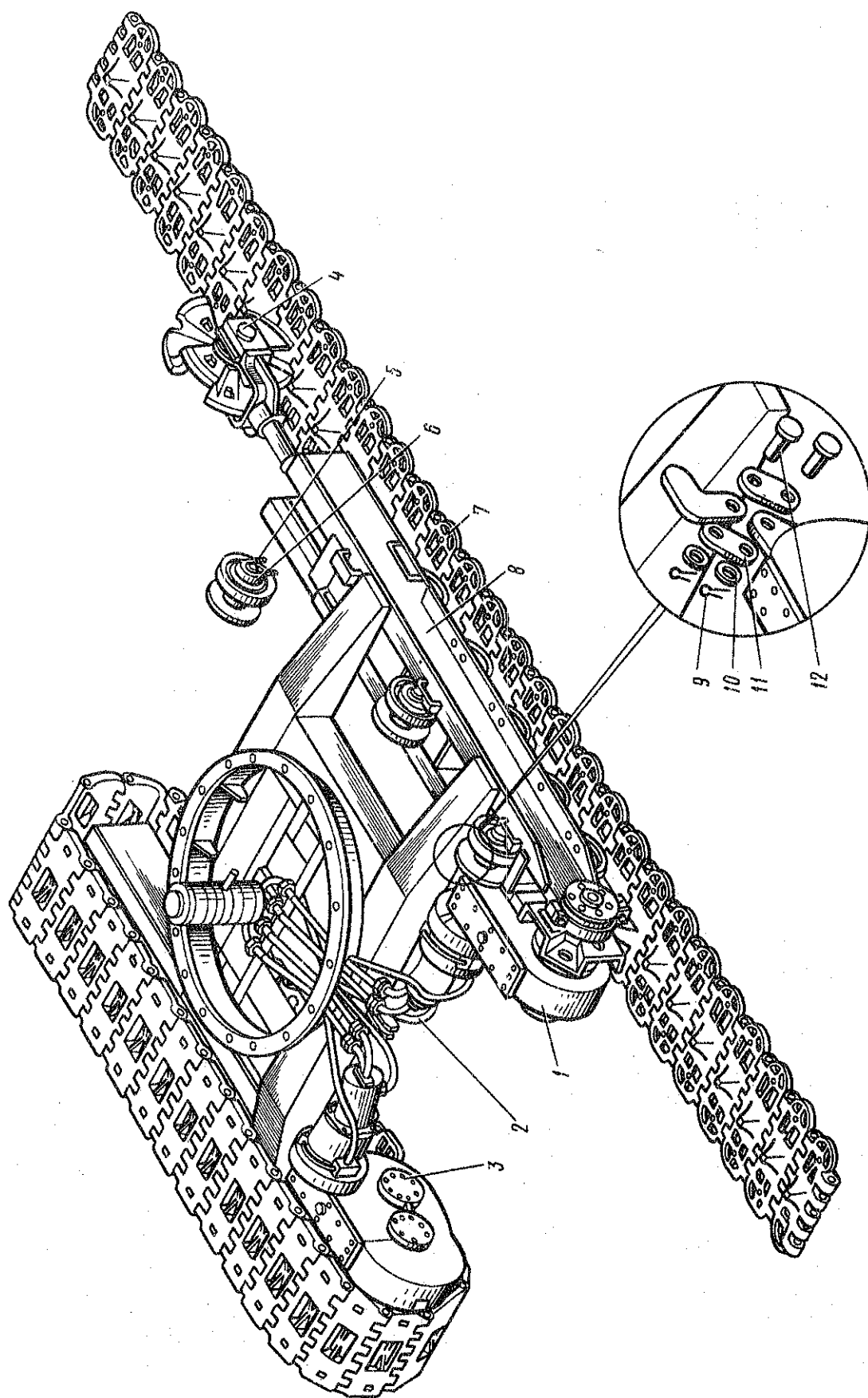


Рис. 34
Fig. 34
Bild 34

1	2	3	4	5	6	7	8
3	4121B.16.24.000	Редуктор	Reducer	Réducteur	Getriebe	Reductor	1
4	4121B.16.04.000	Колесо натяжное	Idle sprocket	Roue de tension	Spannturas	Рueda tensora	2
5	4121A.16.15.006	Болт дуговой	Arc bolt	Boulon arqué	Bogenförmiger Bolzen	Торилло де arco	32
6	4121B.16.16.000	Каток	Roller	Galet	Rolle	Родилло	16
7	4121.16.06.000	Лента гусеничная	Crawler belt	Chenille	Raupenband	Садена де оругас	2
8	4121B.16.25.000	Рама	Frame	Chassis	Rahmen	Бастидор	1
9	397.08x70	Шпинт	Cotter	Goupille	Splint	Пасадор hendido	4
10	9649.36	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	8
11	4121A.16.00.001	Серьга	Shackle	Junelle	Lasche	Грилете	4
12	4121A.16.00.002	Ось	Axle	Axe	Achse	Еје	4
4124.16.00.000-3							
		Тележка (рис. 35)	Crawler mounting (Fig. 35)	Train de chenilles (fig. 35)	Fahrwerk (Bild 35)	Carretón (fig. 35)	
1	4124.16.33.000-3	Редуктор	Reducer	Réducteur	Getriebe	Reductor	1
2	4124.16.38.000	Гидропроводка тележки	Hydraulic piping of crawler mounting	Circuit hydraulique du train de chenilles	Hydraulikleitungen des Fahrwerks	Тендидо гидраулико дел каретон	1
3	4124.16.32.000-3	Редуктор	Reducer	Réducteur	Getriebe	Reductor	1
4	4124.16.34.000	Механизм натяжения	Tensioner	Mécanisme de tension	Spannvorrichtung	Механизмо де тенсия	2
5	4124.16.37.000	Гусеница ¹⁾	Crawler belt ¹⁾	Chenille ¹⁾	Raupe ¹⁾	Оруга ¹⁾	2
6	4124.16.31.000	Рама	Frame	Chassis	Rahmen	Бастидор	1
7	4124.16.46.000	Каток опорный	Track roller	Galet de roulement	Laufrolle	Родилло де apoyo	16
8	4121A.16.00.002	Ось	Axle	Axe	Achse	Еје	4
9	4121A.16.00.001	Серьга	Shackle	Junelle	Lasche	Грилете	4
10	9649.36	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	8*
11	397.08x70	Шпинт	Cotter	Goupille	Splint	Пасадор hendido	4
12	4124.16.36.003	Болт дуговой	Arc bolt	Boulon arqué	Bogenförmiger Bolzen	Торилло де arco	32
13	5915.20	Гайка	Nut	Eccrou	Mutter	Тuerca	64
14	5916.20	Гайка	Nut	Eccrou	Mutter	Тuerca	64
4121B.16.04.000							
		Колесо натяжное в сборе (рис. 36)	Idle sprocket, assy (Fig. 36)	Roue de tension complète (fig. 36)	Spannturas, vollst. (Bild 36)	Conjunto rueda tensora (fig. 36)	
1	013.02.45.110	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Арандела де топе	1
2	4121B.16.04.017	Ползун	Slide	Gleissière	Gleitstück	Сурсор	2
3	4121B.16.04.013	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Саскилло	2
4	4121B.16.04.012	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	2
5	4121.16.04.005	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Јunta	2
6	1.2-120x150-1	Манжета	Collar	Carniture	Manschette	Сора	2

1) Дополнительно замена на 4124.16.37.300 или 4124.16.37.500.

1) Permissible replacement with 4124.16.37.300 or 4124.16.37.500.

1) En supplément, remplacement par la pièce 4124.16.37.300 ou 4124.16.37.500.

1) Zulätzlicher Austausch gegen 4124.16.37.300 bzw. 4124.16.37.500.

1) Cambio suplementario en el 4124.16.37.300 o 4124.16.37.500.

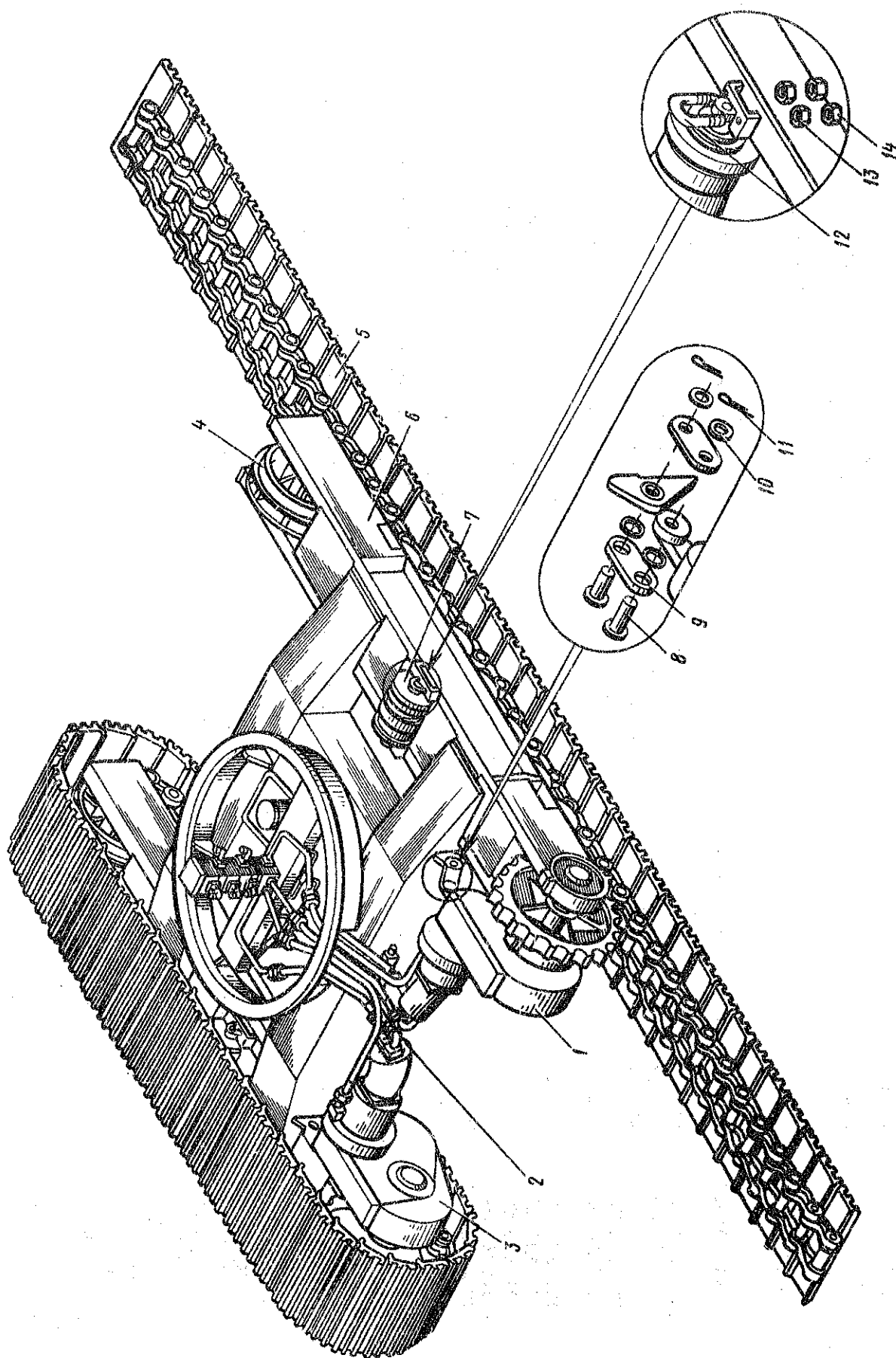


Рис. 35
Fig. 35
Bild 35

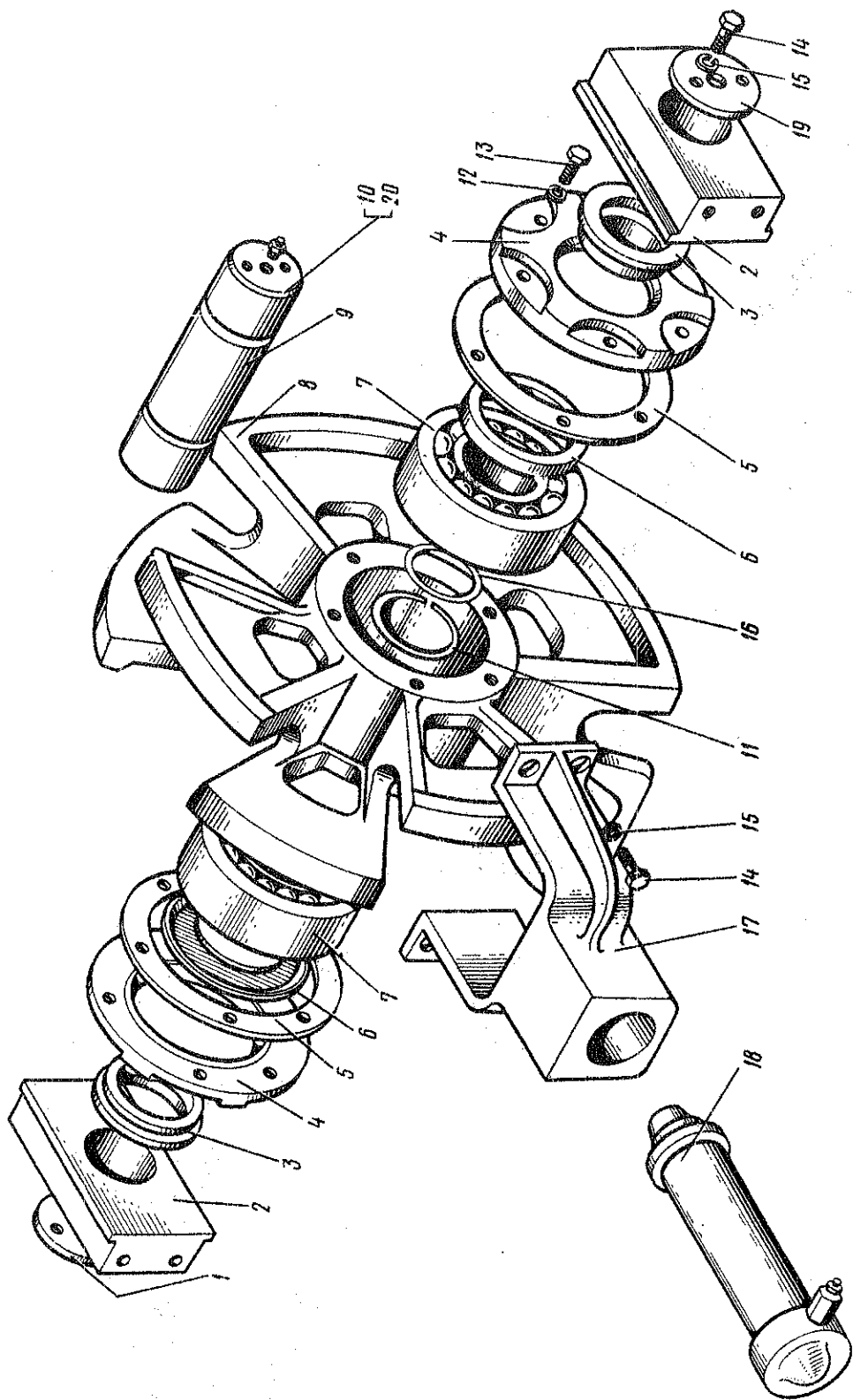


Рис. 36
Fig. 36
Bild 36

1	2	3	4	5	6	7	8
7	5721.3618	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2
8	4121.16.04.250	Колесо натяжное	Idle sprocket	Roue de tension	Spannturas	Rueda tensora	1
9	4121Б.16.04.015	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
10	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
11	4121Б.16.04.014	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
12	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	12
13	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	12
14	7798.16x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8
15	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
16	У-90x85-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
17	4121.16.04.001	Вилка	Fork	Chape	Gabel	Horquilla	1

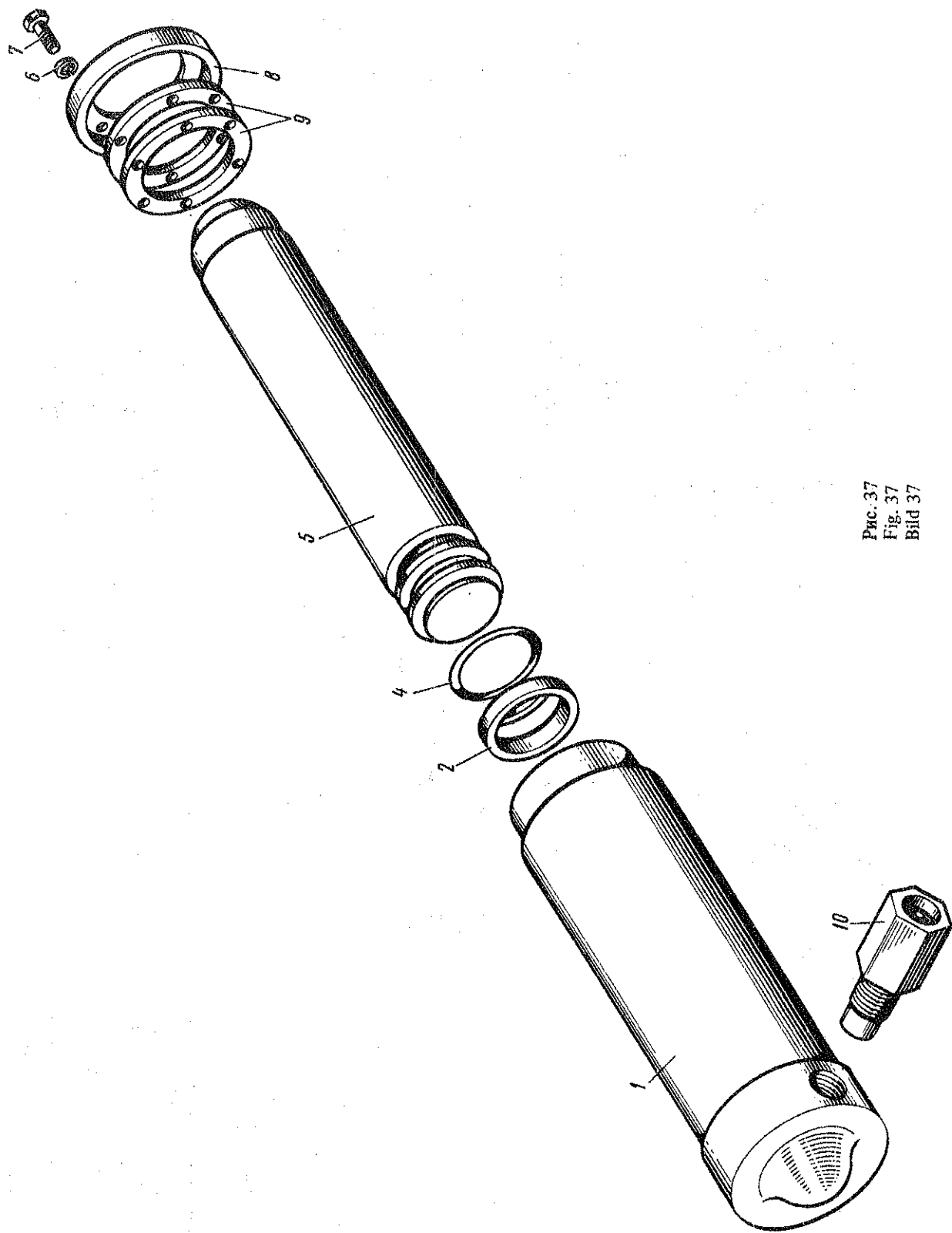


Рис. 37
Fig. 37
Bild 37

1	2	3	4	5	6	7	8
18	4121.16.04.100	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Hydraulikzylinder	Cilindro hidráulico	1
19	4121Б.16.04.016	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
20	4121А.16.15.007	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
	4121.16.04.100	Гидроцилиндр (рис. 37)	Hydraulic cylinder (Fig. 37)	Vérin hydraulique (fig. 37)	Hydraulikzylinder (Bild 37)	Cilindro hidráulico (fig. 37)	
1	4121.16.04.150	Цилиндр	Cylinder	Vérin	Zylinder	Cilindro	1
2	1-60x50-6	Манжета	Collar	Garniture	Manchette	Aro de empaque	1
4	H1-60x50-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
5	4121А.16.04.108	Плунжер	Plunger	Piston	Tauchkolben	Embolo buzo	1
6	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
7	7798.06.20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
8	4121.16.04.102	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
9	4121.16.04.103	Грязеуловник	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Recogedor de fango	2
10	4121А.16.04.350	Клапан	Valve	Clapet	Ventil	Válvula	1
	4121.16.06.000	Лента гусеничная (рис. 38)	Crawler belt (Fig. 38)	Chenille (fig. 38)	Raupenband (Bild 38)	Cadena de orugas (fig. 38)	
1	4121.16.06.003	Заклепка	Rivet	Rivet	Niet	Remache	58
2	4121.16.06.002	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	60
3	4121.16.06.001	Звено гусеничной ленты	Crawler link	Maillon de chenille	Raupenglied	Eslabón de la cadena de orugas	30
	4121.16.14.000	Гидропроводка тележки (рис. 39)	Hydraulic piping of crawler mounting (Fig. 39)	Circuit hydraulique du train de chenilles (fig. 39)	Hydraulikleitungen des Fahrwerkes (Bild 39)	Tendido hidráulico del carretón (fig. 39)	
1	4121.16.14.100	Коллектор в сборе	Manifold assy	Collecteur complet	Sammler, vollst.	Conjunto colector	1
2	7798.12x35	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	19
3	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	19
4	4121.16.14.650	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
5	4121.16.10.350	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	1
6	PВД 25x650	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	4
7	4121.16.14.005	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
8	H2-20x16-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
9	4121.16.14.004	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
10	4121.16.14.680	Патрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
11	4121.16.14.660	Патрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
12	4121.16.14.670	Патрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
13	4121.16.14.690	Патрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
14	PВД 12x750У	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	2
15	PВД 12x1050У	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	2
16	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
17	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
18	034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4

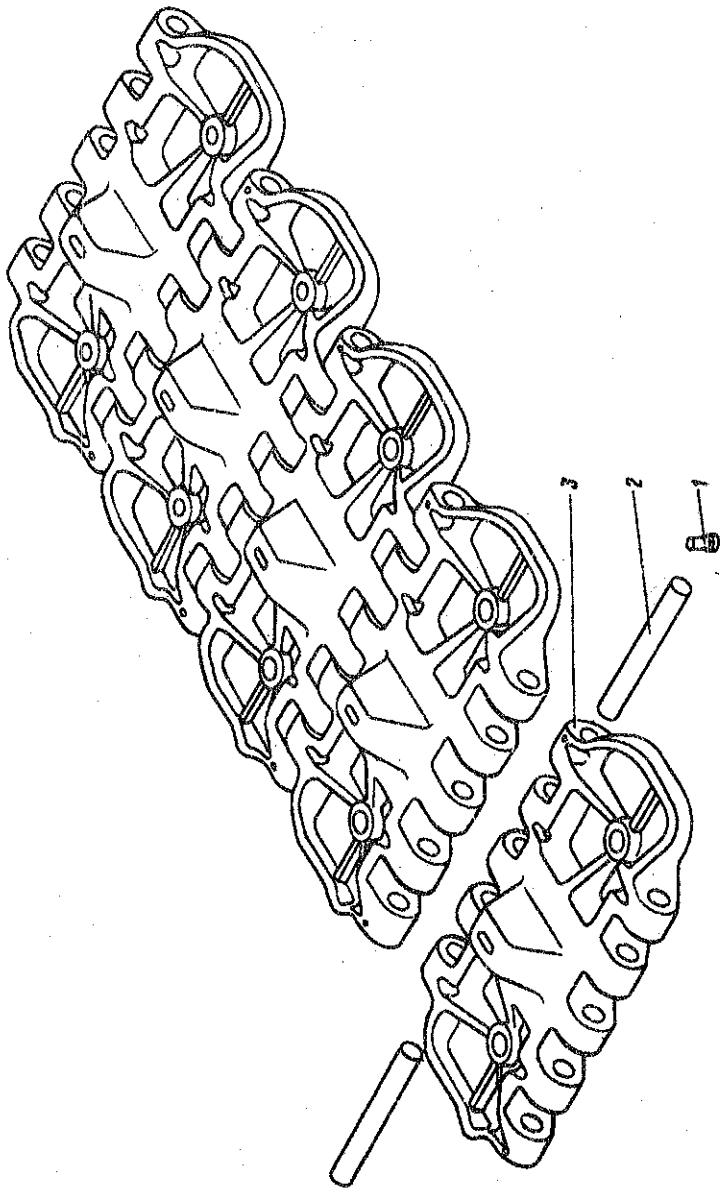


Рис. 38
Fig. 38
Bild 38

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121.16.14.100	Коллектор централь- ный (рис. 40)	Central manifold (Fig. 40)	Collecteur central (fig. 40)	Zentralsammler (Bild 40)	Colector central (fig. 40)	
1	4121.16.10.005	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
2	4121.16.14.630	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
3	4121.16.14.700	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
4	4121.16.14.640	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
5	4121.16.14.620	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
6	У4760.03.020	Колонка	Column	Colonne	Säule	Columna	1
7	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8
8	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
9	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
10	У4760.03.013	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
11	У4760.03.008	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
12	У4760.03.011	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	Druckring	Anillo de tope	1
13	8338.10.00.916	Подшипник	Bearing	Palier	Lager	Cojinete	1

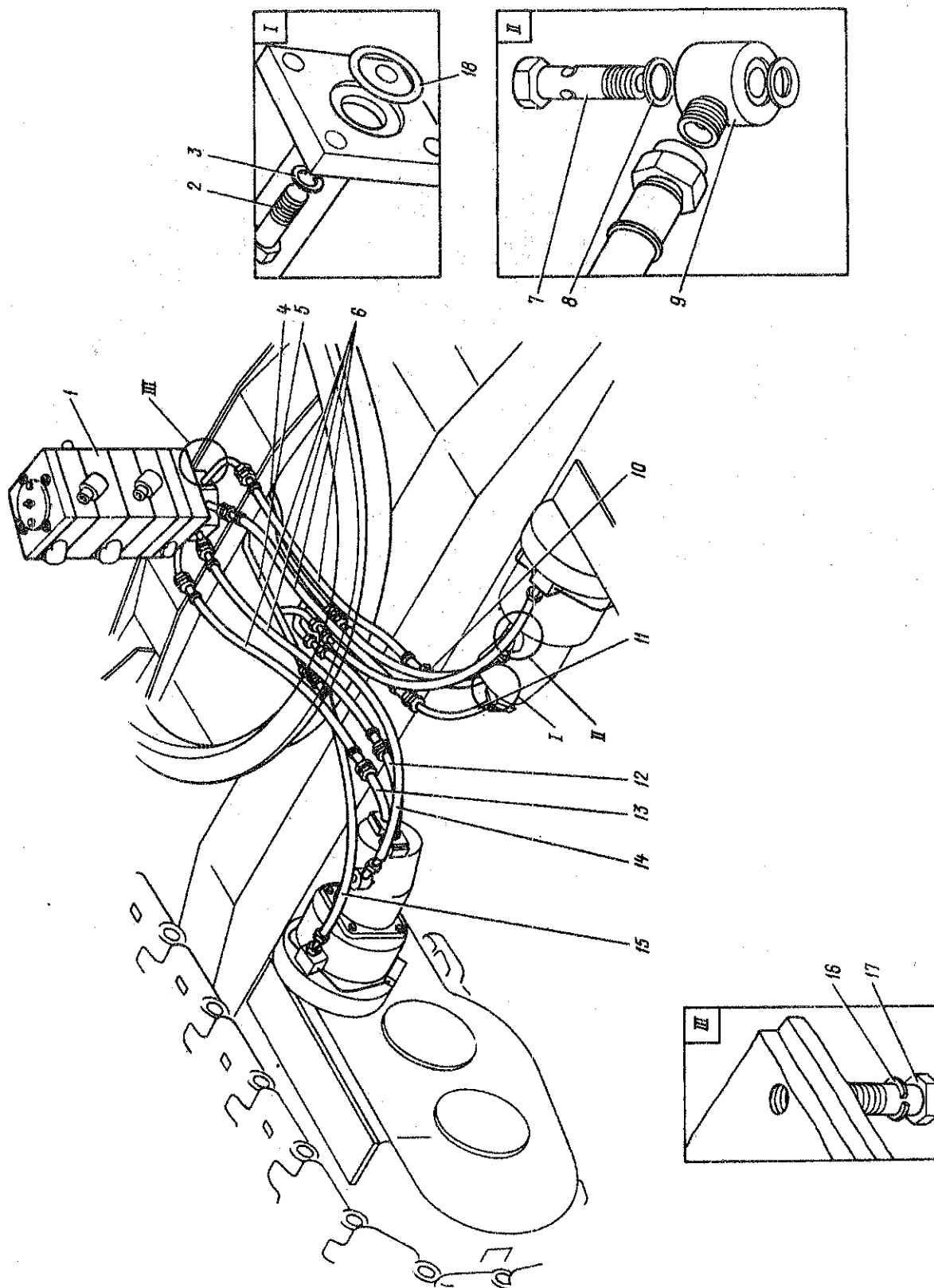


Рис. 39
Fig. 39
Bild 39

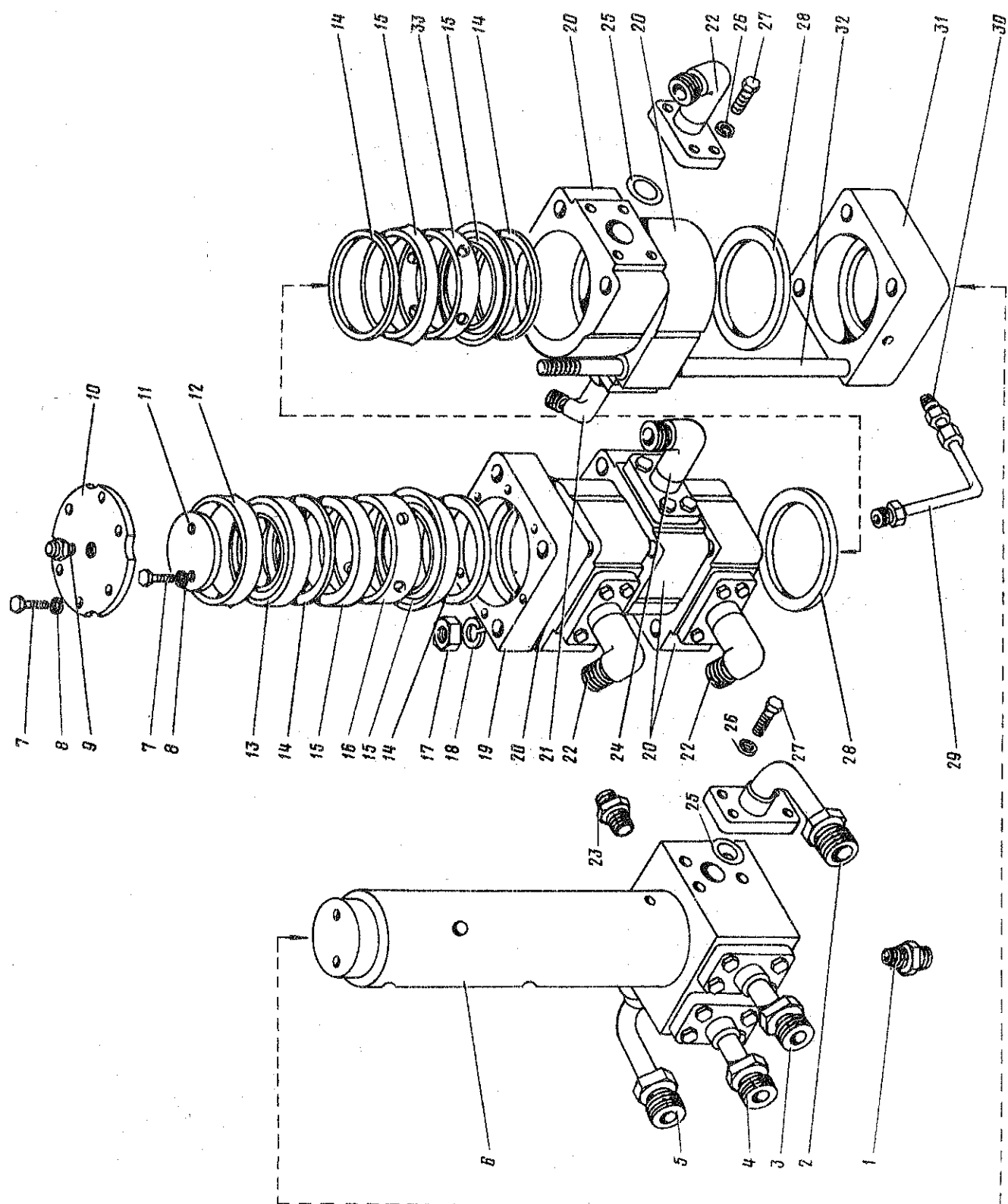


Рис. 40
Fig. 40
Bild 40

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Y4760.03.009	Шайба защитная	Protective washer	Rondelle de protection	Sicherungsscheibe	Arandela protectora	10
15	110x90-5	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	12
16	Y4760.03.006	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	5
17	5915-20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
18	6402-20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
19	Y4760.03.002	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
20	Y4760.03.001	Секция	Section	Section	Teilblock	Sección	5
21	4121.16.14.200	Угольник сварной	Welded elbow	Coude soudé	Geschweißtes Winkelstück	Angular soldado	1
22	4121.16.14.150	Угольник сварной	Welded elbow	Coude soudé	Geschweißtes Winkelstück	Angular soldado	3
23	4121.16.14.101	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
24	4121.16.14.500	Угольник сварной	Welded elbow	Coude soudé	Geschweißtes Winkelstück	Angular soldado	1
25	030-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	9
26	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	36
27	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	36
28	Y4760.03.005	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	5
29	4121.16.14.250	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
30	4121.20.04.011	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
31	Y4760.03.003	Секция	Section	Section	Teilblock	Sección	1
32	Y4760.03.004	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Espárrago	4
33	Y4760.03.007	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1

A*	B*	Наименование	Name	Désignation	Benennung	Denominación	C*
1	2	3	4	5	6	7	8
							30-41215 30-4124
							8
							9

Каток (рис. 41)		Ролик (Fig. 41)		Галет (fig. 41)		Ролик (Bild 41)		Ролик (fig. 41)	
1	4121B.16.16.100	Каток	Roller	Roller	Galet	Galet	Rolle	Rodillo	1
2	4124.16.46.100	Каток сварной	Welded roller	Welded roller	Galet soudé	Galet soudé	Schweißrolle	Rodillo soldado	1
	4121B.16.16.008	Ось	Axle	Axle	Axe	Axe	Achse	Eje	1
	4124.16.46.005	Ось	Axle	Axle	Axe	Axe	Achse	Eje	1
3	4121B.16.16.151	Втулка	Bush	Bush	Douille	Douille	Buchse	Casquillo	2
4	4124.16.46.151	Втулка	Bush	Bush	Douille	Douille	Buchse	Casquillo	2
5	4121B.16.16.004	Кольцо	Ring	Ring	Bague	Bague	Ring	Anillo	4
6	4121B.16.16.202	Кольцо	Ring	Ring	Bague	Bague	Ring	Anillo	4
7	9833.065-070-030-2-2	Кольцо	Ring	Ring	Bague	Bague	Ring	Anillo	2
	9833.055-060-030-2-2	Кольцо	Ring	Ring	Bague	Bague	Ring	Anillo	2
	4121B.16.16.007	Чашка	Cup	Cup	Cuvette	Cuvette	Schale	Taza	2
	4124.16.46.006	Чашка	Cup	Cup	Cuvette	Cuvette	Schale	Taza	2

* См. стр. 10

* See page 10

* Voir la page 10

* Siehe Seite 10

* Véase pág. 10

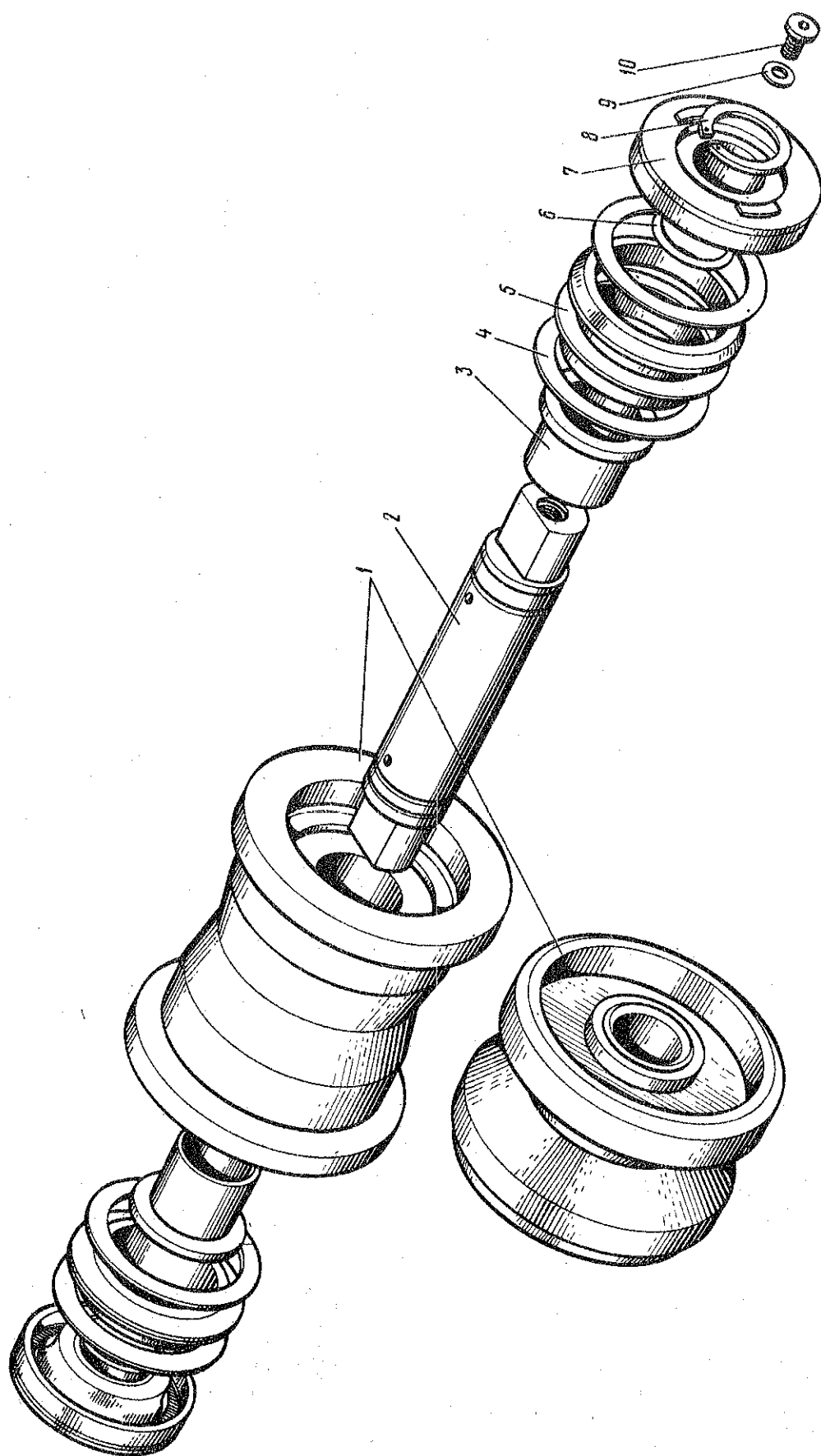


Рис. 41
Fig. 41
Bild 41

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	4121Б.16.16.006 4124.16.46.004 4121.11.01.025 4124.16.34.110	Кольцо Кольцо Прокладка Пробка	Ring Ring Gasket Plug	Bague Bague Joint Bouchon	Ring Ring Zwischenlage Verschlußschraube	Anillo Anillo Junta Tapón	2 — 1 1	— 2 1 1
	4121Б.16.23.000. 4121Б.16.24.000. 4124.16.32.000-3. 4124.16.33.000-3	Редуктор холодового механизма (рис. 42)	Travel mechanism reducer (Fig. 42)	Réducteur du mécanisme de translation (fig. 42)	Getriebe (Bild 42)	Reductor del mecanismo de marcha (fig. 42)		
1	4121.16.02.700 4124.16.32.008 4121А.16.15.007 19853.01.3 6402.12 7798.12x25 4121.16.02.100	Крышка Крышка Штуцер Масленка Шайба Болт Колесо ведущее с наплавкой	Cover Cover Union Lubricator Washer Bolt Drive sprocket with metal build-up	Couvercle Couvercle Raccord Graisseur Rondelle Boulon Roue motrice rechargée par soudure	Deckel Deckel Anschlußstück Ölbüchse Scheibe Schraube Antriebsrad mit Auftragschweißung	Tapa Tapa Racor Engrasador Arandela Tornillo Rueda propulsora con fundición	1 — — 1 12 12 1 1	— 1 1 1 12 12 — —
7	4124.16.32.006-1 4121.16.02.002 4124.16.32.010-1	Колесо ведущее Втулка Втулка	Drive sprocket Bush Bush	Roue motrice Douille Douille	Antriebsrad Buchse Buchse	Rueda propulsora Casquillo Casquillo	— 1 —	1 — 1
8	H1-100x90-2 4121.16.02.020 1.2-120x150-2 4121.16.02.021 5721.3522 4121.12.00.032 4121А.16.20.002 4124.16.32.009-1 5721.36.18 013.02.45.110 4124.16.32.011 4121.16.02.006 4124.16.32.005-1 4121.12.00.021 4121.16.02.400 6402.10 7798.10.25 2.48 4121.12.00.048 4124.12.00.072 4121.12.00.028 5721.3520	Кольцо Стакан Манжета Втулка Подшипник Прокладка Крышка Крышка Подшипник Шайба упорная Шайба упорная Вал Вал Прокладка Крышка Шайба Болт Пробка 1" Прокладка Крышка Прокладка Прокладка Подшипник	Ring Sleeve Collar Bush Bushing Gasket Cover Cover Bearing Thrust washer Thrust washer Shaft Shaft Gasket Cover Washer Bolt Plug 1" Gasket Cover Gasket Bearing	Bague Douille Garniture Douille Roulement Joint Couvercle Couvercle Roulement Rondelle de butée Rondelle de butée Arbre Arbre Joint Couvercle Rondelle Boulon Bouchon 1" Joint Couvercle Joint Roulement	Ring Glocke Manschette Buchse Lager Zwischenlage Deckel Deckel Lager Druckscheibe Druckscheibe Welle Welle Zwischenlage Deckel Scheibe Schraube Verschluß 1" Zwischenlage Deckel Zwischenlage Lager	Anillo Vaso Copa Casquillo Cojinete Junta Tapa Tapa Cojinete Arandela de tope Arandela de tope Arbol Arbol Junta Tapa Arandela Tornillo Tapón 1" Junta Tapa Junta Cojinete	— 1 3 1 1 1 1 — 1 2 — 1 — 1 — 1 16 16 3 3 2 2 2 2	1 1 3 — 1 1 1 — 1 1 1 1 1 16 16 3 3 3 2 2 2

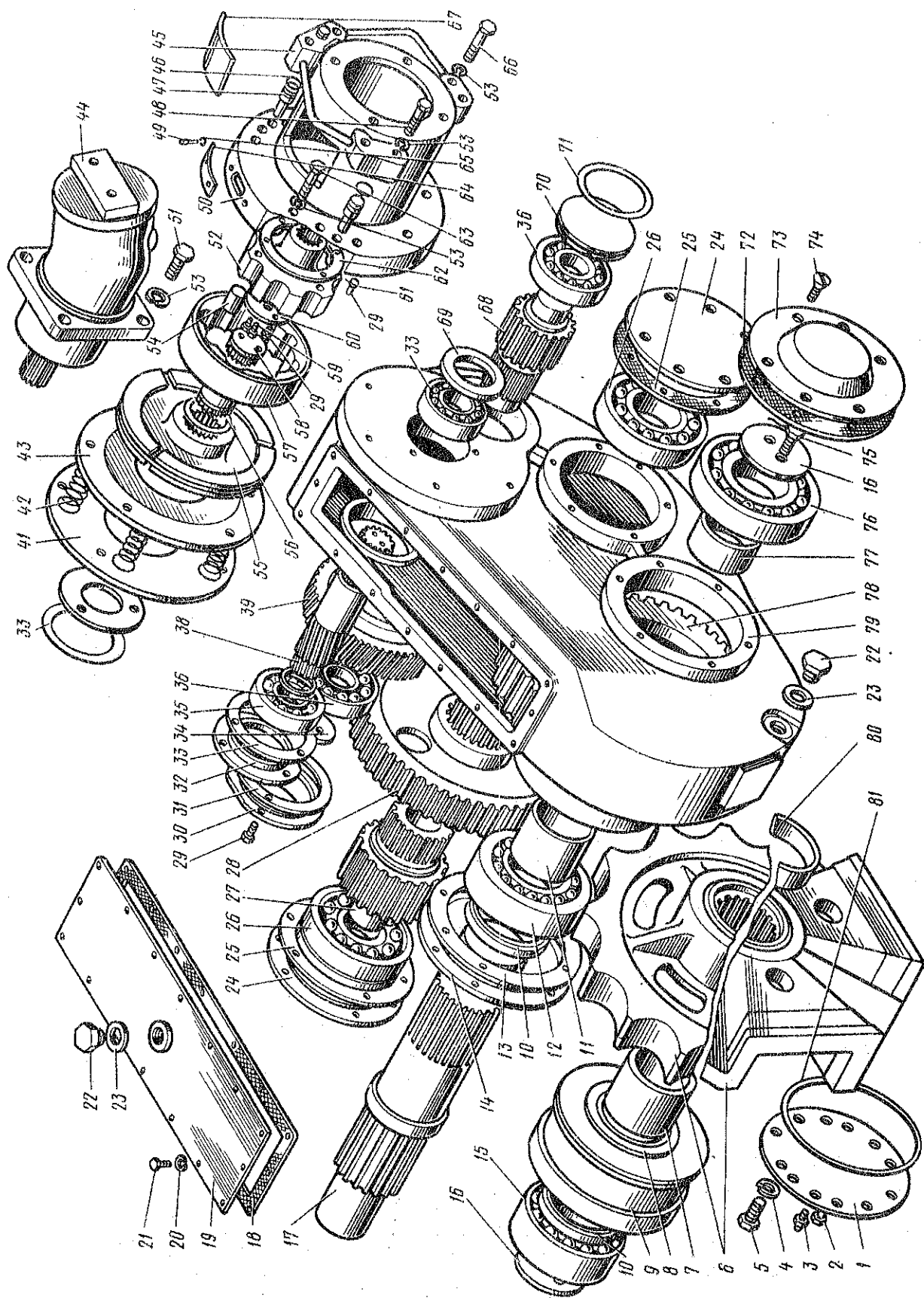


Рис. 42
Fig. 42
Bild 42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	4124.12.00.068	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1	1
28	4124.12.00.073	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1	1
29	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	18	18
30	4124.12.00.070	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1	1
31	4121.12.00.012	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1	1
32	4124.12.00.071	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1	1
33	4121.12.00.014	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2	2
34	013.02.45.70	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	1	1
35	5721.3610	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Coinete	2	2
36	5721.3612	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Coinete	2	2
38	4124.16.32.001	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1	1
39	4124.16.32.002	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1	1
41	4121A.85.00.024	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1	1
42	4121A.85.00.017	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	6	6
43	4121A.85.00.550	Диск	Disk	Disque	Scheibe	Disco	1	1
44	210.25.13.21	Гидромотор	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	Hydromotor	Motor hidráulico	1	1
45	4121A.85.00.250	Питатель	Feeder	Alimentateur	Speiser	Alimentador	1	1
46	030-035-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	3	3
47	4121A.85.00.010	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	3	3
48	4121A.85.00.019	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3	3
49	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	5	5
50	4121A.85.00.023	Гильза	Sleeve	Fût	Hülse	Manguito	1	1
51	7798.16x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4	4
52	4121A.85.00.022	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kuppelungshälfte	Semiembrague	1	1
53	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16	16
54	4121.11.00.105	Шайба	Pad	Cheville	Klotzchen	Losa	8	8
55	4121A.85.00.400	Диск	Disk	Disque	Scheibe	Disco	1	1
56	4121A.85.00.352	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1	1
57	4121A.85.00.500	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kuppelungshälfte	Semiembrague	1	1
58	4121A.85.00.009	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1	1
59	7798.12x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1	1
60	4121.12.00.023	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1	1
61	1.6-04	Проволока	Wire l = 1700 mm	Fil l = 1700 mm	Draht l = 1700 mm	Alambre l = 1700 mm	1	1
62	4121.12.00.044	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1	1
63	7798.16x90	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	5	5
64	4121A.85.00.014	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1	1
65	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5	5
66	7798.16x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3	3
67	4121A.85.00.006	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1	1
68	4124.12.00.069	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol-engranaje	1	1
69	1.2-70x95-1	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	1	1
70	4124.12.00.074	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1	1
71	125-130-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1	1
72	4121.12.00.031	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1	1
73	4121.12.00.030	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1	1
74	17475.10x25	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	24	24

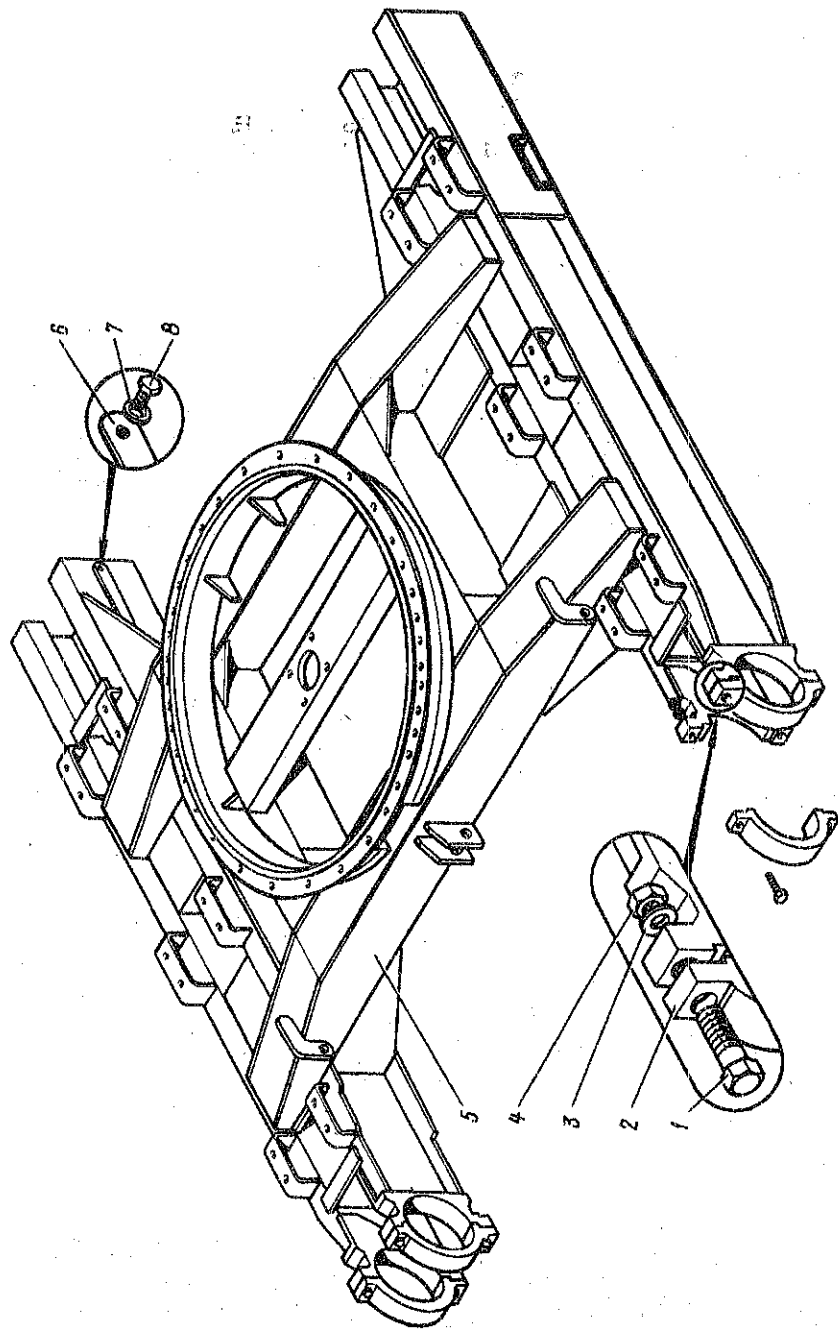


Рис. 43
Fig. 43
Bild 43

2	3	4	5	6	7	8	9
752 7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4	6
762 8338.318	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1	1
771 4121.12.00.029	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1	1
783 4124.12.00.067.	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	1	1
795 4121.16.02.015	Корпус (на 4121Б.16.23.000, 4124.16.32.000)	Housing (for 4121B.16.23.000, 4124.16.32.000)	Carter (pour 4121B.16.23.000, 4124.16.32.000)	Gehäuse (für 4121B.16.23.000, 4124.16.32.000)	Cuerpo (en el 4121B.16.23.000, 4124.16.32.000)	1	1
31 4121.16.03.002	Корпус (на 4121Б.16.24.000, 4124.16.33.000)	Housing (for 4121B.16.24.000, 4124.16.33.000)	Carter (pour 4121B.16.24.000, 4124.16.33.000)	Gehäuse (für 4121B.16.24.000, 4124.16.33.000)	Cuerpo (en el 4121B.16.24.000, 4124.16.33.000)	1	1
58 4121.16.02.011	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1	1
80 195-200-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1	1

A*	B*	Наименование	Name	Désignation	Benennung	Denominación	C*
1	2	3	4	5	6	7	8
4121Б.16.25.000							
		Рама (рис. 43)	Frame (Fig. 43)	Châssis (fig. 43)	Rahmen (Bild 43)	Bastidor (fig. 43)	
1	7798.24x120	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	8
2	4121А.16.22.151	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	4
3	6402.24	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	8
4	5915.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	8
5	4121.16.01.300	Рама	Frame	Châssis	Rahmen	Бастидор	1
6	4121.16.01.105	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	2
7	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	4
8	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
		Рама (рис. 44)	Frame (Fig. 44)	Châssis (fig. 44)	Rahmen (Bild 44)	Bastidor (fig. 44)	
1	7798.24x120	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	8
2	4121.16.01.456	Крышка подшипника	Bearing cap	Couvercle de roulement	Lagergehäusedeckel	Тара del cojinete	4
3	6402.24	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	8
4	5915.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	8
5	4124.16.31.100	Рама	Frame	Châssis	Rahmen	Бастидор	1
4124.16.34.000							
		Механизм натяжения (рис. 45)	Tensioner (Fig. 45)	Mécanisme de tension (fig. 45)	Spannvorrichtung (Bild 45)	Mecanismo tensor (fig. 45)	
1	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
2	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	4
3	4124.16.34.220	Цилиндр	Cylinder	Vérin	Zylinder	Силндро	1
4	7798.16x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
5	4121А.23.09.000	Уплотнение 110x90	Seal 110x90	Garniture 110x90	Dichtung 110x90	Емпакетадура 110x90	1
6	4124.16.34.204	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Саскулло	1
7	4121А.23.00.033	Грязеотъемник	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Ресогедор de fango	1
8	4124.16.34.034	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Саскулло	1
9	4121А.23.00.035	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	2
10	4124.16.34.206	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	1

* См. стр. 10

* See page 10

* Voir la page 10

* Siehe Seite 10.

* Véase pág. 10

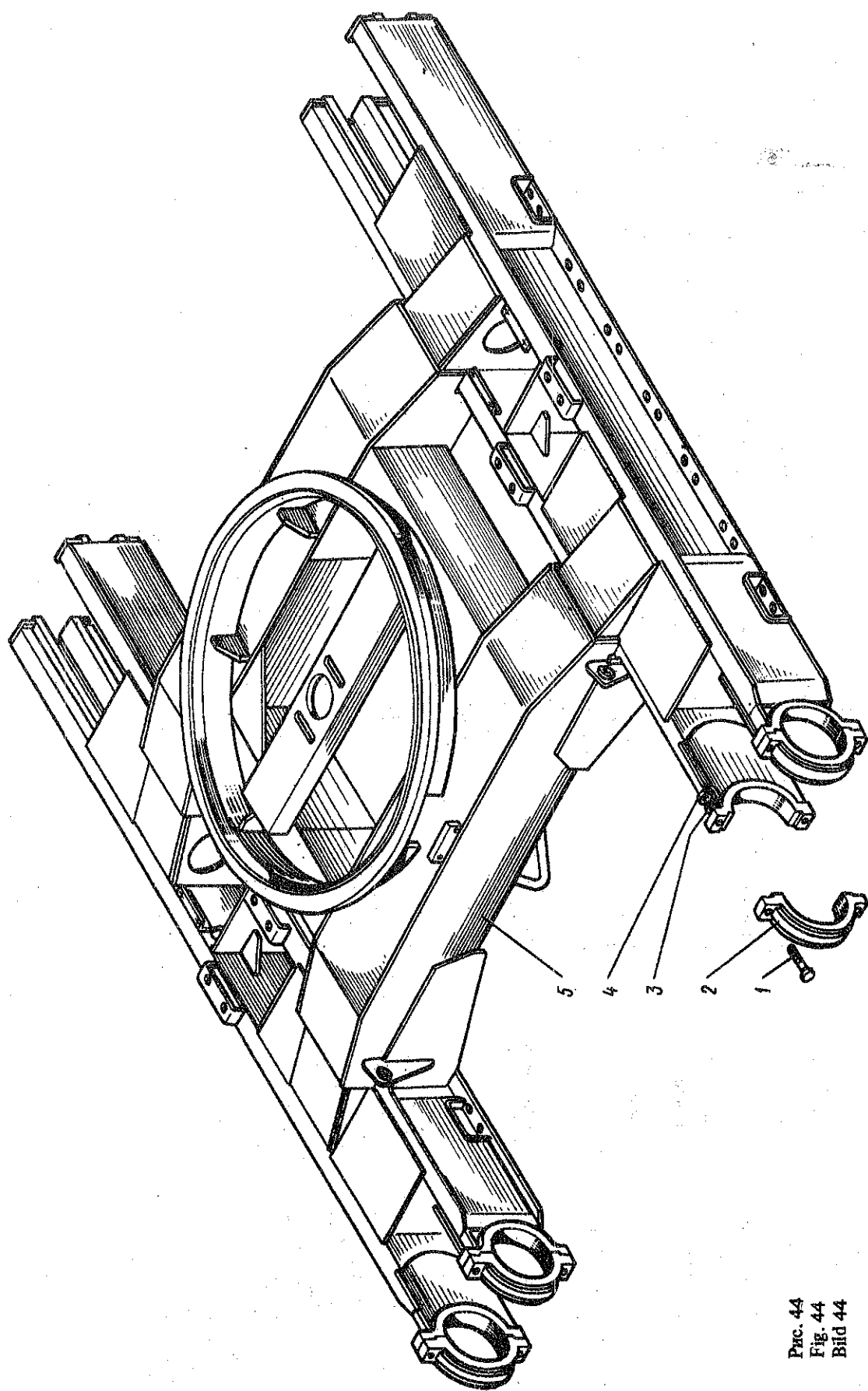


Рис. 44
Fig. 44
Bild 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9*
11	4124.16.34.003	Скоба	Clamp	Étrier	Bügel	Grapa		
12	4124.16.34.009	Стержень	Rod	Tige	Stab	Barra		1
13	7798.20x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo		4
14	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela		4
f5	4124.16.34.104	Вилка	Fork	Chape	Gabel	Horquilla		1
16	4124.16.34.102	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje		1

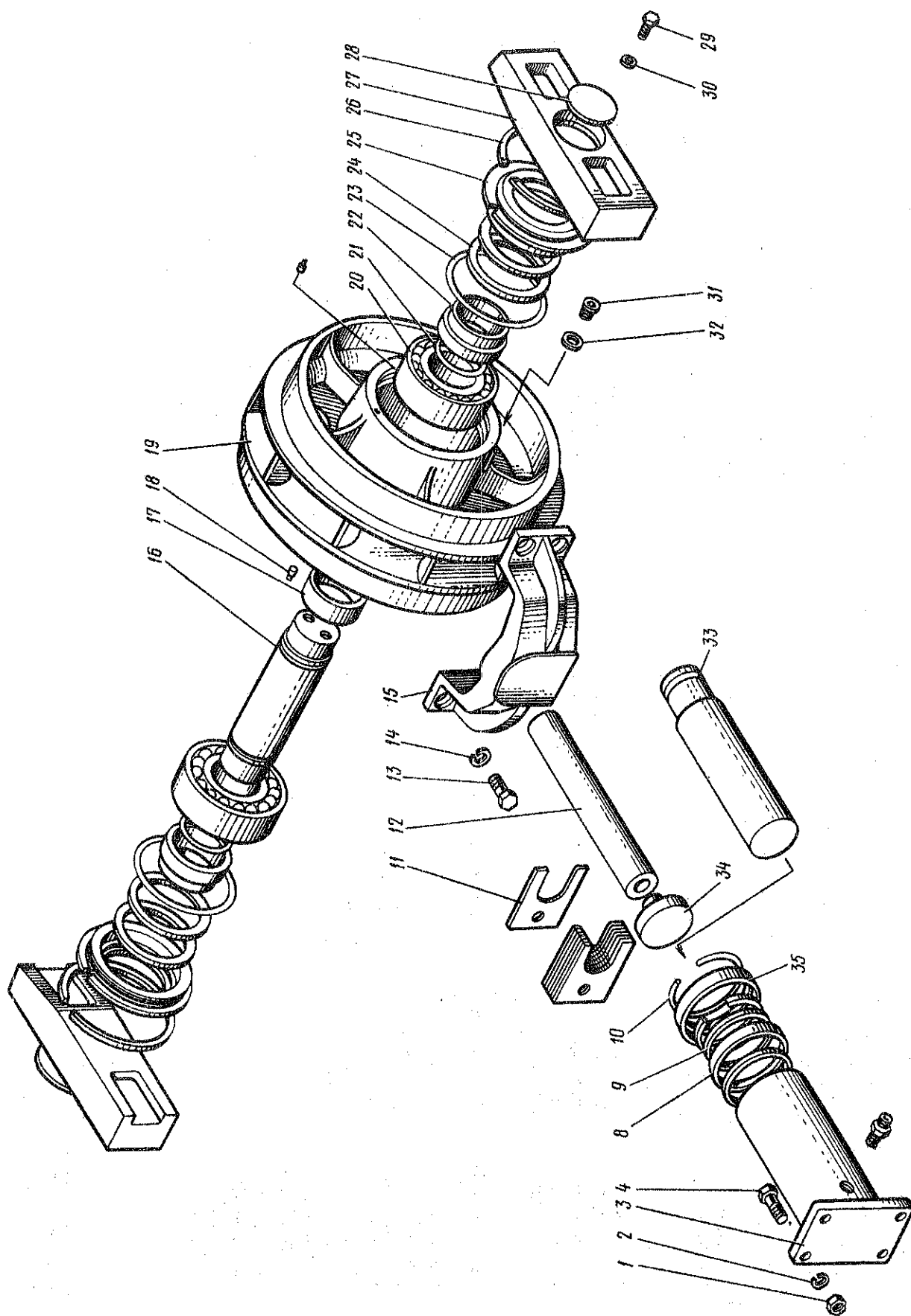


Рис. 45
Fig. 45
Bild 45

1	2	3	4	5	6	7	8
17	4124.16.34.108	Втулка	Bush	Дюйле	Buchse	Casquillo	1
18	4124.16.34.109	Штифт	Lock pin	Гoupille	Stift	Clavija	2
19	4124.16.34.101	Колесо натяжное	Idle sprocket	Roue de tension	Spannturas	Rueda tensora	1
20	5721.3618	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2
21	9833.084.090.35-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
22	4124.16.34.106-1	Втулка	Bush	Дюйле	Buchse	Casquillo	2
23	9833.180.190.46-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
24	8752.1-120x150-2	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	4
25	4124.16.34.105-1	Крышка	Cover	Chapeau	Deckel	Tapa	2
26	13943.B210.06	Кольцо пружинное	Circlip	Bague élastique	Federscheibe	Anillo de resorte	2
27	4124.16.34.103	Ползун	Slide	Coulisseau	Gleitstück	Cursor	2
28	013.02.45.90	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Druckscheibe	Arandela de tope	2
29	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
30	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
31	4124.16.34.110	Прокладка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
32	4121.11.01.025	Плунжер	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
33	4124.16.34.201	Пята	Plunger	Piston	Tauchkolben	Emboito buzo	1
34	4124.16.34.010	Втулка	Pad	Grain	Spurzapfen	Talón	1
35	4124.16.34.205	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1

4124.16.36.000-3*	Каток опорный (рис. 46)	Track roller (Fig. 46)	Galet de roulement (fig. 46)	Laufrolle (Bild 46)	Rodillo de apoyo (fig. 46)
1	4124.16.34.110	Пробка	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón
2	4124.11.01.025	Прокладка	Joint	Zwischenlage	Junta
3	4124.16.36.100-1	Каток	Gasket	Rolle	Rodillo
4	4124.16.36.001-1	Ось	Axe	Achse	Eje
5	5721.3614	Подшипник	Roulement	Lager	Cojinete
6	1,2-70x95-2	Манжета	Garniture	Manschett	Copa
7	140-150.46-22	Кольцо	Ring	Ring	Anillo
8	4124.16.36.002-1	Крышка	Cover	Deckel	Tapa
9	4124.16.34.109	Штифт	Lock pin	Stift	Clavija
10	4124.16.36.004-1	Кольцо	Ring	Ring	Anillo
11	4121A.16.15.007	Плунжер	Union	Raccord	Racor
12	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Ölbüchse	Engrasador

* До заводского № 1250.

* Up to Serial No. 1250.

* Jusqu'à n° de fabrication 1250.

* Bis Werks-Nr. 1250.

* Hasta No. de fabricación 1250.

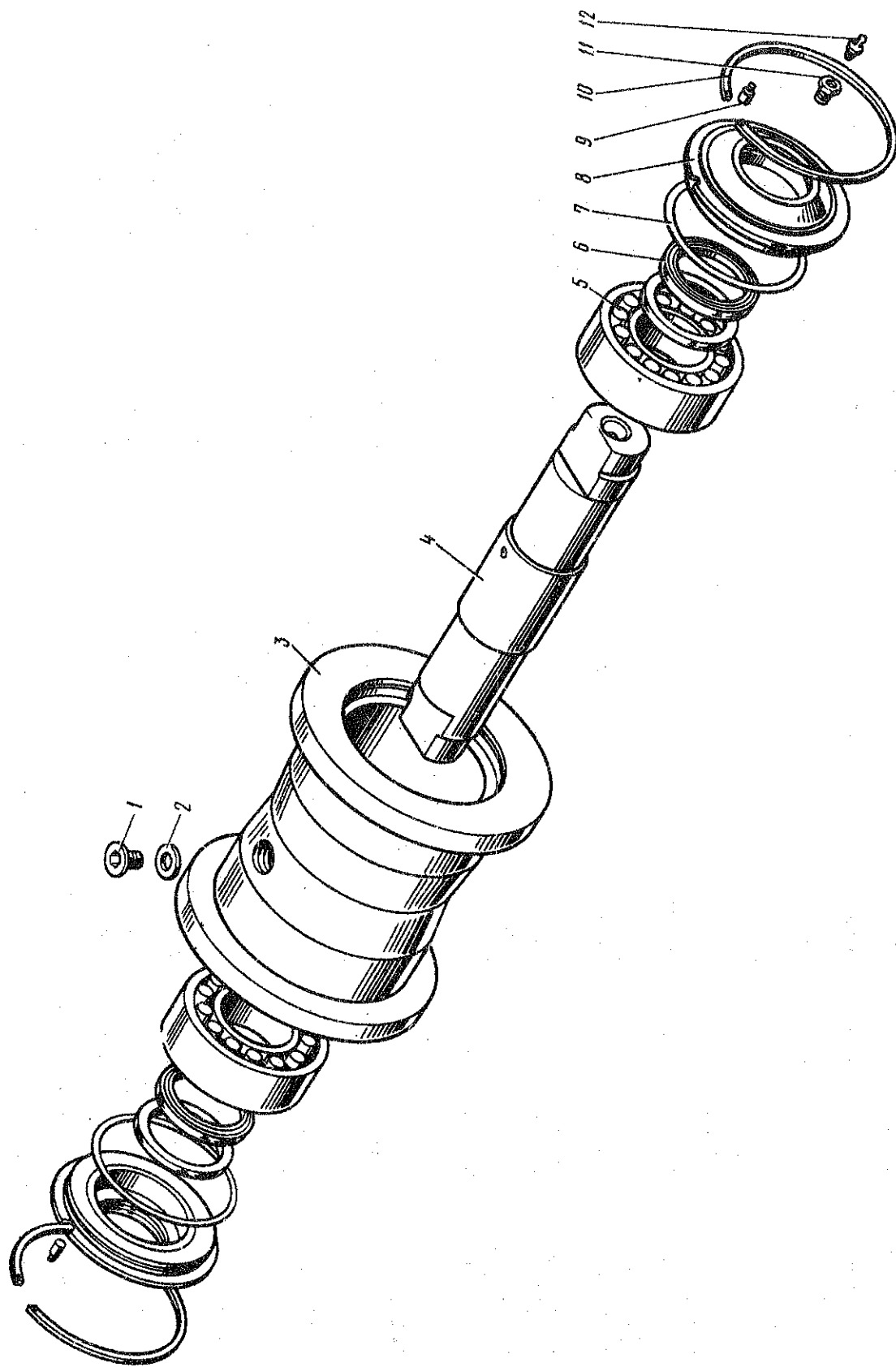


Рис. 46
Fig. 46
Bild 46

1	2	3	4	5	6	7	8
	4124.16.37.000	Гусеница (рис. 47)	Grawler belt (Fig. 47)	Chenille (fig. 47)	Raupe (Bild 47)	Oruga (fig. 47)	
1	4124.16.37.104 (24-22-6)	Палец звена	Link pin	Axe de maillon	Bolzen des Raupenglieds	Булón del eslabón	39
2	4124.16.37.008 (24-22-7)	Палец замыкающий	Locking pin	Axe terminal	Abschlußbolzen	Пасадор de empalme final	1
3	4124.16.37.101 (24-22-2)	Звено правое	R.h. link	Maillon de droite	Rechtes Raupenglied	Eslabón derecho	40
4	5916.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	10
5	5915.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	10
6	4124.16.37.103 (24-22-3)	Втулка звена	Link bush	Douille de maillon	Buchse des Raupenglieds	Casquillo del eslabón	39
7	4124.16.37.105 (24-22-4)	Втулка замыкающая	Locking bush	Douille terminale	Abschlußbuchse	Casquillo de empalme final	1
8	4124.16.37.001	Башмак	Shoe	Tuile	Schuh	Zapata	40
9	4124.16.37.003 (24-22-5)	Шайба замыкающая	Locking washer	Rondelle terminale	Abschlußscheibe	Arandela de empalme final	2
10	4124.16.37.007	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	160
11	4124.16.37.102 (24-22-1)	Звено левое	L.h. link	Maillon de gauche	Linkes Raupenglied	Eslabón izquierdo	40
12	4124.16.06.005	Шпора	Grouser	Saillie	Greifer	Espuela	10
13	4124.16.37.006	Болт башмака	Shoe bolt	Bouillon de tuile	Schuhbolzen	Торнiло de la zapata	160
	4124.16.38.000	Гидропроводка тележки (рис. 48)	Hydraulic piping of crawler mounting (Fig. 48)	Circuit hydraulique du train de chenilles (fig. 48)	Hydraulikleitungen des Fahrwerkes (Bild 48)	Tendido hidráulico del carretón (fig. 48)	
1	4124.16.38.370	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
2	4124.16.38.380	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	3
3	4124.16.38.100	Коллектор в сборе	Manifold assy	Collecteur complet	Sammler, vollst.	Conjunto colector	1
4	4124.16.38.340	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
5	4124.16.38.410	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
6	4124.16.38.310	Бачок сварной	Welded tank	Réservoir soudé	Schweißbehälter	Recipiente soldado	1
7	4124.16.38.390	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	2
8	4124.16.38.400	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
9	4121.16.10.350	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1

Примечание. В скобках указаны номера взаимозаменяемых деталей от трактора Т-130.

Note. Shown in brackets are the numbers of interchangeable parts from T-130 tractor.

Nota. Les pièces interchangeables appartenant au tracteur T-130 sont mises entre parenthèses.

Anmerkung. Eingeklammert sind die Nummern der gegenseitig austauschbaren Teile des Schleppers T-130.

Observación. Los números de las piezas intercambiables del tractor T-130 se dan entre paréntesis.

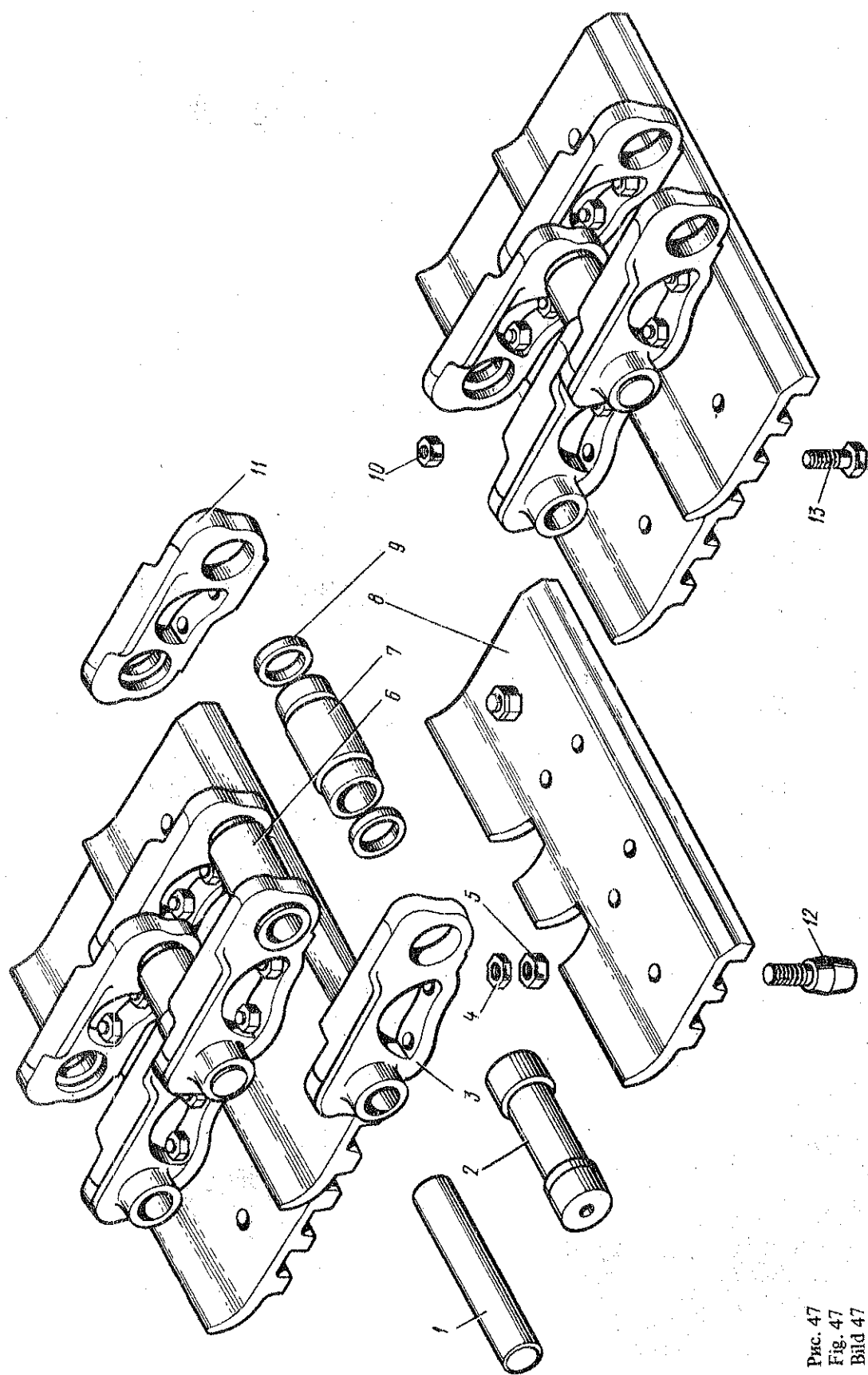


Рис. 47
Fig. 47
Bild 47

1	2	3	4	5	6	7	8
10	4121.20.04.003	Тройник	Tee-piece	Raccord en T	T-Stück	Racor de unión en T	1
11	4124.16.38.360	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
12	4124.16.38.350	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
13	4124.16.38.330	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
14	4124.16.38.320	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
15	4124.16.38.200	Блок клапанов	Valve unit	Bloc de clapets	Ventilsatz	Bloque de válvulas	1
16	PВД 25x650-250У	Рукав	Hose	Manche	Schlauch	Manguera	4

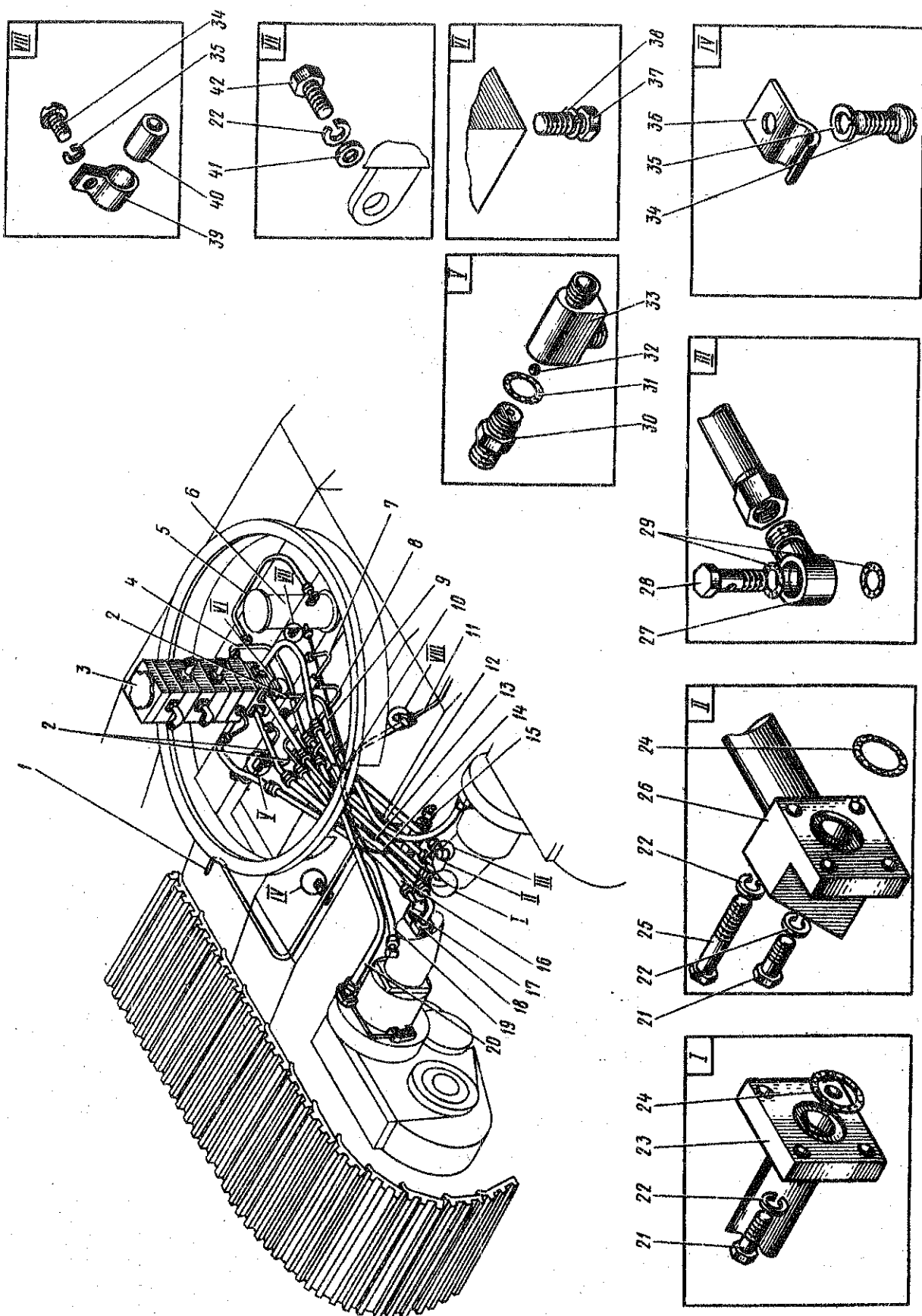


Рис. 48
Fig. 48
Bild 48

1	2	3	4	5	6	7	8
17	4124.16.38.470-3	Фланец сварной	Welded flange	Bride soudée	Schweißflansch	Brida soldada	1
18	4124.16.38.460-3	Пагрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
19	PВД 12x750У	Рукав ¹⁾	Hose-1)	Flexible ¹⁾	Schlauch ¹⁾	Manguera ¹⁾	2
20	PВД 12x1050У	Рукав ²⁾	Hose-2)	Manche ²⁾	Schlauch ²⁾	Manguera ²⁾	2
21	7798.12x35	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	15
22	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	21
23	4124.16.38.480-3	Пагрубок	Pipe connection	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	1
24	034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
25	7798.12x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
26	4124.16.38.490-3	Фланец сварной	Welded flange	Bride soudée	Schweißflansch	Brida soldada	1
27	4124.16.38.001	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
28	4121.16.14.005	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
29	H-2-20x16-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
30	4124.16.38.902	Штуцер ³⁾	Union ³⁾	Raccord ³⁾	Anschlußstück ³⁾	Racor ³⁾	3
31	014-018-25-2-2	Кольцо ³⁾	Ring ³⁾	Bague ³⁾	Ring ³⁾	Anillo ³⁾	3
32	3722.БШ 6 мм Н	Шарик ³⁾	Ball ³⁾	Bille ³⁾	Kugel ³⁾	Bola ³⁾	3
33	4124.16.38.301	Тройник ³⁾	Tee-piece ³⁾	Raccord en T ³⁾	T-Stück ³⁾	Racor de unión en T ³⁾	3
34	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	6
35	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
36	4121.11.01.015	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Grapa	2
37	7798.16x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
38	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
39	4121.11.04.007	Хомутик	Clip	Collier	Schelle	Abrazadera	4
40	4121.20.00.031	Муфта	Coupling	Manchon	Muffe	Embrague	4
41	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
42	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2

1	2	3	4	5	6	7	8
1	4124.16.38.110	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
2	4121.16.10.002	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
3	4124.16.38.140	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1

- 1) Допускается замена на PВД 12x750УЗ или PВД 12x750У.
2) Допускается замена на PВД 12x1050УЗ или PВД 12x1050Т.
3) Поставляются в сборе по чертежу 4124.16.38.300. Клапан.

- 1) Permissible replacement with PВД 12x750УЗ or PВД 12x750У.
2) Permissible replacement with PВД 12x1050УЗ or PВД 12x1050Т.
3) Supplied in assy acc. to dwg 4124.16.38.300. Valve.

- 1) On peut admettre le remplacement par PВД 12x750УЗ ou PВД 12x750У.
2) On peut admettre le remplacement par PВД 12x1050УЗ ou PВД 12x1050Т.
3) Sont livrables au complet selon le dessin 4124.16.38.300. Clapet.

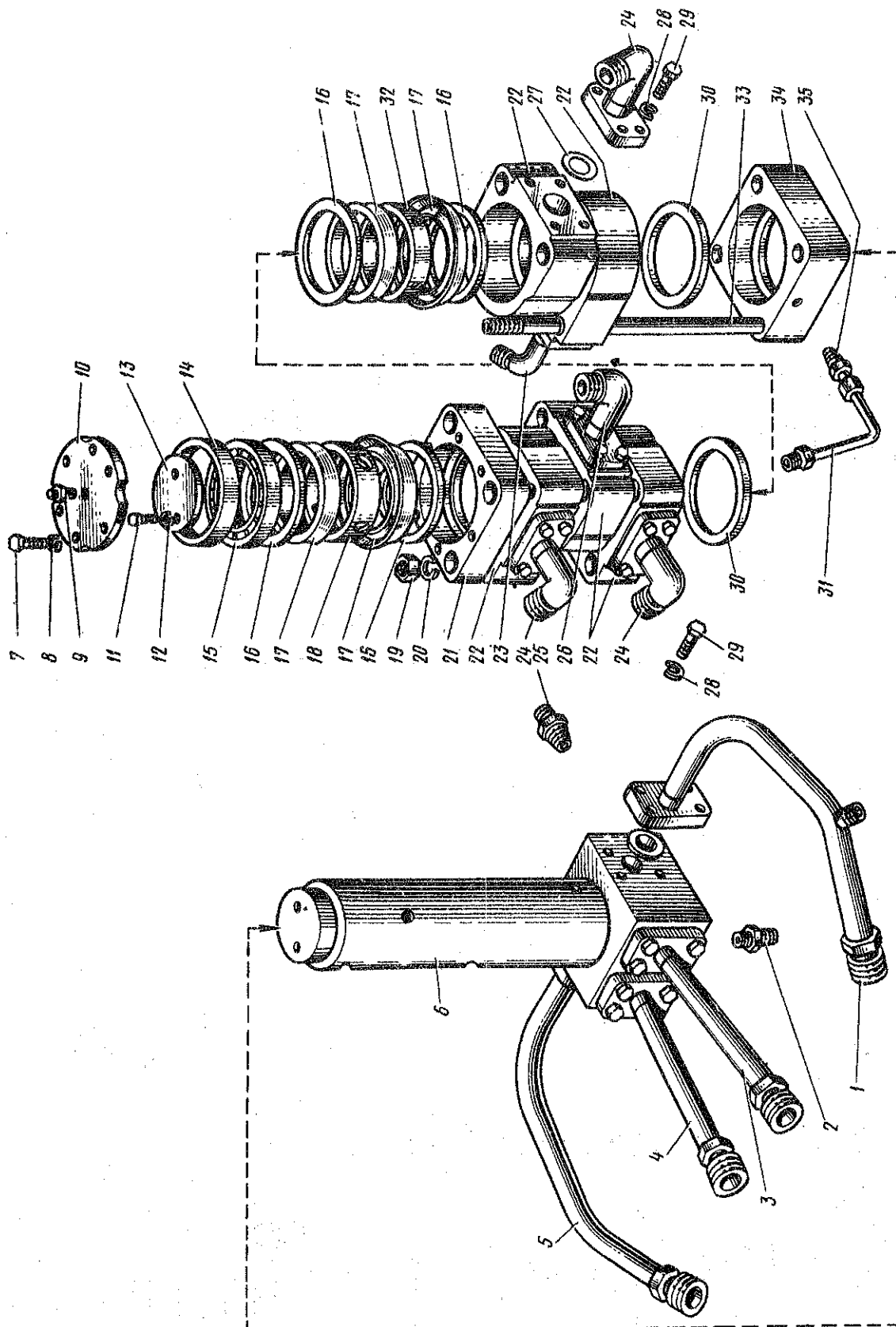


Рис. 49
Fig. 49
Bild 49

1	2	3	4	5	6	7	8
4	4124.16.38.130	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
5	4124.16.38.120	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
6	У4760.03.020 Сп	Колонка	Column	Colonne	Сäule	Columna	1
7	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	6
8	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
9	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
10	У4760.03.013	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тapa	1
11	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	1
12	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
13	У4760.03.008	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
14	У4760.03.011	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	Druckring	Аро de tope	1
15	8338.1141	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	1
16	У4760.03.009	Шайба защитная	Protective washer	Rondelle de protection	Sicherungsscheibe	Arandela de protección	1
17	14896.110x90-5	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	10
18	У4760.03.006	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	12
19	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	5
20	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
21	У4760.03.002	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Сuерпо	4
22	У4760.03.001	Секция	Section	Section	Teilblock	Sección	1
23	4121.16.14.200	Угольник сварной	Welded elbow	Coude soudé	Geschweißtes Winkelstück	Angular soldado	5
24	4121.16.14.150	Угольник сварной	Welded elbow	Coude soudé	Geschweißtes Winkelstück	Angular soldado	1
25	4121.16.14.101	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	9
26	4121.16.14.500	Угольник сварной	Welded elbow	Coude soudé	Geschweißtes Winkelstück	Angular soldado	1
27	9833.034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	9
28	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	9
29	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	36
30	У4760.03.005	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	36
31	4121.16.14.250	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	5
32	У4760.03.007	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	1
33	У4760.03.004	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Espárrago	1
34	У4760.03.003	Секция	Section	Section	Teilblock	Sección	4
35	4121.20.04.011	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
4124.16.38.200							
Блок клапанов			Valve unit	Bloc de clapets	Ventilsatz (Bild 50)	Bloque de válvulas	
(рис. 50)			(Fig. 50)	(fig. 50)	(fig. 50)	(fig. 50)	
1	520.16.10.01.2455	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
2	520.16.10.01.001	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Clavija	1
3	520.16.10.01.2454	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
4	520.16.10.01.8528	Золотник	Spool	Tiroir	Schieber	Válvula de distribución	1
5	520.16.10.01.8529	Тарелка	Head	Cuvette	Teller	Platillo	1
6	520.16.10.01.2457	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
7	033-038-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	1
8	33.3x38	Кольцо защитное	Protective ring	Bague de protection	Sicherungsring	Анлло de protección	1

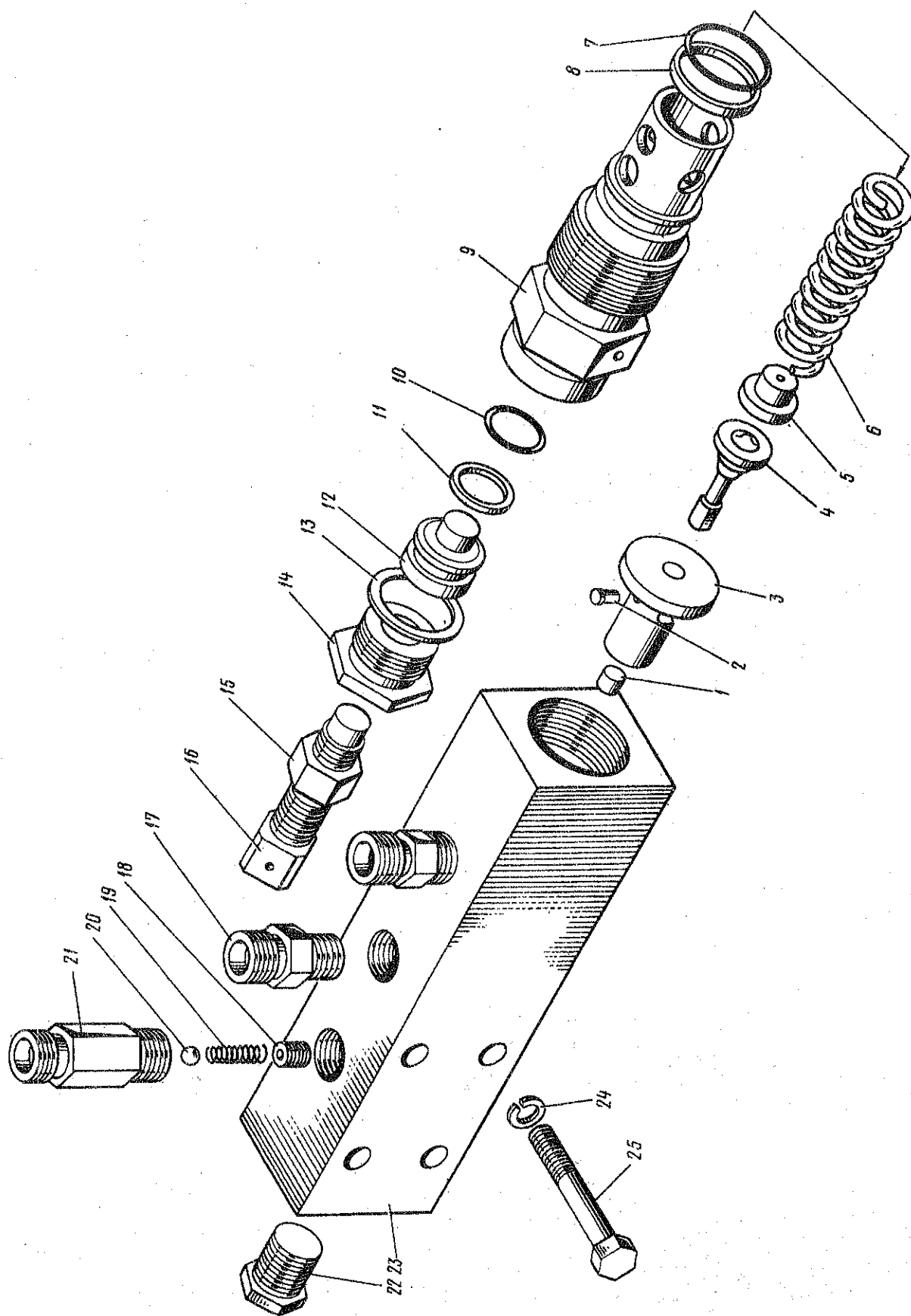


Рис. 50
Fig. 50
Bild 50

1	2	3	4	5	6	7	8
9	520.16.10A.005	Стакан ¹⁾	Sleeve ¹⁾	Douille ¹⁾	Glocke ¹⁾	Copa ¹⁾	1
10	010-025-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
11	520.16.10A.009-01	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
12	520.16.10A.007	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	1
13	15804-M30x36	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
14	520.16.10A.008	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
15	5916.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
16	520.16.10A.011	Винт ²⁾	Screw ²⁾	Vis ²⁾	Schraube ²⁾	Tornillo ²⁾	1
17	4121.20.00.015	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
18	4124.16.38.252	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	1
19	4124.16.38.253	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
20	3722.Б III 6 мм Н	Шарик	Ball	Bille	Kugel	Bola	1
21	4124.16.38.251	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
22	4121.20.31.003	Заглушка	Stopper	Obtuteur	Blindflansch	Tapón ciego	1
23	4124.16.38.201	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
24	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
25	7798.08x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
	4121A.18.00.000	Управление экскаватором (рис. 51)	Excavator control (Fig. 51)	Comande de la pelle (fig. 51)	Steuerung des Baggers (Bild 51)	Mando de la excavadora (fig. 51)	
1	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
2	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
3	4121A.18.00.013	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
4	4121A.18.17.100	Рычаг	Lever	Lavier	Hebel	Palanca	3
5	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
6	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
7	7798.10x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4

Взаимозаменяются: 1) с 520.16.10A.006,
2) с 520.16.10A.011-02.

Примечания:

- Поз. с 1 по 16 поставляются в сборе по чертежу 520.16.10A.C6. Гидроклапан предохранительный прямого действия.
- Поз. с 18 по 21 поставляются в сборе по чертежу 4124.16.38.250. Клапан.

Interchangeable: 1) with 520.16.10A.006,
2) with 520.16.10A.011-02.

Notes:

- Parts, Ref. Nos 1 to 16, are supplied in assy acc. to dwg 520.16.10A.C6. Hydraulic direct-acting valve.
- Parts, Ref. Nos 18 to 21, are supplied in assy acc. to dwg 4124.16.38.250. Valve.

Interchangeables: 1) avec la pièce 520.16.10A.006,
2) avec la pièce 520.16.10A.011-02.

Nota:

- Les pièces rep. 1 à 16 sont livrables au complet selon le dessin 520.16.10A.C6. Soupape hydraulique de sûreté à action directe.
- Les pièces rep. 18 à 21 sont livrables au complet selon le dessin 4124.16.38.250. Clapet.

Gegenseitig austauschbar: 1) mit 520.16.10A.006,
2) mit 520.16.10A.011-02.

Anmerkungen:

- Pos.-Nr. von 1 bis 16 werden zusammengebaut lt. Zeichnung 520.16.10A.C6. geliefert. Hydraulisches direkt wirkendes Sicherheitsventil.
- Pos.-Nr. von 18 bis 21 werden zusammengebaut lt. Zeichnung 4124.16.38.250 geliefert. Ventil.

Son intercambiables: 1) con la pieza 520.16.10A.006,
2) con la pieza 520.16.10A.011-02.

Notas:

- Las posiciones de la 1 hasta la 16 se suministran en conjunto por el dibujo 520.16.10A.C6. Válvula hidráulica de seguridad de acción directa.
- Las posiciones de la 18 hasta la 21 se suministran en conjunto por el dibujo 4124.16.38.250. Válvula.

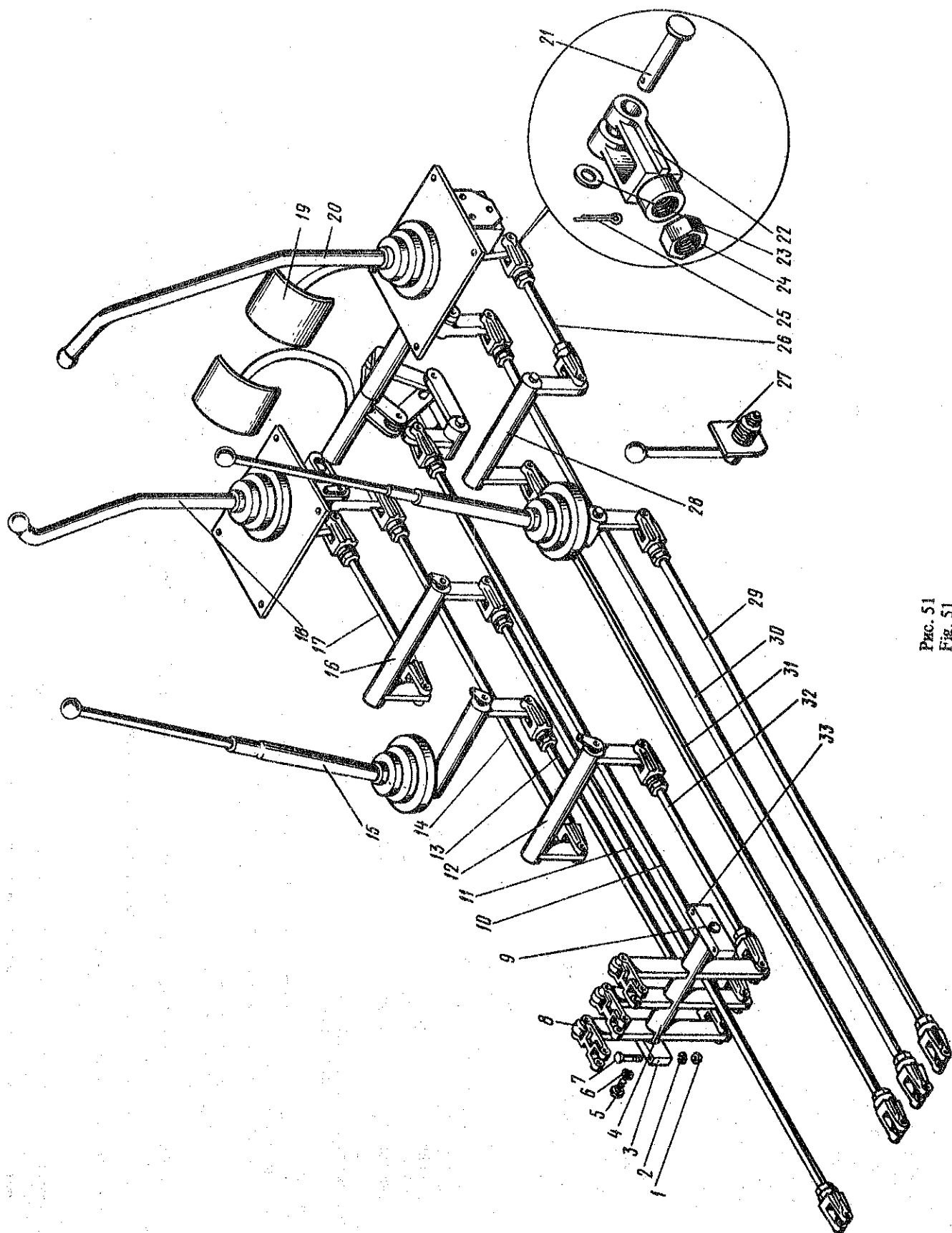


Рис. 51
Fig. 51
Bild 51

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4121A.18.17.004	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	3
9	4121A.18.29.000	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
10	4121A.18.00.023	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
11	4121A.18.00.018	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
12	4121A.18.28.000	Переходник	Adapter	Adaptateur	Reduzierstück	Adaptador	1
13	4121A.18.00.019	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
14	4121A.18.00.016	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
15	4121A.18.14.000	Управление ходом	Travel control	Commande de la translation	Fahrsteuerung	Mando de la marcha	1
16	4121A.18.15.000	Переходник	Adapter	Adaptateur	Reduzierstück	Adaptador	1
17	4121A.18.00.015	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
18	4121A.18.11.000	Колонка левая	L.h. column	Console gauche	Linker Schalturm	Columna izquierda	1
19	4121A.18.13.000	Управление поворотом	Swing control	Commande de la rotation	Drehsteuerung	Mando del giro	1
20	4121A.18.12.000	Колонка правая	R.h. column	Console droite	Rechter Schalturm	Columna derecha	1
21	9650.12x45	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	26
22	4121.18.00.010	Наконечник ¹⁾	Endpiece ¹⁾	Embout ¹⁾	Endstück ¹⁾	Punta ¹⁾	20
23	9649.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	26
24	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	20
25	397.03.2x32	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	26
26	4121A.18.00.017	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
27	4121.18.03.000	Механизм управления двигателем	Engine control	Mécanisme de commande du moteur	Steuerung des Motors	Mecanismo de mando del motor	1
28	4121A.18.16.000	Переходник	Adapter	Adaptateur	Reduzierstück	Adaptador	1
29	4121A.18.00.020	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
30	4121A.18.00.022	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
31	4121A.18.00.021	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
32	4121A.18.00.024	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	1
33	4121A.18.00.014	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
	4121.18.03.000	Механизм управления двигателем (рис. 52)	Engine control (Fig. 52)	Mécanisme de commande du moteur (fig. 52)	Steuerung des Motors (Bild 52)	Mecanismo de mando del motor (fig. 52)	1
1	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
2	4121.11.01.404	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
3	4121.18.03.105	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
4	4121.18.03.400	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
5	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
6	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
7	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
8	4121.18.03.107	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
9	II П40	Ручка	Handle	Boule	Griff	Manilla	1

¹⁾ Взаимозаменяем с 4121A.18.00.012.

¹⁾ Interchangeable with 4121A.18.00.012.

¹⁾ Es intercambiable con la pieza 4121A.18.00.012.

¹⁾ Gegenseitig austauschbar mit 4121A.18.00.012.

¹⁾ Es intercambiable con la pieza 4121A.18.00.012.

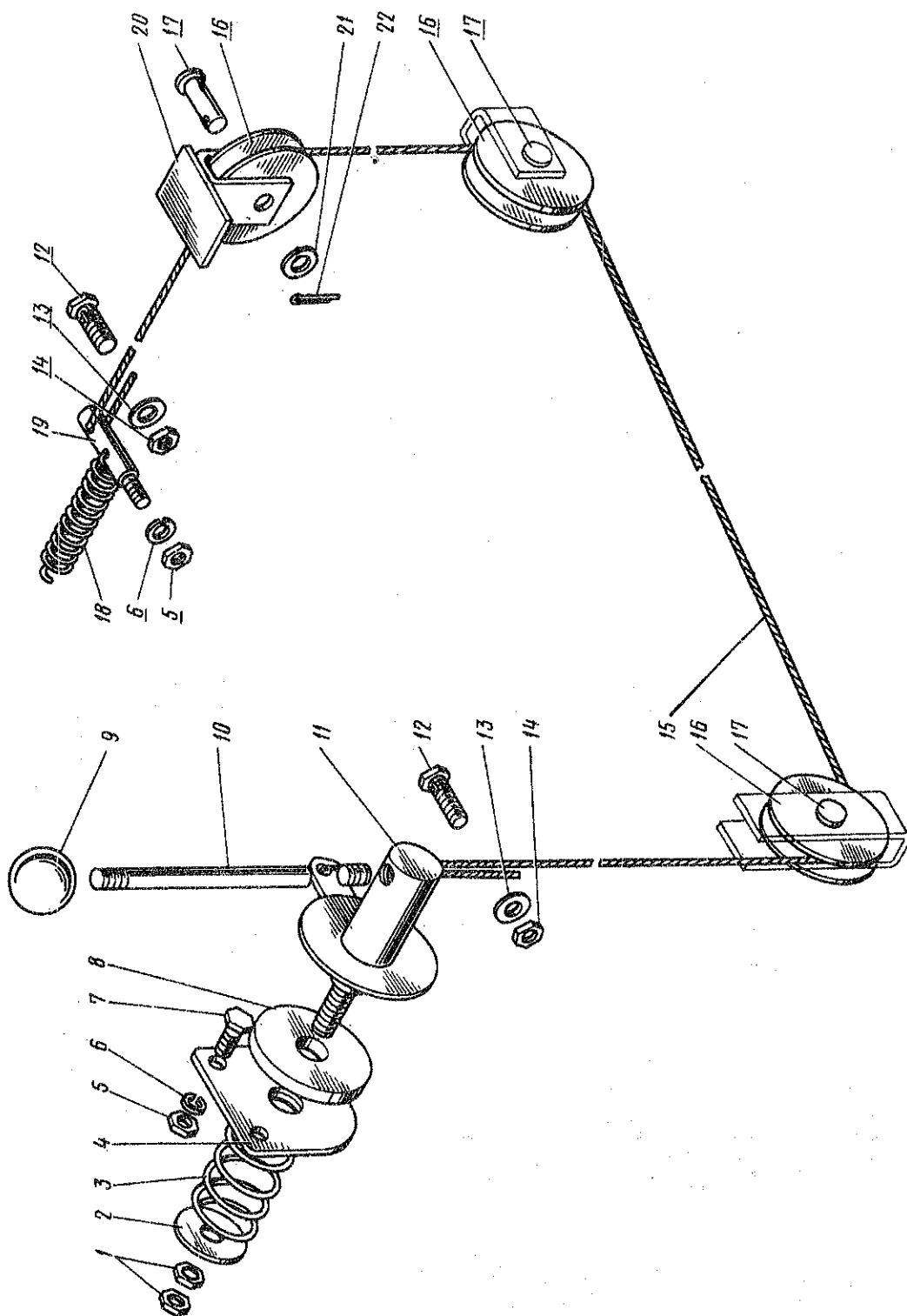


Рис. 52
Fig. 52
Bild 52

1	2	3	4	5	6	7	8
10	4121.18.03.108	Ручка	Handle	Lever	Griff	Manilla	1
11	4121.18.03.150	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
12	—	Болт зажима	Clamp bolt	Boulon de serrage	Klemmschraube	Tornillo del apriete	2
13	11371.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
14	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
15	4121.18.03.006	Канат	Rope	Câble	Seil	Cable	1
16	4121.18.03.005	Шкив	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Polea	3
17	9650.12x36	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	3

1	2	3	4	5	6	7	8
18	4121.18.03.003	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
19	4121.18.03.002	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
20	4121.18.03.250	Кронштейн ¹⁾	Bracket ¹⁾	Support ¹⁾	Konsole ¹⁾	Soporte ¹⁾	1
21	9649.12	Шайба 12	Washer 12	Rondelle 12	Scheibe 12	Arandela 12	3
22	397.03.2x20	Шпигит 3,2x20	Cotter 3,2x20	Goupille 3,2x20	Splint 3,2x20	Pasador hendido 3,2x20	3
	4121.18.11.000	Колонка левая (рис. 53)	L.h. column (Fig. 53)	Console gauche (fig. 53)	Linker Schalturm (Bild 53)	Columna izquierda (fig. 53)	
1	4121A.18.11.200	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
2	П П40	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Manivela	1
3	4121.18.04.012	Чехол	Jacket	Gaine	Überzug	Funda	1
4	4121A.18.11.202	Втулка ²⁾	Bush ²⁾	Douille ²⁾	Buchse ²⁾	Casquillo ²⁾	2
5	4121A.18.11.301	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
6	4121A.18.11.303	Втулка ³⁾	Bush ³⁾	Douille ³⁾	Buchse ³⁾	Casquillo ³⁾	1
7	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	3
8	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
9	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
10	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
11	13942.Б.20	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
12	8338.204	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2
13	4121.18.02.005	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
14	4121A.18.11.001	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
15	4121.18.02.004	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
16	7798.08x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
17	4121A.18.11.100	Основание	Base	Embase	Grundplatte	Base	1
18	4121A.18.11.550	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Bulón	1
19	8752.20x40	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	1
20	4121.18.02.007	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
21	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
22	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
23	4121A.18.11.400	Валка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	1
24	4121A.18.11.500	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
25	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2

1) Взаимозаменяем с 4121A.18.03.300.

1) Interchangeable with 4121A.18.03.300.

1) Interchangeable avec la pièce 4121A.18.03.300.

1) Gegenseitig austauschbar mit 4121A.18.03.300.

1) Es intercambiable con la pieza 4121A.18.03.300.

Взаимозаменяемы: 2) с 4121A.18.11.201,

3) с 4121A.18.11.302.

Interchangeable: 2) with 4121A.18.11.201,

3) with 4121A.18.11.302.

Interchangeables: 2) avec la pièce 4121A.18.11.201,

3) avec la pièce 4121A.18.11.302.

Gegenseitig austauschbar mit: 2) mit 4121A.18.11.201,

3) mit 4121A.18.11.302.

Intercambiables: 2) con la pieza 4121A.18.11.201,

3) con la pieza 4121A.18.11.302.

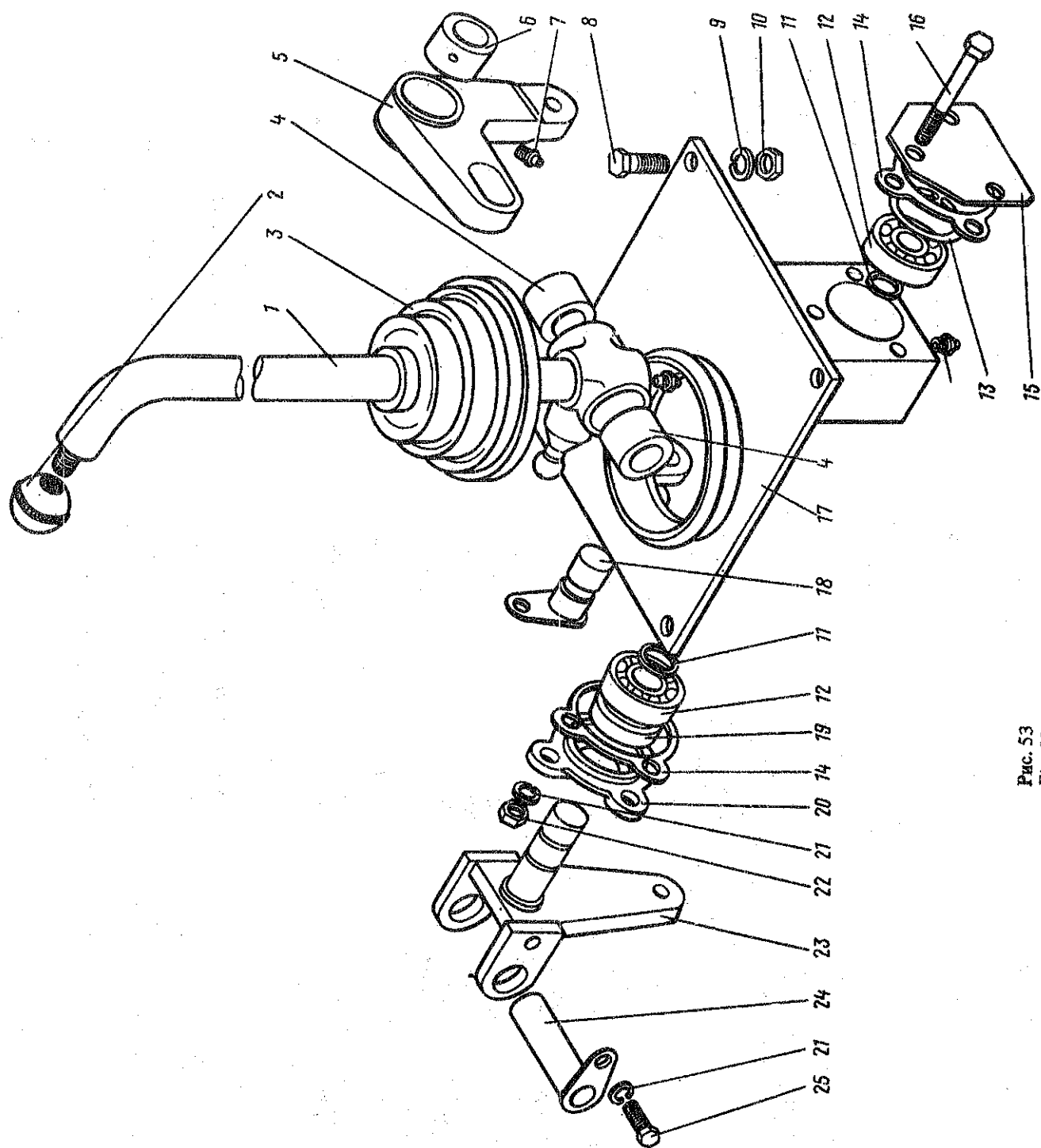


FIG. 53
Fig. 53
Bild 53

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.18.12.000	Колонка правая (рис. 54)	R.h. column (Fig. 54)	Console droite (fig. 54)	Rechter Schalturm (Bild 54)	Columna derecha (fig. 54)	
1	4121.18.04.012	Чехол	Jacket	Gaine	Überzug	Funda	1
2	4121A.18.12.200	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
3	4121A.18.11.202	Втулка ¹⁾	Bush ¹⁾	Douille ¹⁾	Buchse ¹⁾	Casquillo ¹⁾	2
4	II П40	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Manivela	1
5	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
6	4121A.18.11.301	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
7	4121A.18.11.303	Втулка ²⁾	Bush ²⁾	Douille ²⁾	Buchse ²⁾	Casquillo ²⁾	1
8	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
9	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
10	4121A.18.11.550	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Bulón	1
11	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
12	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
13	4121A.18.11.500	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Bulón	1
14	4121A.18.11.400	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	1
15	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
16	4121.18.02.007	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
17	4121A.18.11.001	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
18	8752.20x40	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	1
19	8338.204	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Cojinete	2
20	13942.B.20	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
21	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	3
22	4121A.18.12.100	Основание	Base	Embase	Grundplatte	Base	1
23	4121.18.02.005	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
24	4121.18.02.004	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
25	7798.08x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
	4121A.18.13.000	Управление поворо- том (рис. 55)	Swing mechanism control (Fig. 55)	Commande du mécanisme de rotation (fig. 55)	Drehsteuerung (Bild 55)	Mando del giro (fig. 55)	
1	4121.18.08.150	Педаль	Pedal	Pédale	Fußhebel	Pedal	2
2	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
3	4121A.18.13.250	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
4	9650.12x40	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
5	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2

Взаимозаменяемы: 1) с 4121A.18.11.201,
2) с 4121A.18.11.302.

Interchangeables: 1) with 4121A.18.11.201,
2) with 4121A.18.11.302.

Interchangeables: 1) avec la pièce 4121A.18.11.201,
2) avec la pièce 4121A.18.11.302.

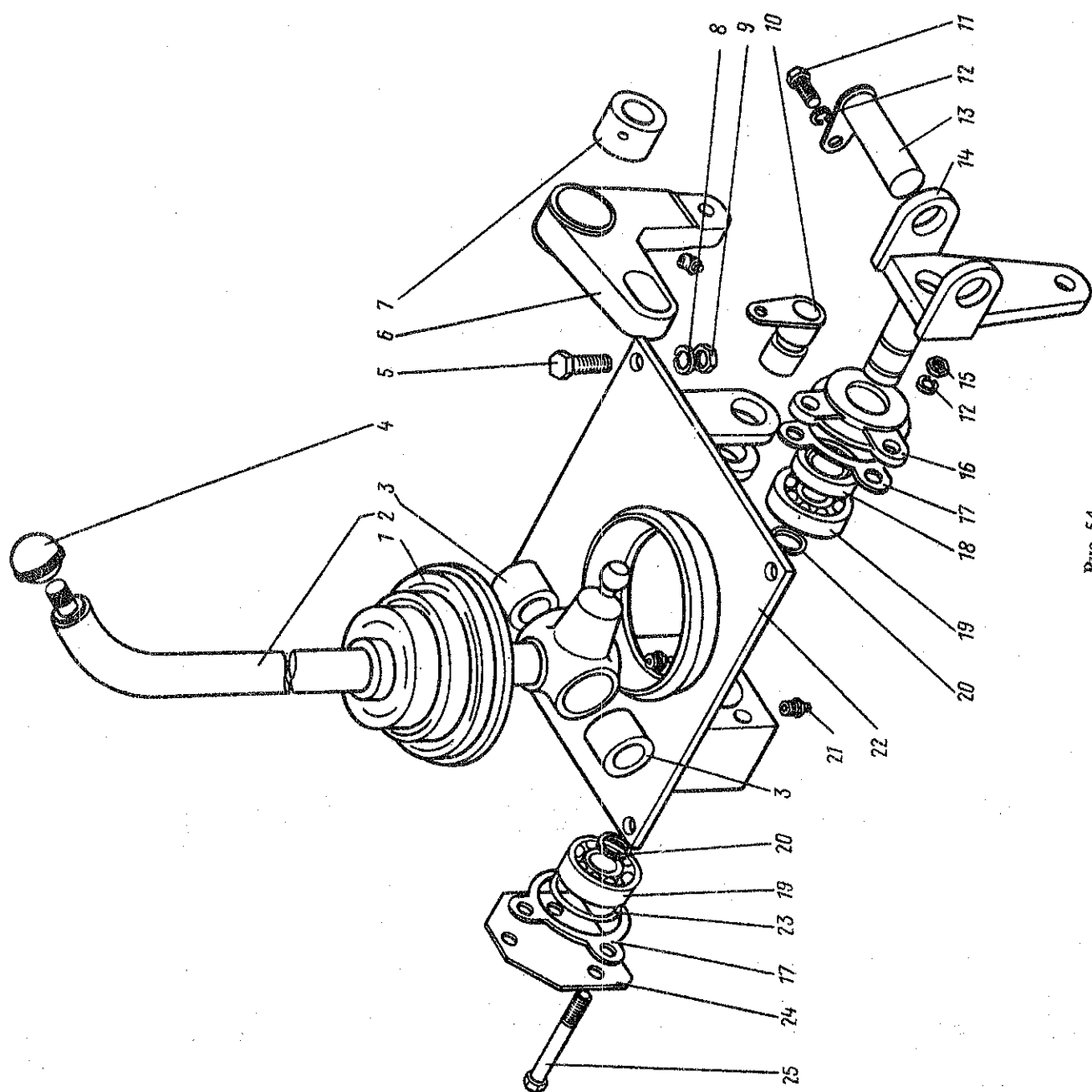


Рис. 54
Fig. 54
Bild 54

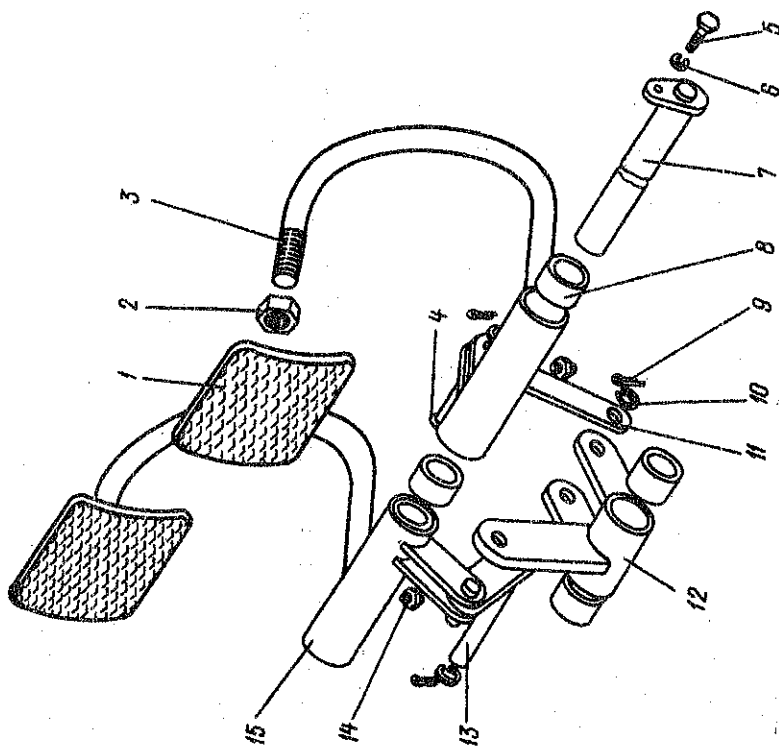


Рис. 55
Fig. 55
Bild 55

1	2	3	4	5	6	7	8
6	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
7	4121A.18.13.100	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
8	4121A.18.11.202	Втулка ¹⁾	Bush ¹⁾	Douille ¹⁾	Buchse ¹⁾	Casquillo ¹⁾	6
9	397.03.2x20	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	4
10	9649.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
11	4121A.18.13.001	Планка	Strip	Plaque	Latte	Placa	2
12	4121A.18.13.450	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
13	4121A.18.13.500	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
14	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
15	4121A.18.13.300	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1

¹⁾ Взаимозаменяема с 4121A.18.11.201.

¹⁾ Gegenständig austauschbar mit 4121A.18.11.201.

¹⁾ Interchangeable with 4121A.18.11.201.

¹⁾ Es intercambiable con la pieza 4121A.18.11.201.

¹⁾ Interchangeable avec la pièce 4121A.18.11.201.

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.18.14.000	Управление ходом (рис. 56)	Travel mechanism control (Fig. 56)	Commande du mécanisme de translation (fig. 56)	Fahrsteuerung (Bild 56)	Mando de la marcha (fig. 56)	
1	II П40	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Manivela	2
2	4121.18.04.001	Стержень	Rod	Tige	Stab	Varilla	2
3	17473.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	4
4	6402.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
5	4121.18.04.002	Стопор	Stop	Arrêt	Sperre	Retén	2
6	4121A.18.14.300	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
7	4121.18.04.012	Чехол	Jacket	Gaine	Überzug	Funda	2
8	4121A.18.11.202	Втулка ¹⁾	Bush ¹⁾	Douille ¹⁾	Buchse ¹⁾	Casquillo ¹⁾	4
9	4121A.18.13.500	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
10	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	2
11	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
12	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
13	4121A.18.14.000	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
14	4121A.18.14.200	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
	4121A.18.15.000	Переходник (рис. 57)	Adapter (Fig. 57)	Adaptateur (fig. 57)	Reduzierstück (Bild 57)	Adaptador (fig. 57)	
	4121A.18.16.000						
	4121A.18.28.000						
1	4121A.18.15.150	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
	4121A.18.16.150	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
	4121A.18.28.150	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
2	19853-01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
3	4121A.18.11.201	Втулка ²⁾	Bush ²⁾	Douille ²⁾	Buchse ²⁾	Casquillo ²⁾	2
4	4121A.18.13.100	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
	4121A.18.16.200	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
	4121A.18.28.200	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
5	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
6	7798.08.20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
	4121B.18.18.000	Управление с муфтой насоса НШ-46 (рис. 58)	Control Unit with HSH-46 Pump Clutch (Fig. 58)	Commande de l'accouplement de la pompe HSH-46 (fig. 58)	Betätigung der Kupplung der Pumpe HSH-46 (Bild 58)	Mando con acoplamiento de la bomba HSH-46 (fig. 58)	
1	4121A.18.18.100	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1
2	4121B.18.18.001	Рычаг	Lever	Lever	Hebel	Palanca	1

- 1) Взаимозаменяема с 4121A.18.11.201.
1) Interchangeable with 4121A.18.11.201.
1) Interchangeable with 4121A.18.11.201.
1) Gegenseitig austauschbar mit 4121A.18.11.201.
1) Es intercambiable con la pieza 4121A.18.11.201.
2) Взаимозаменяема с 4121A.18.11.202.
2) Interchangeable with 4121A.18.11.202.
2) Interchangeable with 4121A.18.11.202.
2) Gegenseitig austauschbar mit 4121A.18.11.202.
2) Es intercambiable con la pieza 4121A.18.11.202.

Рис. 57
Fig. 57
Bild 57

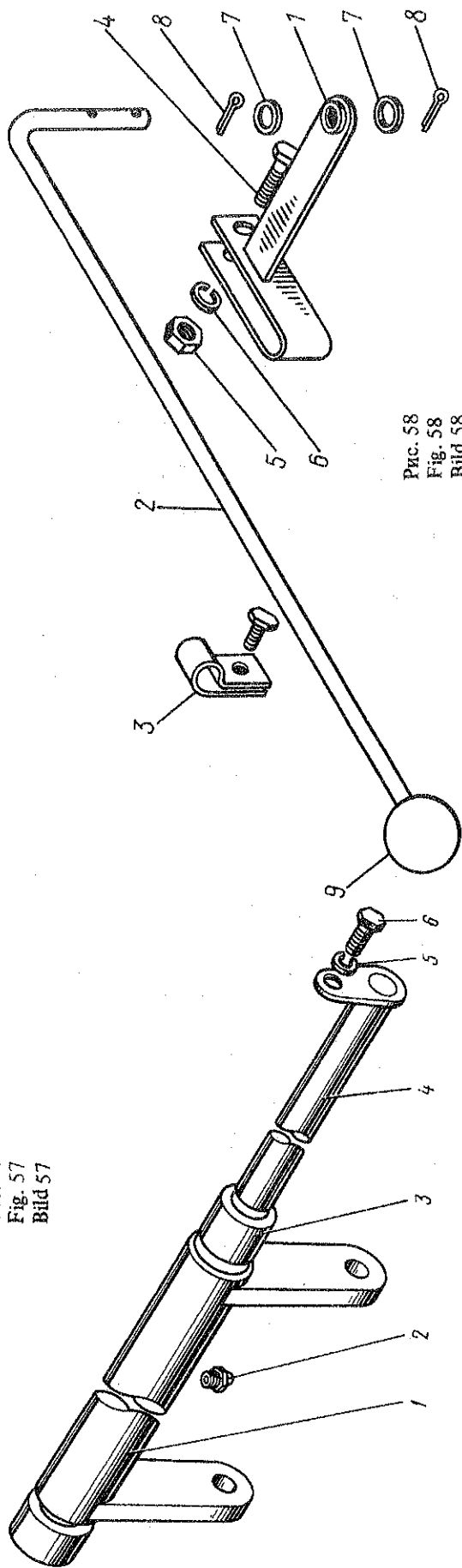


Рис. 58
Fig. 58
Bild 58

1	2	3	4	5	6	7	8
3	4121.22.00.004	Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Abrazadera	1
4	7798.08x35	Болт М8x35	Bolt M8x35	Boulon M8x35	Schraube M8x35	Tornillo M8x35	1
5	5915.08	Гайка М8	Nut M8	Ecrou M8	Mutter M8	Tuerca M8	1
6	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
7	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
8	397.3.2x20	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Clavija hendida	2
9	II П40	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Manija	1
4121Б.19.00.000							
Гидросистема экскаватора				Système hydraulique de la pelle (fig. 59/1 à 59/4)		Sistema hidráulico de la excavadora (fig. 59/1-59/4)	
(рис. 59/1-59/4)				(Figs 59/1-59/4)		(Bild 59/1-59/4)	
1	4121.20.66.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
2	4121.20.78.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
3	1.1.32.25	Фильтр заправочный	Filler filter	Filtre de remplissage	Füllfilter	Filtro de llenado	1
4	4121.20.80.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
5	4121.20.67.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
6	4121.20.79.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
7	4121A.20.77.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
8	4121A.20.42.250	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
9	4121A.20.31.200	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1

1	2	3	4	5	6	7	8
10	4121A.20.29.200	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
11	4121A.20.32.200	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
12	4121A.20.30.200	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
13	4121A.20.28.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
14	4121A.20.27.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
15	4121A.20.17.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
16	4121A.20.16.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
17	4121A.20.12.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
18	4121A.20.13.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
19	РВД 25-650	Рукав 1)	Hose 1)	Flexible 1)	Schlauch 1)	Мангуера 1)	12
20	4121.20.95.000	Клапан предохранительный	Safety valve	Soupape de sûreté	Sicherheitsventil	Вáлула de seguridad	2
22	4121.20.90.000	Клапан обратный	Return valve	Clapet de retenue	Rückschlagventil	Вáлула de retención	8
23	4121A.20.15.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	2
24	4121A.20.05.000	Щиток приборов	Instrument board	Tableau d'appareils	Gerätetafel	Табlero de los aparatos	1
25	4121.20.63.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	2
26	4121A.20.72.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
27	РВД 12x750V	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Мангуера	2
28	РВД 12x1050V	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Мангуера	1
29	4121.20.70.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
30	42-56,5-15	Рукав l = 210 мм	Hose l = 210 mm	Flexible l = 210 mm	Schlauch l = 210 mm	Мангуера l = 210 mm	1
31	4121.20.99.000	Клапан предохранительный	Safety valve	Soupape de sûreté	Sicherheitsventil	Вáлула de seguridad	1
32	4121A.20.40.500	Установка фильтров линейных	Line filter assembly	Fitres en circuit	Leitungsfilter mit Befestigungsmitteln	Instalación de los filtros de líneas	1
33	42-56,5-15	Рукав l = 150 мм	Hose l = 150 mm	Flexible l = 150 mm	Schlauch l = 150 mm	Мангуера l = 150 mm	2
34	4121.11.04.550	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Абразадера	2
35	4121.20.00.040	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Мuelle	2
36	4121.20.23.000	Установка вентилятора с калорифером	Fan assembly with cooler	Ventilateur avec calorifère	Lüfter und Luftfuitzer mit Befestigungsmitteln	Instalación del ventilador con calorifero	1
37	4121.20.49.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
38	4121.20.20.000	Угольник	Elbow	Coude	Winkelstützen	Angular	1
39	4121.20.19.000	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Абразадера	26
40	18x27,5-16	Рукав l = 150 мм	Hose l = 150 mm	Flexible l = 150 mm	Schlauch l = 150 mm	Мангуера l = 150 mm	3
41	18x27,5-16	Рукав l = 1000 мм	Hose l = 1000 mm	Flexible l = 1000 mm	Schlauch l = 1000 mm	Мангуера l = 1000 mm	1
42	18x27,5-16	Рукав l = 400 мм	Hose l = 400 mm	Flexible l = 400 mm	Schlauch l = 400 mm	Мангуера l = 400 mm	2
43	18x27,5-16	Рукав l = 100 мм	Hose l = 100 mm	Flexible l = 100 mm	Schlauch l = 100 mm	Мангуера l = 100 mm	1
44	18x27,5-16	Рукав l = 600 мм	Hose l = 600 mm	Flexible l = 600 mm	Schlauch l = 600 mm	Мангуера l = 600 mm	2
45	4121B.19.43.350	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тубо soldado	1
46	4121.20.18.000	Коллектор	Manifold	Collecteur	Sammler	Colector	1

1) Взаимозаменяем с рукавом ВЭНП 25x650 А2А2.

1) Interchangeable with hose ВЭНП 25x650 А2А2.

1) Interchangeable avec le flexible ВЭНП 25x650 А2А2.

1) Gegenständig austauschbar mit Schlauch ВЭНП 25x650 А2А2.

1) Es intercambiable con la manguera ВЭНП 25x650 А2А2.

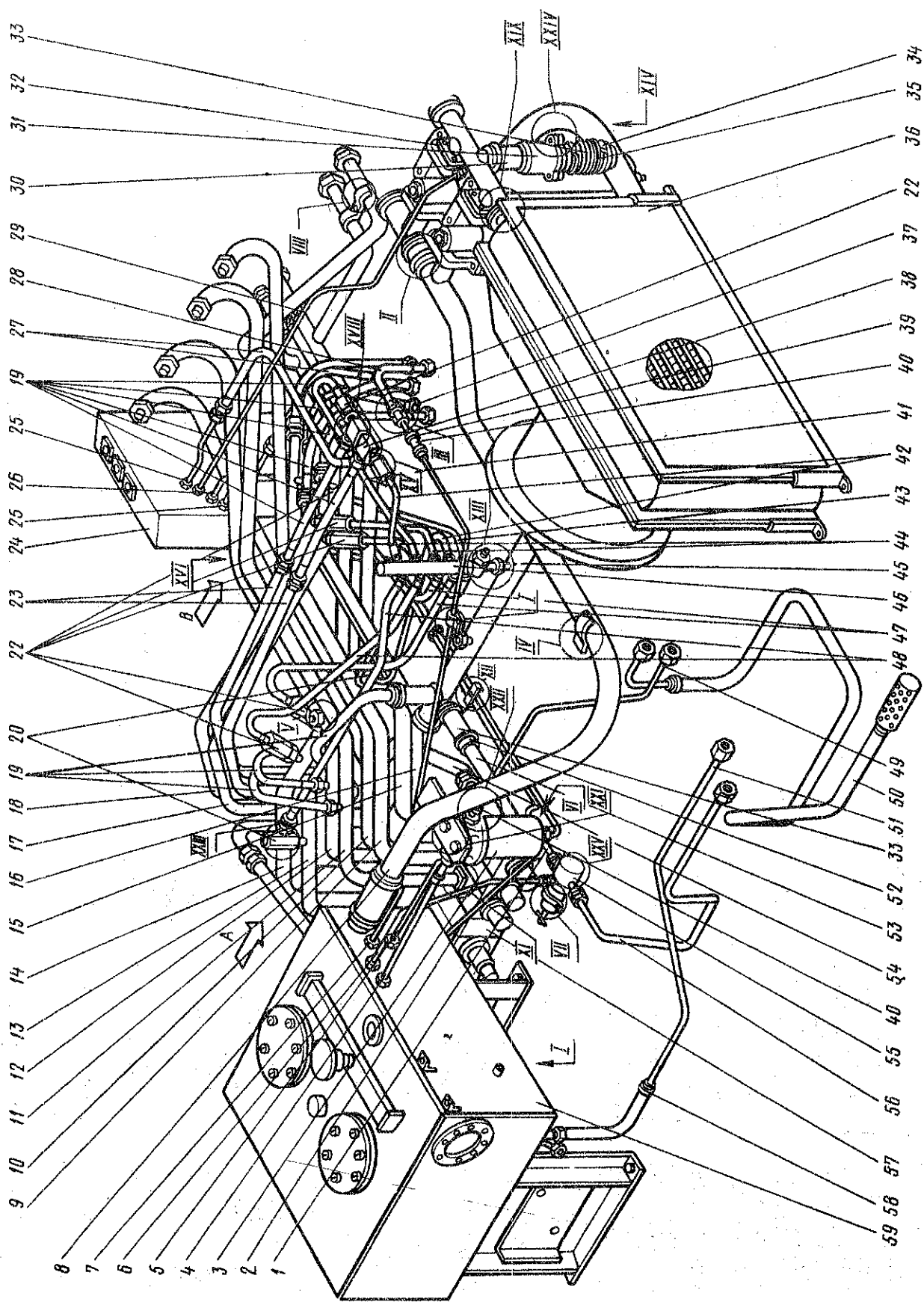


Рис. 59/1
 Fig. 59/1
 Bild 59/1

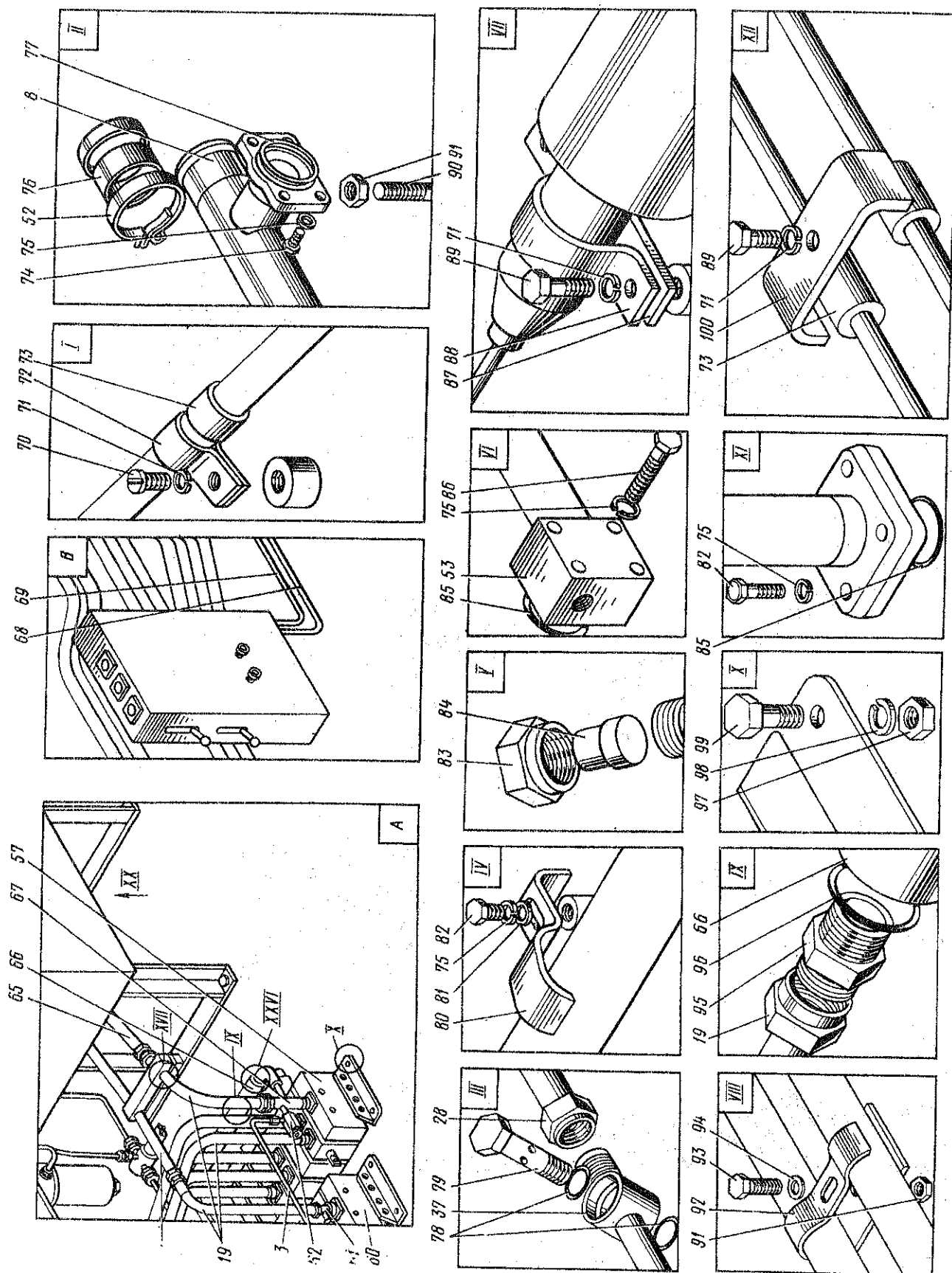


Рис. 59/2
Fig. 59/2
Bild 59/2

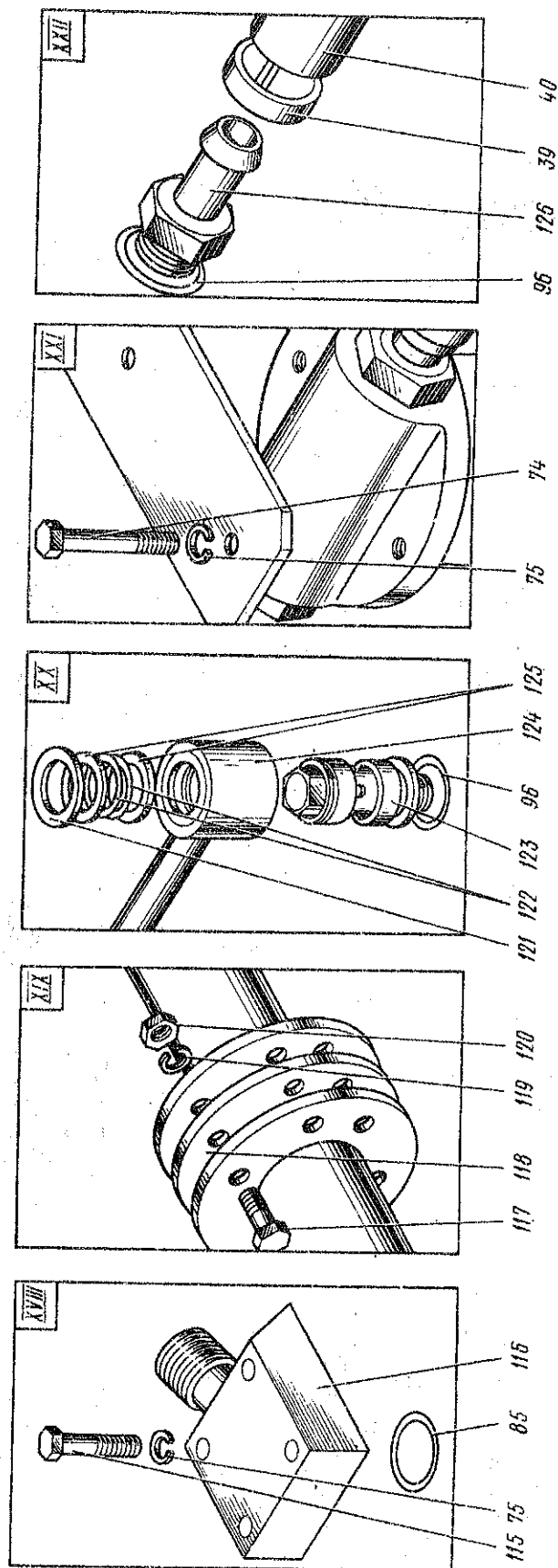
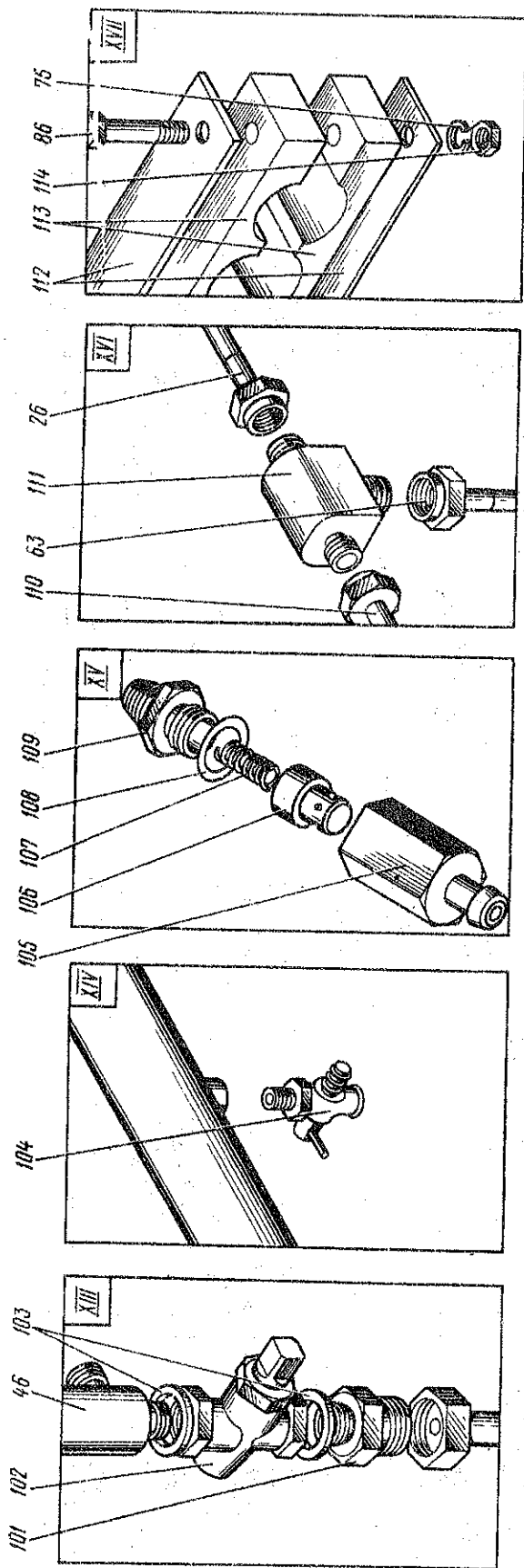


Рис. 59/3
Fig. 59/3
Bild 59/3

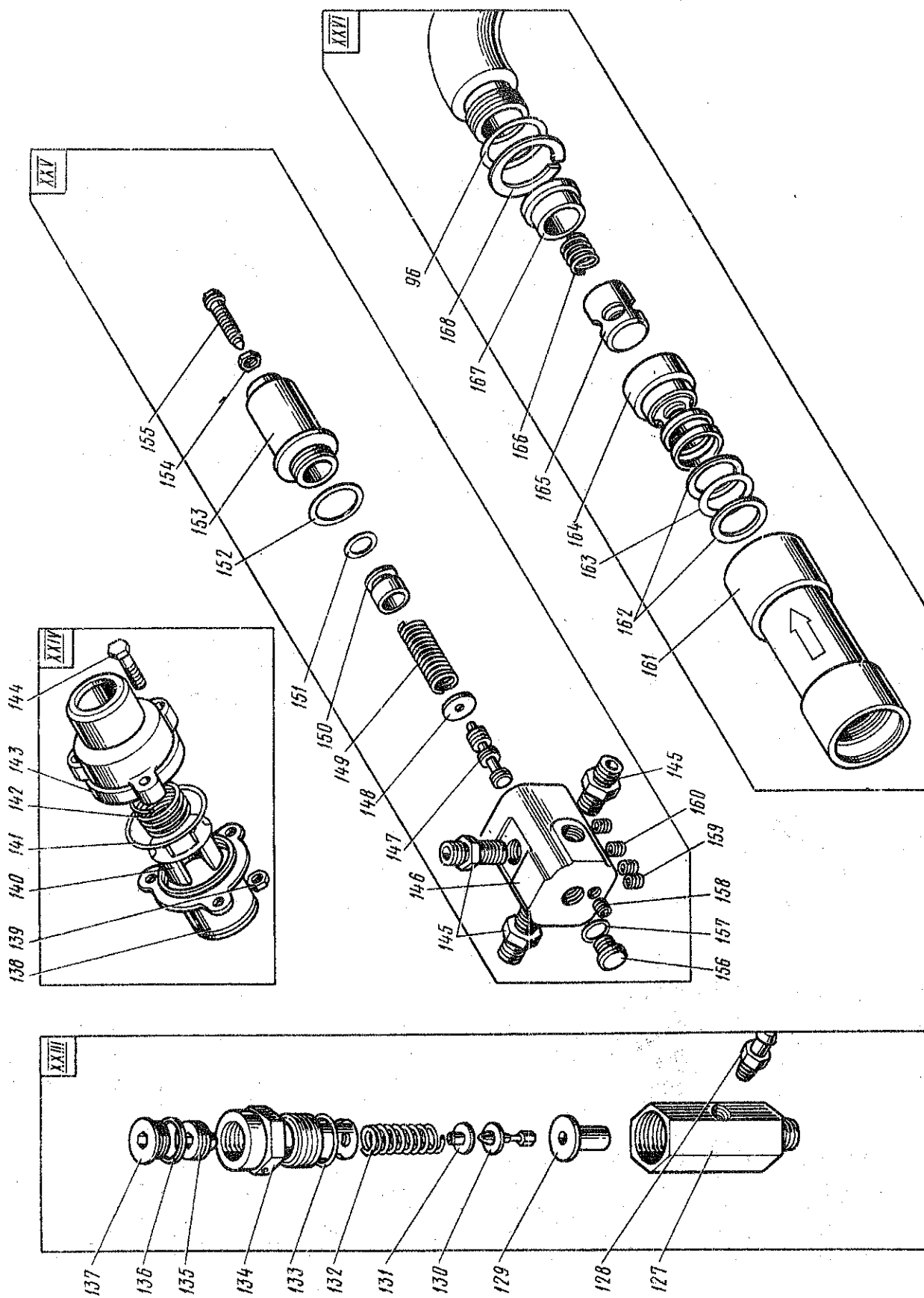


Рис. 59/4
Fig. 59/4
Bild 59/4

1	2	3	4	5	6	7	8
47	18x27.5-16	Рукав l = 500 мм	Hose l = 500 mm	Flexible l = 500 mm	Schlauch l = 500 mm	Manguera l = 500 mm	2
48	18x27.5-16	Рукав l = 800 мм	Hose l = 800 mm	Flexible l = 800 mm	Schlauch l = 800 mm	Manguera l = 800 mm	2
49	4121A.20.44.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
50	4121A.20.93.200	Шланг гибкий в сборе	Hose assy	Tuyau souple complet	Flexibler Schlauch, vollst.	Conjunto manguera flexible	1
51	4121.20.97.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
52	4121.11.03.500	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	8
53	4121A.20.34.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
54	4124.19.14.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
55	Г54-32Н	Золотник напорный	Pressure valve	Tiroir de pression	Druckschieber	Valvula de distribución de impulsión	1
56	4121.20.62.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
57	4121A.25.00.000	Гидрораспределитель 4-секционный	Four-section hydraulic control valve	Distributeur hydraulique à 4 sections	Hydraulik-Steuerblock aus vier Sektionen	Distribuidor hidráulico de cuatro secciones	1
58	4121.20.03.400	Хомут в сборе	Clip assy	Collier complet	Schelle, vollst.	Conjunto abrazadera	1
59	4121B.19.03.000	Установка масляного бака	Oil tank assembly	Réservoir à huile	Ölbehälter mit Befestigungsmitteln	Instalación del depósito de aceite	1
60	4121A.24.00.000	Гидрораспределитель 3-секционный	Three-section hydraulic control valve	Distributeur hydraulique à 3 sections	Hydraulik-Steuerblock aus drei Sektionen	Distribuidor hidráulico de tres secciones	1
61	4121A.20.87.100	Фланец сварной	Welded flange	Bride soudée	Geschweißter Flansch	Brida soldada	1
62	4121A.20.37.000	Кран	Cock	Robinet	Hahn	Grifo	2
63	4121A.20.69.200	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
64	4121A.20.06.200	Угольник	Elbow	Coude	Winkelstutzen	Angular	1
65	4121A.20.02.200	Угольник	Elbow	Coude	Winkelstutzen	Angular	1
66	531.20.00.000	Гидроклапан обратный	Return valve	Clapet de retenue hydraulique	Hydraulisches Rückschlagventil	Valvula hidráulica de retención	1
67	4124.19.20.000	Стояк	Standpipe	Montant	Standrohr	Montante	1
68	4121A.20.09.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
69	4121A.20.24.000	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
70	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	7
71	6402-08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
72	4121.11.04.007	Хомут	Clip	Collier	Schelle	Abrazadera	6
73	4121.20.00.031	Муфта	Sleeve	Manchon	Muffe	Embrague	4
74	7798.12x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
75	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
76	42x56.5-15	Рукав l = 140 мм	Hose l = 140 mm	Flexible l = 140 mm	Schlauch l = 140 mm	Manguera l = 140 mm	108
77	060-0.65-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
78	016-020-25-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
79	4121.16.14.005	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
80	4121A.20.00.067	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Grapa	1
81	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
82	7798-12x35	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
83	4121.20.00.019	Гайка накидная	Union nut	Ecrou-raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión	80
84	4121.20.00.018	Заглушка	Stopper	Obtuteur	Blindflansch	Tapón ciego	2
85	034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	21
86	7798.12x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
87	4121A.20.00.072	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	2

1	2	3	4	5	6	7	8
88	4121A.20.00.071	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Grapa	2
89	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
90	4121A.20.00.059	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Espárrago	1
91	5915.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
92	4121A.01.15.002	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Grapa	2
93	7798.16x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
94	11371.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
95	4124.19.00.002	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
96	040-045-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
97	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Anillo	6
98	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Tuerca	8
99	7798.20x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Arandela	8
100	4121.20.00.030	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Tornillo	8
101	4121.20.00.034	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Grapa	1
102	20-10	Кран муфтовый	Sleeve-joining cock	Robinet à manchon	Muffenhahn	Racor	1
103	4121.20.00.054	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Válvula de manguito	1
104	51.130.5010	Кран сливной	Drain cock	Robinet de vidange	Ablaufhahn	Junta	2
105	4121.20.90.001	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Grifo de vaciado	1
106	F51-24-28	Клапан	Valve	Clapet	Ventil	Cuerpo	1
107	F51-24-34A	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Válvula	1
108	030-035-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Muelle	1
109	4121.20.90.002	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Anillo	1
110	4121A.20.68.200	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Racor	1
111	4121.20.04.003	Тройник	Tee-piece	Raccord en T	T-Stück	Tubo soldado	1
112	4121A.20.00.069	Полоса	Strip	Bande	Band	Racor de union en T	1
113	4121A.20.00.068	Колодка	Shoe	Bloc de serrage	Klotz	Banda	2
114	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Zapata	2
115	779812x55	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tuerca	2
116	4121.20.10.000	Угольник	Elbow	Coude	Winkelstutzen	Tornillo	16
117	7798.10x35	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Angular	1
118	4121.19.00.024	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Tornillo	12
119	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Junta	2
120	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Arandela	12
121	B42	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Tuerca	12
122	H2-50x42-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
123	4121.20.02.001	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Anillo	2
124	4121A.20.02.250	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Racor	1
125	50x42	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Sicherungsring	Tubo soldado	1
126	4121.20.21.000	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Anillo de protección	2
127	4121.20.95.001	Корпус	Body	Raccord	Gehäuse	Racor	2
128	4121.20.00.013	Штуцер	Union	Corps	Anschlußstück	Cuerpo	1
129	520.12.10.01.2428	Втулка	Bush	Raccord	Buchse	Racor	2
130	520.12.10.01.8526	Золотник	Spool	Douille	Schieber	Casquillo	1
131	520.12.10.01.8527	Тарелка	Disk	Tiroir	Teller	Válvula de distribución	1
132	520.12.10.01.2431	Пружина	Spring	Plateau	Feder	Disco	1
133	У-32x0-4	Кольцо	Ring	Ressort	Ring	Muelle	1
134	520.12.10.01.2426	Стакан пружины	Spring sleeve	Bague	Federlocke	Anillo	1
				Gaine de ressort		Copa del muelle	1

1	2	3	4	5	6	7	8
135	520.12.10.01.6694	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
136	84050	Кольцо	Ring	Baguc	Ring	Anillo	1
137	521.20.58.652	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
138	4121.20.99.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
139	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
140	4121.20.99.002	Клапан	Valve	Clapet	Ventil	Válvula	3
141	У 60x55-2	Кольцо	Ring	Baguc	Ring	Anillo	1
142	4121.20.99.004	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
143	4121.20.99.003	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
144	7798.08x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
145	4121.20.00.015	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	3
146	-	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
147	-	Золотник	Spool	Tiroir	Сchieber	Válvula de distribución	1
148	-	Шайба нажимная	Pressure washer	Rondelle de pression	Druckscheibe	Arandela de presión	1
149	-	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
150	-	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	1
151	-	Кольцо резиновое	Rubber ring	Baguc en caoutchouc	Gumming	Aro de goma	1
152	-	Кольцо	Ring	Baguc	Ring	Anillo	1
153	-	Колпачок	Cap	Capuchon	Kappe	Capacete	1
154	5915.06	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
155	-	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage	Stellschraube	Tornillo regulador	1
156	-	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
157	-	Кольцо	Ring	Baguc	Ring	Anillo	1
158	-	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	2
159	-	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	2
160	-	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
161	-	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
162	510.32.00.004	Кольцо защитное	Protective ring	Baguc de protection	Сicherungsring	Anillo de protección	2
163	028-032-25-2-3	Кольцо	Ring	Baguc	Ring	Anillo	1
164	510.32.10.001	Втулка клапана	Valve bush	Double de clapet	Ventilführungsstange	Casquillo de la válvula	1
165	510.32.00.002	Клапан	Valve	Clapet	Ventil	Válvula	1
166	636.00.01.009	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
167	-	Втулка	Bush	Double	Buchse	Casquillo	1
168	-	Кольцо углеродное	Thrust ring	Baguc de butée	Druckring	Anillo de roce	1
4121Б.19.03.000.							
Установка масляного бака (рис. 60)							Instalación del depósito de aceite (Fig. 60)
Oil Tank Assy (Fig. 60)							
Montage du réservoir d'huile (Fig. 60)							
1	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
2	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
3	7798.20x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
4	084-090-36-2-2	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
5	4124.19.02.301	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	1
6	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
7	4121.20.03.304	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1

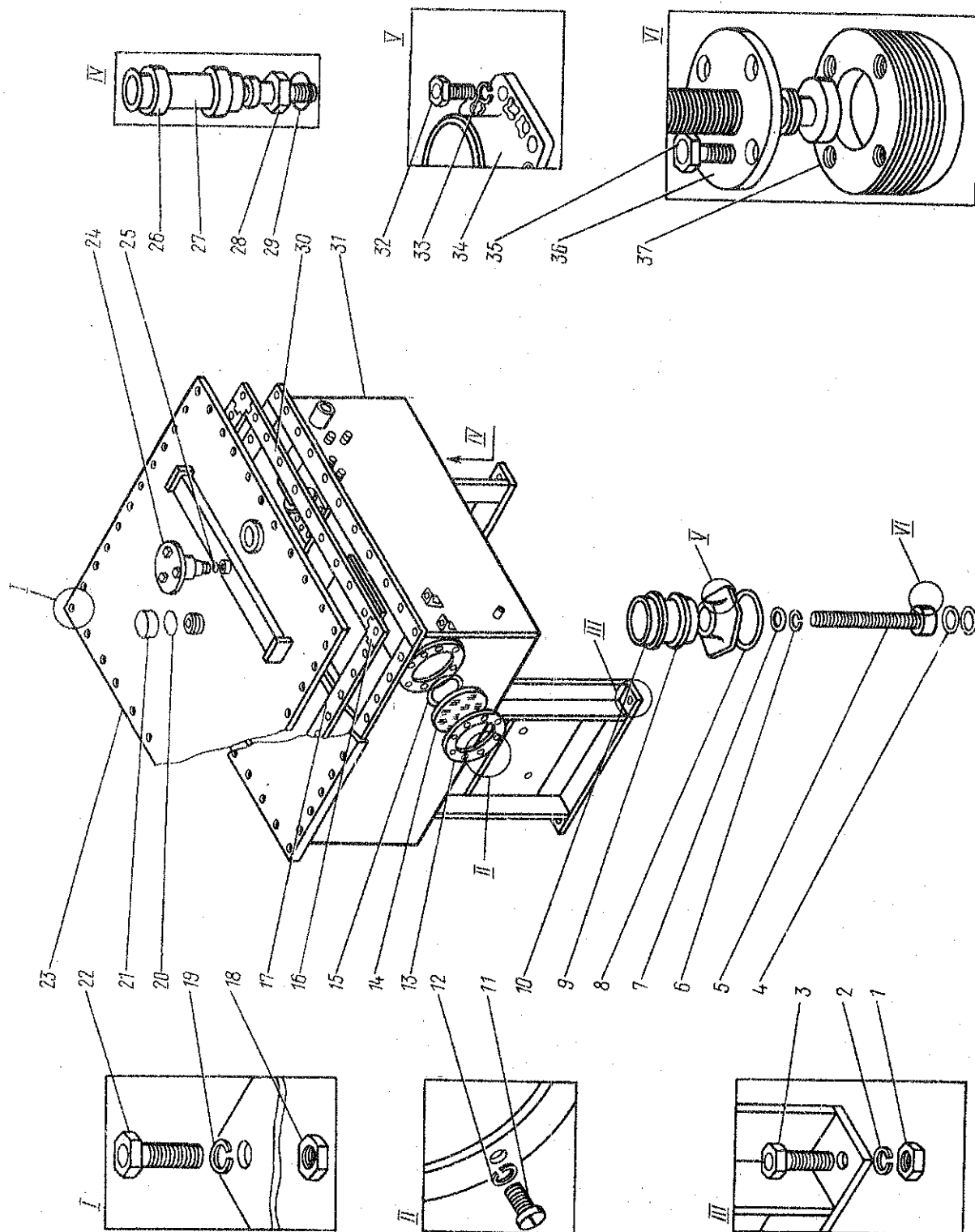


Рис. 60
Fig. 60
Bild 60

1	2	3	4	5	6	7	8
8	H2-120x110-4	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	1
9	4121.20.01.400	Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Abrazadera	2
10	B(1)-6,3-100-115-Y	Рукав l = 150 мм	Hose l = 150 mm	Tuyau l = 150 mm	Schlauch l = 150 mm	Manguera l = 150 mm	1
11	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	8
12	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
13	4121.11.01.017	Кольцо люка	Ring, port	Bague de goulot	Schauklappenring	Anillo de la escotilla	1
14	4121.11.01.014	Стекло	Glass	Verre	Glas	Crystal	1
15	140x120.6	Манжета	Clamp	Manchette	Manchette	Copa	1
16	4121B.19.03.001	Прокладка угловая	Gasket, angle	Joint d'angle	Eckeinlage	Junta angular	4
17	4121B.19.03.002	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
18	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	42
19	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	42
20	4121.20.03.003	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
21	4121.11.01.010	Колпачок	Cap	Capuchon	Kappe	Capacete	1
22	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	42
23	4121B.19.03.150	Крышка сварная	Cover, welded	Couvercle soudé	Schweißdeckel	Tapa soldada	1
24	4124.19.02.200	Клапан-сапун	Valve, breather-type	Soupape-reniflard	Entlüftungsventil	Válvula-respiradero	1
25	038-044-036-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
26	4121.20.19.000	Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Abrazadera	2
27	18x27,5-16	Рукав l = 150 мм	Hose l = 150 mm	Tuyau l = 150 mm	Schlauch l = 150 mm	Manguera l = 150 mm	1
28	4121A.20.03.017	Штуцер	Union, pipe	Raccord	Anschlußstück	Racor	1
29	016-020-25-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
30	4121B.19.03.003	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
31	4121B.19.03.100	Бак сварной	Tank, welded	Réservoir soudé	Schweißbehälter	Depósito soldado	1
32	7798.16x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
33	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
34	4121.20.03.006	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	1
35	7798.3M10x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
36	4121.20.03.303	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
37	4121.20.03.305	Клапан	Valve	Soupape	Ventil	Válvula	1
4124.19.02.200 Valvula-respiradero (fig. 61)							
1	7798.08x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	3
2	4124.19.02.206	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
3	4124.19.02.204	Лист	Sheet	Tôle	Blech	Hoja	2
4	4124.19.02.207	Фильтр	Filter	Filtre	Filter	Filtro	1
5	4124.19.02.202	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
6	054-060-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
7	4124.19.02.205	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
8	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
9	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
10	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
11	4124.19.02.203	Клапан	Valve	Clapet	Ventil	Válvula	1

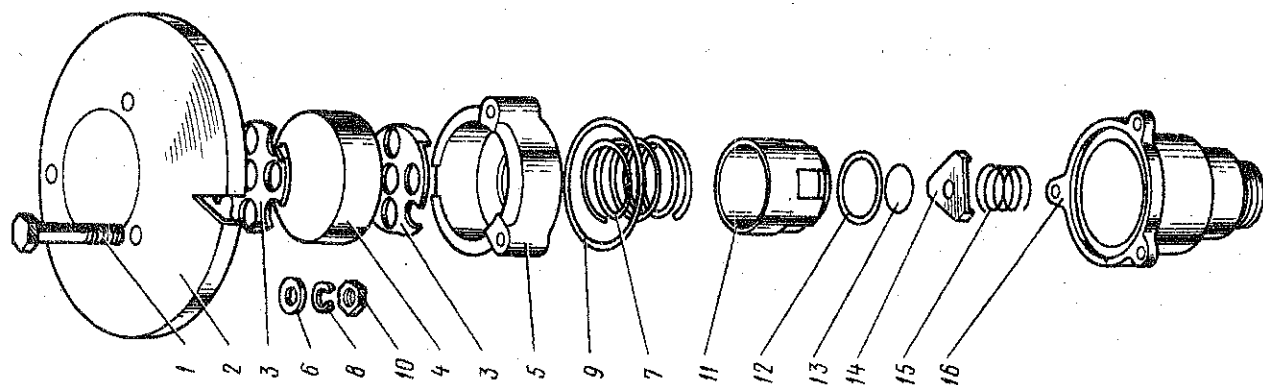


Рис. 61
Fig. 61
Bild 61

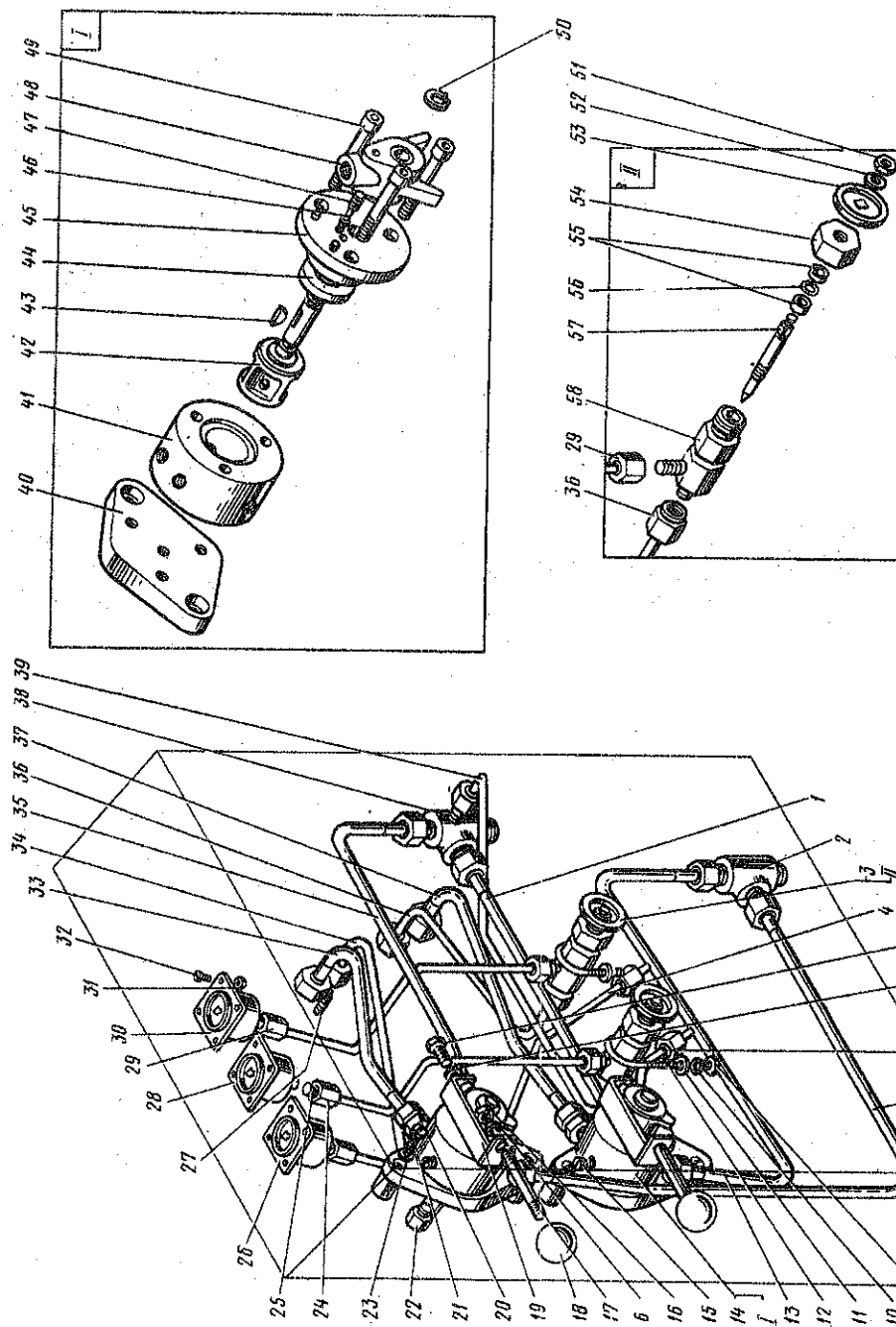


Рис. 62
Fig. 62
Bild 62

1	2	3	4	5	6	7	8
12	034-040-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
13	7-8-14	Резина (кг)	Rubber (kg)	Caoutchouc (kg)	Gummi (kg)	Goma (kg)	0,0015
14	4124.19.02.151	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
15	4124.19.02.208	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
16	4124.19.02.201	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
4121 A.20.05.000							
		Изготовит. приборов	Instrument board	Tableau de bord	Gerätetafel	Tablero de instrumentos	
		(рис. 62)	(Fig. 62)	(fig. 62)	(Bild 62)	(fig. 62)	
1	4121A.20.05.150	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
2	4121.20.04.003	Тройник	Tee-piece	Raccord en T	T-Stück	Tubo en T	1
3	4121A.20.04.850	Кран	Valve	Robinet	Hahn	Grifo	2
4	4121A.20.05.230	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Conjunto tubo	1
5	7798.10x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
6	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
7	4121A.20.05.220	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Conjunto tubo	1
8	4121A.20.05.130	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
9	5915.06	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
10	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
11	11371.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
12	4121A.20.04.016	Дуговой болт	Arc bolt	Boulon arqué	Bogenförmiger Bolzen	Tornillo de arco	2
13	4121A.20.05.160	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	1
14	БГ71-31	Гидрораспределитель крановый	Hydraulic control valve	Distributeur hydraulique pour valve	Hydraulischer Steuerhahn	Distribuidor hidráulico de válvula	2
15	-	Пробка КГ 1/4	Plug KG 1/4	Bouchon KG 1/4	Verschluß KG 1/4	Tapón KG 1/4	2
16	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
17	Г71-21-23	Рукоятка	Handle	Manette	Kurbel	Manivela	2
18	Г71-21-45	Шарик d = 30 мм	Ball d = 30 mm	Boule d = 30 mm	Kugel d = 30 mm	Bola d = 30 mm	2
19	4121A.20.05.250	Скоба сварная	Welded clamp	Etrier soudé	Schweißbügel	Grapa soldada	2
20	4121.20.04.011	Штуцер	Union	Raccord	Anschlußstück	Racor	2
21	17473.08x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	4
22	4121A.20.05.260	Угольник сварной	Welded elbow	Coude soudé	Geschweißter Winkelstutzen	Angular soldado	2
23	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
24	4121A.20.15.180	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Conjunto tubo	1
25	4121.20.04.015	Ниппель	Nipple	Raccord fileté	Einschraubstutzen	Niple	3
26	MT3-0-400	Манометр показывающий. Предел измерений 0-40 МПа (0-400 кгс/см ²)	Indicating pressure gauge. Measure limits 0-40 MPa (0-400 kgf/cm ²)	Manomètre indicateur. Echelle 0-40 MPa (0-400 kgf/cm ²)	Anzeigemanometer. Meßbereich 0-40 MPa (0-400 kp/cm ²)	Манометр индикатор. Límite de medición 0-40 MPa (0-400 kgf/cm ²)	1
27	4121A.20.04.019	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	1
28	MT3-0-60	Манометр показывающий. Предел измерений 0-6 МПа (0-60 кгс/см ²)	Indicating pressure gauge. Measure limits 0-6 MPa (0-60 kgf/cm ²)	Manomètre indicateur. Echelle 0-6 MPa (0-60 kgf/cm ²)	Anzeigemanometer. Meßbereich 0-6 MPa (0-60 kp/cm ²)	Манометр индикатор. Límite de medición 0-6 MPa (0-60 kgf/cm ²)	1

1	2	3	4	5	6	7	8
29	4121A.20.05.190	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Conjunto tubo	1
30	MT3-0-10	Манометр показывающий предел измерений 0-1 МПа (0-10 кгс/см ²)	Indicating pressure gauge. Measure limits 0-1 MPa (0-10 kgf/cm ²)	Manomètre indicateur. Echelle 0-1 MPa (0-10 kgf/cm ²)	Anzeigemanometer. Meßbereich 0-1 MPa (0-10 kp/cm ²)	Манометр индикатор. Лимите де medición 0-1 MPa (0-10 kgf/cm ²)	1
31	4121.22.00.008	Гайка М4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Тuerca M4	12
32	17473-04x12	Винт	Screw	Vis	Schraube	Тornillo	12
33	4121A.20.05.110	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тubo soldado	1
34	4121A.20.05.170	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Conjunto tubo	1
35	4121A.20.05.120	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тubo soldado	1
36	4121A.20.05.200	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Conjunto tubo	1
37	4121A.20.05.140	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Тubo soldado	1
38	4121A.20.04.840	Тройник сварной	Welded tee-piece	Raccord en T soudé	Geschweißtes T-Stück	Тubo en T soldado	1
39	4121A.20.05.210	Труба в сборе	Pipe assy	Tube complet	Rohr, vollst.	Conjunto tubo	1
40	БГ71-31-013	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тapa	1
41	Г71-31-012	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Тapa	2
42	БГ-71-31-021	Кран	Cock	Robinet	Hahn	Грифо	2
43	8795-4x6,5	Шпонка сегментная	Circular key	Clavette disque	Scheibenfeder	Chaveta semicircular	2
44	1-14x28-3	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	2
45	БГ71-31-011	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	2
46	БУ-8p	Конус	Cone	Cône	Kegel	Cono	2
47	Г71-21-24	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
48	Г71-31-022	Вышка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	2
49	11738-06x60	Винт	Screw	Vis	Schraube	Тornillo	2
50	Б12	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Аnillo	6
51	4121.22.00.009	Гайка М5	Nut M5	Ecrou M5	Mutter M5	Тuerca M5	2
52	11371.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
53	4121.20.04.505	Барашек	Fly nut	Papillon	Flügelmutter	Тuerca de mariposa	2
54	4121.20.04.502	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	2
55	4121.20.04.503	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Аnillo	2
56	H2-12xB-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Аnillo	4
57	4121.20.04.501	Шток	Rod	Tige	Stange	Vástago	2
58	4121A.20.04.860	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Сuerpo	2

4121.20.23.000

Установка вентилятора с калорифером (рис. 63)

Вентилятор с калорифером (рис. 63)

Вентилятор с калорифером (рис. 63)

Установка вентилятора с калорифером (рис. 63)

4121.20.23.000

Установка вентилятора с калорифером (рис. 63)

1	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	30
2	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	30
3	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	30
4	4121A.20.23.300	Раструб	Bell	Evasement	Rohrmuffe	Boca	1
5	4121.20.23.250	Калорифер (с изменением)	Cooler (modified)	Calorifère (modifié)	Lufterhitzer (mit Änderungen)	Calorifero (con modificación)	1
6	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	30
7	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4

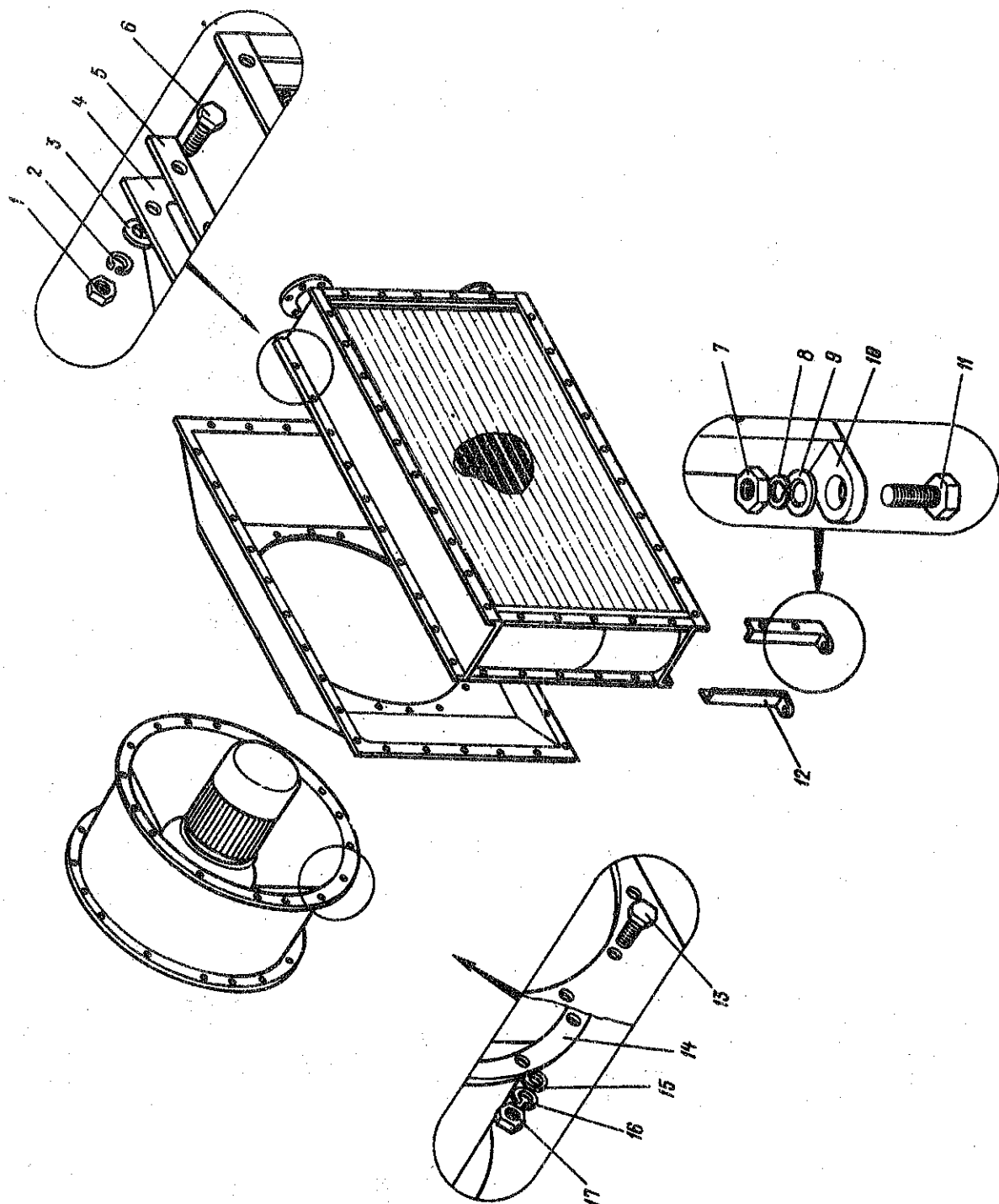


Рис. 63
Fig. 63
Bild 63

1	2	3	4	5	6	7	8
8	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
9	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
10	4121.20.23.200	Стойка левая	L.h. post	Support gauche	Linke Stütze	Montante izquierdo	2
11	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
12	4121.20.23.150	Стойка правая	R.h. post	Support droit	Rechte Stütze	Montante derecho	2
13	7798.06x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	16
14	B-06-300-6,3	Вентилятор осевой	Axial fan	Ventilateur axial	Axiallüfter	Ventilador axial	1
15	11371.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16
16	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16
17	5915.06	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	16
4121A.20.40.500							
		Установка фильтров линейных (рис. 64)	Line Filter Assembly (Fig. 64)	Montage des filtres linéaires (fig. 64)	Leitungsfilter mit dazu-gehörigen Teilen (Bild 64)	Instalación de los filtros lineales (fig. 64)	
1	У4910.46.001	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
2	473.00.00.05A	Кольцо уплотнительное	Ring, packing	Bague d'étanchéité	Dichtungsring	Anillo de empaqueta-dura	4
3	661-1-0,5	Элемент фильтрующий "Реготмас"	Element, filter, "Regotmas" type	Elément filtrant "Regotmas"	Filtereinsatz "Regotmas"	Elemento filtrante "Regotmas"	2
4	185-190-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
5	У4910.46.201	Крышка	Cover	Chapeau	Deckel	Tapa	2
6	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	12
7	7798.16x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8
8	045-050-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
9	У4910.46.300	Клапан в сборе	Valve, assy	Soupape complète	Ventil, vollst.	Conjunto válvula	2
10	4121.20.40.350	Труба сварная	Pipe, welded	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	2
11	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
12	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	12
13	060-065-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	12
14	4121.20.40.450	Труба сварная	Pipe, welded	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	4
15	1.1.50-25ИЗ (У4910.46.000)	Фильтр линейный Q = 250 л/мин	Filter, line Q = 250 l/min	Filtre linéaire Q = 250 l/min	Leitungsfilter Q = 250 l/min	Filtro lineal Q = 250 l/min	1
16	У4610.46.100	Корпус	Casing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	2
17	011-015-25-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
18	У4910.46-003	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	2
19	5916-16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	8
4121.21.00.000							
		Капоты (рис. 65)	Hoods (Fig. 65)	Capotages (fig. 65)	Motorhauben (Bild 65)	Capós (fig. 65)	
1	7798.10x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	22
2	4121.14.00.015	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	26
3	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	26
4	5915.12	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	29
5	4121A.21.01.850	Щиток	Panel	Ecran	Schild	Tablero	?

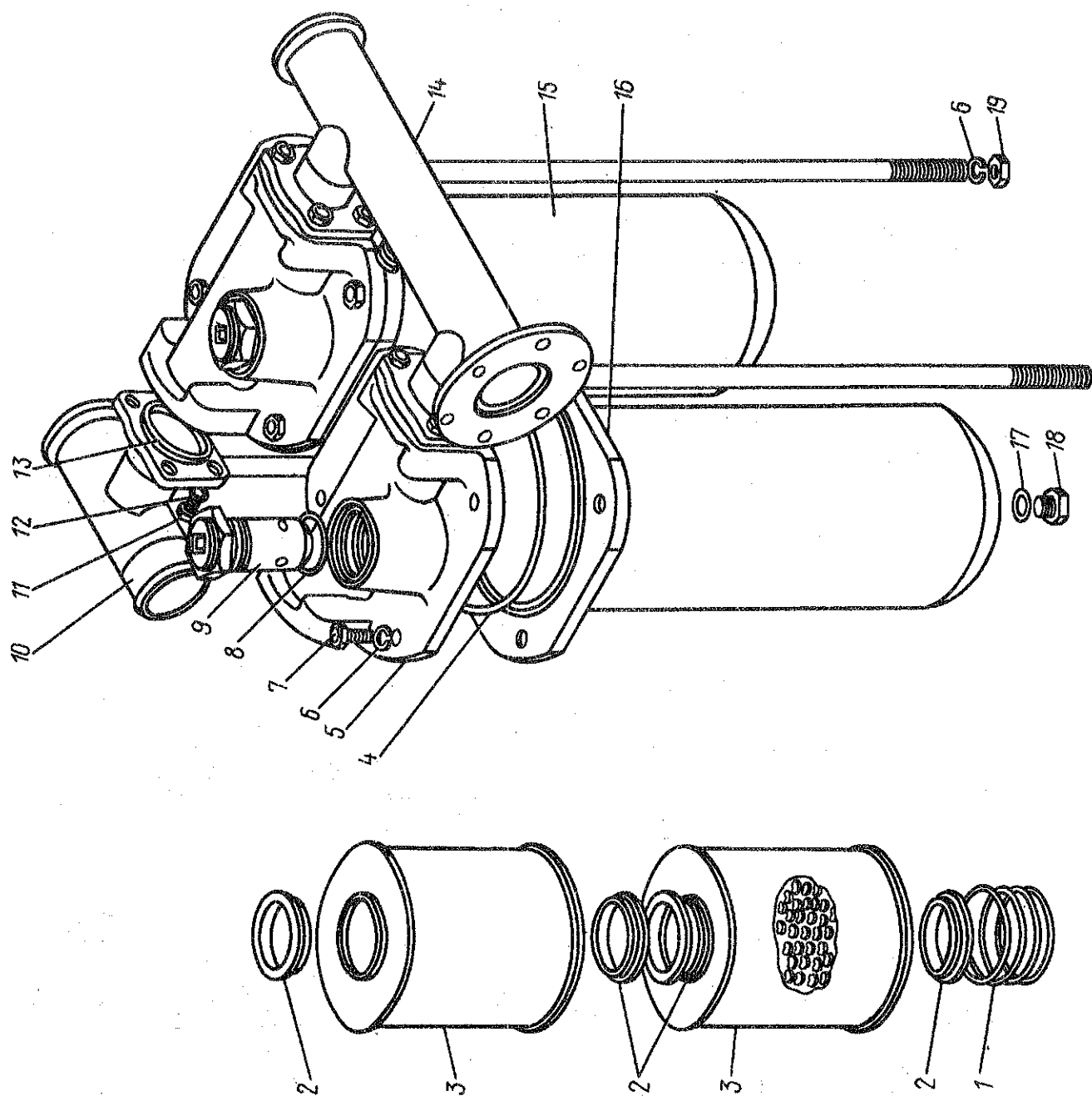


Рис. 64
Fig. 64
Bild 64

1	2	3	4	5	6	7	8
6	4121.21.01.400	Крыло	Fender	Aile	Kotflügel	Aleta	1
7	4121A.21.00.450	Стенка	Wall	Pareil	Wand	Pared	1
8	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
9	4121.21.01.550	Тяга в сборе	Rod assy	Tringle complète	Zuglasche, vollst.	Conjunto tirante	1
10	11371.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
11	397.02.5x16	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	6
12	4121.21.01.603	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
13	4121A.21.00.160	Крышка	Cover	Toit	Deckel	Tapa	1
14	4121.21.01.008	Стяжка	Brace	Tendeur	Spannvorrichtung	Tirante	4
15	4121.21.01.016	Болт	Bolt	Boulon	Achse	Tornillo	4
16	4121A.21.00.580	Балка	Beam	Poutre	Träger	Viga	4
17	7798.12x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
18	11371.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
19	397.02x12	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	4
20	5916.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	28
21	9649.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	28
22	4121.21.01.900	Поручень	Handrail	Main courante	Handlauf	Pasamanos	7
23	4121.21.00.651	Лист	Sheet	Tôle	Blech	Hoja	1
24	4121.21.01.750	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
25	4121.21.00.004	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	Stoßdämpfer	Amortiguador	3
26	4121.21.00.400	Рамка	Frame	Cadre	Rahmen	Cuadro	1
27	4121A.21.00.560	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
28	11371.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
29	4121.21.00.300	Балка	Beam	Poutre	Träger	Viga	1
30	4121.21.00.950	Дверь	Door	Porte	Tür	Puerta	1
31	4121.21.00.700	Рамка	Frame	Cadre	Rahmen	Cuadro	1
32	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
33	4121.15.01.011	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
34	4121.21.00.552	Засов	Latch	Verrou	Riegel	Cerrojo	1
35	4121A.21.00.500	Стенка	Wall	Pareil	Wand	Pared	1
36	4121A.21.00.260	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
37	4121.21.01.700	Капот радиатора	Radiator hood	Capot de radiateur	Behälterhaube	Capó del radiador	1
38	4121.21.01.012	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	2
39	4121.21.01.500	Тяга в сборе	Rod assy	Tringle complète	Zuglasche, vollst.	Conjunto tirante	1
40	4121.21.01.800	Дверь	Door	Porte	Tür	Puerta	4
41	4121.21.01.200	Каркас	Framework	Carcasse	Gerüst	Carcasa	1
42	4121.21.01.450	Рамка	Frame	Cadre	Rahmen	Cuadro	1
43	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	18
44	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	18
45	4121.21.01.150	Капот бака	Tank hood	Capot de réservoir	Behälterhaube	Capó del depósito	1
	4121A.22.00.000	Электрооборудование (рис. 66)	Electrical equipment (Fig. 66)	Equipement électrique (fig. 66)	Elektrische Ausrüstung (Bild 66)	Equipo eléctrico (fig. 66)	
1	4121.22.40.000	Щиток приборов подогревателя	Preheater instrument board	Tableau de bord du préchauffeur	Gerätetafel des Vorwärmers	Cuadro de los aparatos del calentador	1

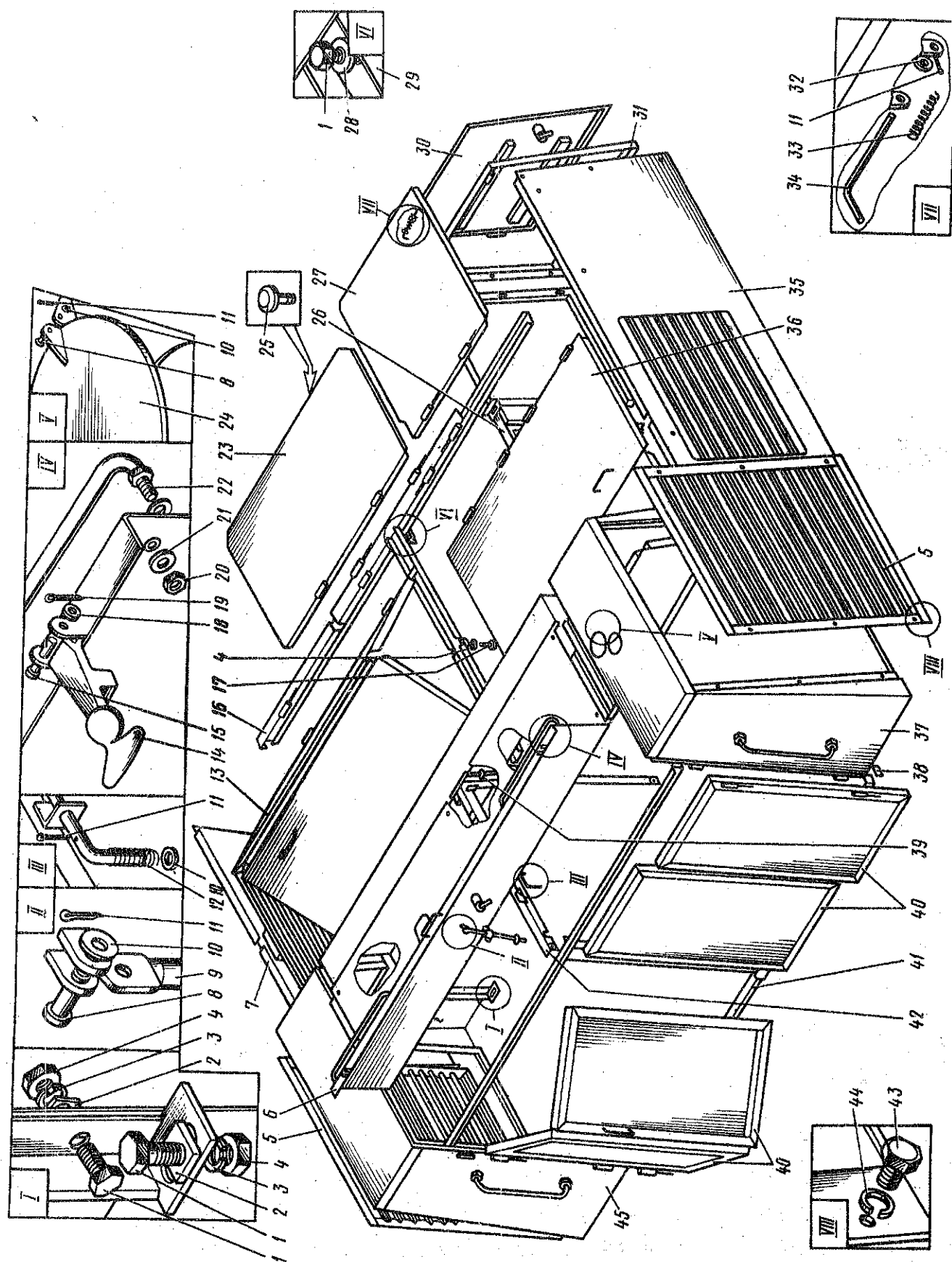


Рис. 65
Fig. 65
Bild 65

1	2	3	4	5	6	7	8
2	6402.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	13
3	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	30
4	17473.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	13
5	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	24
6	БЗН19-2131203Л00У2	Блок зажимов наборный	Terminal unit	Bloc de bornes (jeu)	Klemmensatz	Блоке де борме, juego	1
7	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	10
8	4121.22.14.000	Провод в сборе	Cord, assy	Conducteur complet	Leiter, vollst.	Конjunto conductor	1
9	7798.06x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	6
10	РР-362Б1	Реле-регулятор	Relay-regulator	Régulateur de dynamo	Reglerschalter	Релé регулятор	1
11	7798.06x45	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
12	6ДВ.367.324	Блок корректора напряжения	Corrector, voltage, assy	Bloc de correcteur de tension	Spannungskorrektur- block	Блоке дел corrector де tension	1
13	3032.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	2
14	4121.22.03.150	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
15	4121.11.09.353	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	4
16	4121.22.03.002	Тигр	Link	Tirant	Zugstange	Varilla	2
17	11371.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
18	5915.06	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
19	4121.22.13.000	Провод в сборе	Cord, assy	Conducteur complet	Leiter, vollst.	Конjunto conductor	1
20	ВК-318Б	Выключатель	Switch	Interrupteur	Schalter	Интерruptor	1
21	6СТ-75 ЭМС	Батарея аккумуля- торная	Battery, storage	Batterie d'accumulateurs	Akkumulatorenbatterie	Батерия де аккумуляторы	1
22	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	6
23	11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	20
24	4121.22.00.008	Гайка М4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Тuerca M4	2
25	4124.22.69.250	Жгут проводов	Bundle, wire	Faisceau de conducteurs	Kabelbaum	Хаз де conductores	1
26	47К	Розетка штепсельная 30 В, 10 А	Socket, plug 30 V, 10 A	Prise femelle 30 V, 10 A	Steckdose, 30 V, 10 A	Томacorriente де enchufe де 30 V, 10 A	1
27	4121А.22.53.000	Кабель	Cable	Câble	Kabel	Кабел	1
28	17473.04x25	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	2
29	4121А.22.61.000	Кабель	Cable	Câble	Kabel	Кабел	1
30	4121А.22.54.000	Жгут проводов	Bundle, wire	Faisceau de conducteurs	Kabelbaum	Хаз де conductores	1
31	4121.22.15.000	Кабель	Cable	Câble	Kabel	Кабел	1
32	4121А.22.52.000	Установка подка- потного фонаря ПД-308	Lamp, engine space, assy, ПД-308	Lampe de capot ПД-308	Motorraumleuchte ПД-308 mit dazugehörigen Teilen	Исталación де ла linterna дебахо дел capó ПД-308	1
33	4124.22.69.000	Установка датчика уровня рабочей жидкости	Pickup, level, hydraulic fluid	Captur d'indicateur de niveau de liquide moteur	Arbeitsflüssigkeitsstän- diger mit dazugehörigen Teilen	Исталación дел captador дел nivel дел liquido де trabajo	1
34	ТМ-100	Датчик темпера- туры	Pickup, temperature	Captur d'indicateur de température	Temperaturgeber	Капtador де температура	3
35	4121А.22.58.000	Жгут проводов	Bundle, wire	Faisceau de conducteurs	Kabelbaum	Хаз де conductores	1
36	ММ106-Б	Датчик давления масла	Pickup, pressure, oil	Captur d'indicateur de pression d'huile	Öldruckgeber	Капtador де presión дел aceite	1
37	ЦФ-146/82-6,8У3	Элемент сопротив- ления	Resistor element	Élément de résistance	Widerstandselement	Еlemento де resistencia	1

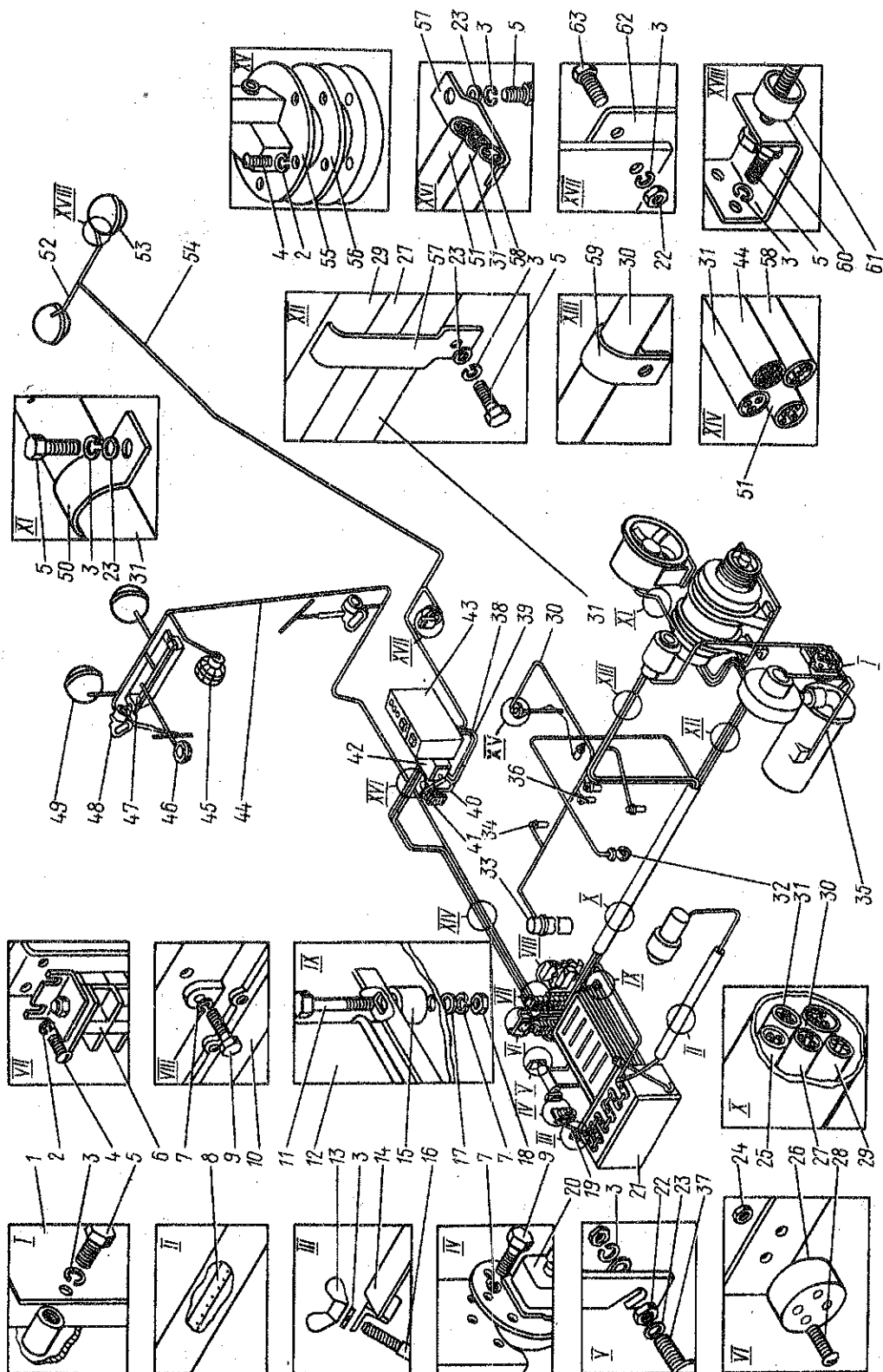


Рис. 66
Fig. 66
Bild 66

1	2	3	4	5	6	7	8
38	4124.22.16.000	Кабель	Cable	Câble	Kabel	Cable	1
39	4124.22.17.000	Кабель	Cable	Câble	Kabel	Cable	1
40	4124.22.14.000	Провод	Wire	Conducteur	Leiter	Conductor	1
41	4124.22.15.000	Провод	Wire	Conducteur	Leiter	Conductor	1
42	4121B.15.51.000	Электронечь	Heater, electric	Réchauffeur électrique	Elektrisches Heizgerät	Horno eléctrico	1
43	4121A.15.18.000	Шкаф	Cabinet	Armoire	Schaltkasten	Armario	1
44	4121A.22.48.000	Жгут проводов	Bundle, wire	Faisceau de conducteurs	Kabelbaum	Haz de conductores	1
45	131.8104.210D	Вентилятор	Fan	Ventilateur	Lüfter	Ventilador	1
46	ПК-201A	Плафон	Lamp, ceiling	Plafonnier	Deckenleuchte	Lámpara de techo	1
47	4121A.22.45.000	Установка щитка контрольных приборов	Board, instrument, assy	Tableau de bord de contrôle	Kontrollgerätafel mit dazugehörigen Teilen	Instalación del tablero de instrumentos de control	1
48	СЛ-104Д	Стеклоочиститель	Wiper, windshield	Essuie-glace	Scheibenwischer	Limpiaparabrisas	2
49	30.3711	Фара рабочего освещения	Floodlight, service	Phare d'éclairage de travail	Scheinwerfer für Arbeitsbeleuchtung	Faro del alumbrado de trabajo	2
50	4121.22.00.007	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	5
51	4121A.22.63.000	Жгут проводов	Bundle, wire	Faisceau de conducteurs	Kabelbaum	Haz de conductores	1
52	4121A.22.51.150	Провод	Wire	Conducteur	Leiter	Conductor	1
53	4121.22.51.000	Установка фар на рабочем оборудовании	Floodlights, front-end attachments	Montage des phares sur l'équipement de travail	Scheinwerfer für Arbeitsausrüstung mit dazugehörigen Teilen	Instalación de los faros en el equipo de trabajo	1
54	4121A.22.51.000	Провод	Wire	Conducteur	Leiter	Conductor	1
55	4121.22.05.000	Установка датчика указателя уровня топлива	Pickup, level, fuel	Capteur d'indicateur de niveau de combustible	Geber des Kraftstoffstandsanzeigers mit dazugehörigen Teilen	Instalación del captador del indicador del nivel de combustible	1
56	4121.22.05.001	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
57	4121.22.00.002	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	11
58	4121.22.19.000	Кабель	Cable	Câble	Kabel	Cable	1
59	4121.22.00.004	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	6
60	4121.22.04.001	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	2
61	4121A.15.20.001	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
62	4121A.22.57.000	Установка сигнала С-311	Horn, assy, C-311	Avertisseur C-311	Signalanlage C-311	Instalación de la señal C-311	1
63	7798.08x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2

Tablero de aparatos del calentador (fig. 67)

Gerätafel des Vorwärmers (Bild 67)

Tableau de bord du préchauffeur (fig. 67)

Preheater instrument board (Fig. 67)

Щиток приборов подогревателя (рис. 67)

4121.22.40.000

1	OB65-2104-A	Ручка переключателя	Switch handle	Manette de commutateur	Schalterhebel	Manilla del conmutador	1
2	OB65-2101	Гайка переключателя	Switch nut	Ecrou du commutateur	Mutter des Schalters	Tuerca del conmutador	1
3	OB65-2102	Шайба переключателя	Switch washer	Rondelle du commutateur	Scheibe des Schalters	Arandela del conmutador	1
4	17473.04x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	2

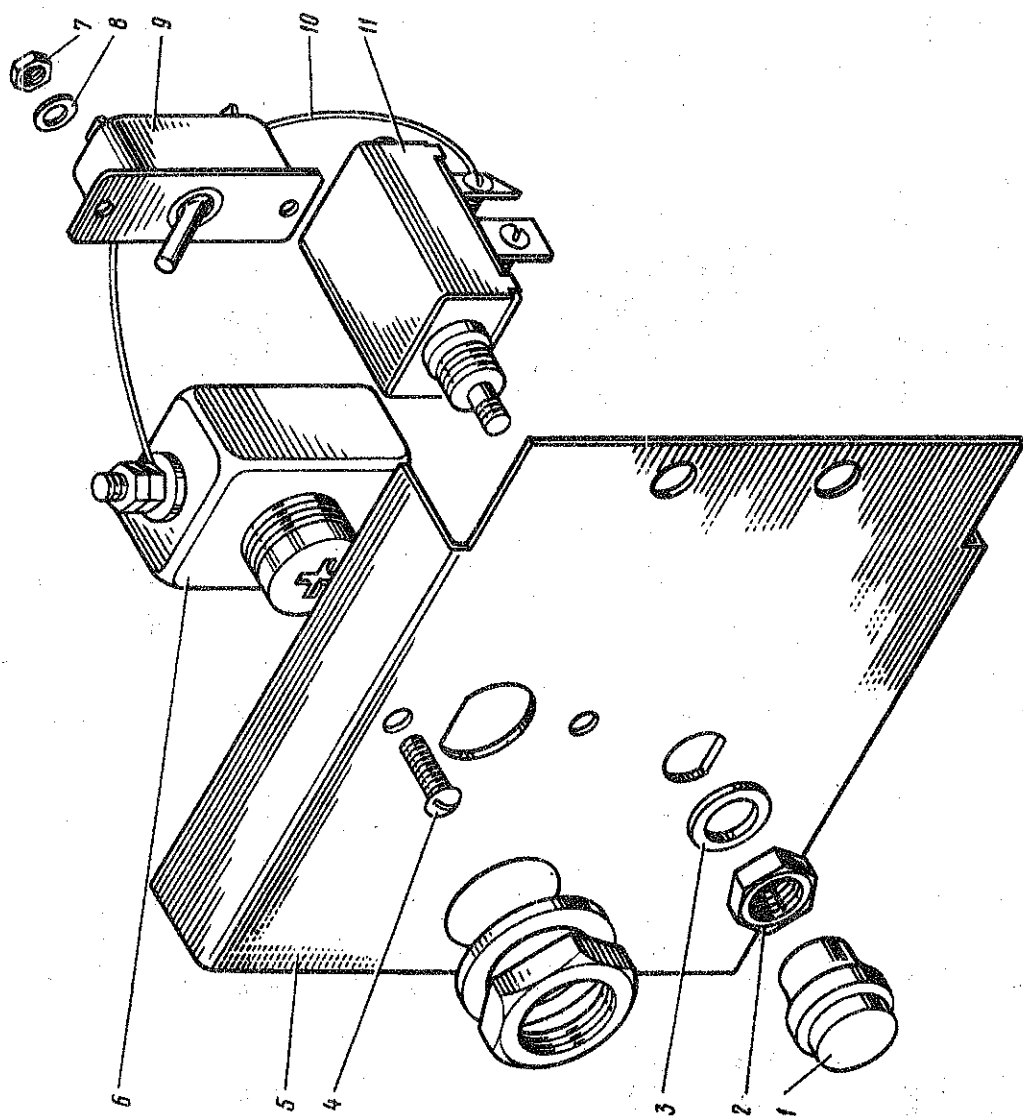


Рис. 67
Fig. 67
Bild 67

1	2	3	4	5	6	7	8
5	4121.22.40.002	Корпус щитка	Board	Corps de tableau	Gehäuse der Gerätetafel	Cuerpo del tablero	1
6	OB65-2000	Спираль контроль- ная	Reference coil	Résistance témoin	Kontrollspirale	Espiral de control	1
7	4121.22.00.008	Гайка M4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Tuerca M4	2
8	6402.04	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
9	BK-46A	Выключатель	Switch	Interrupteur	Schalter	Interruptor	1
10	ДКРМ 1,6	Проволока	Wire	Fil	Draht	Alambre	2
11	П-305	Переключатель	Switch	Commutateur	Umschalter	Conmutador	1

1	2	3	4	5	6	7	8
4124.22.02.000		Изток контрольных приборов (рис. 68)	Instrument Board (Fig. 68)	Tableau de bord de contrôle (fig. 68)	Kontrollgerätafel (Bild 68)	Tablero de instrumentos de control (fig. 68)	
1	ИД20-Е	Фонарь контрольной лампы	Cap, lamp, pilot	Voyant de lampe témoin	Leuchte der Prüflampe	Линтера de la lámpara de control	2
2	4124.22.02.500	Провода в сборе	Wires, assy	Conducteurs assemblés	Leiter, vollst.	Conjunto conductores	1
3	4124.22.02.100	Щиток 1)	Board 1)	Tableau 1)	Tafel 1)	Tablero 1)	1
4	ЛК-73И	Лампа контрольная	Lamp, pilot	Lampe-témoin	Prüflampe	Лámpara de control	2
5	УБ-126	Указатель уровня топлива	Indicator, level, fuel	Indicateur de niveau de combustible	Kraftstoffstandsanzeiger	Indicador del nivel de combustible	1
6	УК-133В	Указатель температуры воды	Indicator, temperature, water	Indicateur de température d'eau	Wassertemperaturanzeiger	Indicador de temperatura del agua	1
7	АП-110 (АП-111)	Указатель тока	Indicator, current	Indicateur de courant	Stromanzeiger	Indicador de corriente	1
8	17473.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	4
9	4121.20.00.008	Гайка М4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Тuerca M4	6
10	6402.04	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
11	ВК-57 (ВК-46)	Выключатель	Switch	Interrupteur	Schalter	Interruptor	3
12	4121.22.00.009	Гайка М5	Nut M5	Ecrou M5	Mutter M5	Тuerca M5	6
13	6402.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
14	17473.04x12	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	8
15	ИР12Е (ИР11)	Блок предохранителей	Block, fuse	Bloc de fusibles	Sicherungsblock	Блоке de fusibles	1
16	17473.05x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	2
17	УК-133М	Указатель температуры масла	Indicator, temperature, oil	Indicateur de température d'huile	Öltemperaturanzeiger	Indicador de temperatura del aceite	2
18	—	Выключатель стеклоочистителя	Switch, wiper, wind-screen	Interrupteur d'essuie-glace	Schalter des Scheibenwischers	Interruptor del limpiaparabrisas	2
19	4121.15.03.001	Ручка	Handle	Manette	Griff	Манижа	2
4124.22.69.000		Датчик уровня раб-бочей жидкости (рис. 69)	Hydraulic fluid level transmitter (Fig. 69)	Captur de niveau du liquide moteur (fig. 69)	Arbeitsflüssigkeitsstandsgeber (Bild 69)	Captador del nivel del líquido de trabajo (fig. 69)	
1	4124.19.02.100	Бак сварной	Welded tank	Réservoir soudé	Geschweißter Behälter	Депósito soldado	1
2	4124.22.69.200	Основание в сборе	Base assy	Embase complète	Grundplatte, vollst.	Conjunto base	1
3	4121А.22.44.101	Шток	Rod	Tige	Stange	Вáстaго	1
4	060.065-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	1

1) Обозначения на приборах дизеля: 1) Designaciones en los instrumentos del motor Diesel: 1) Bezeichnungen an den Geräten des Dieselmotors:

Давление масла Oil pressure Öldruck
Плафон Dome lamp Deckenleuchte
Фары Head-lights Scheinwerfer
Уровень масла Oil level Ölstand
Гидросистема Hydraulic system Hydraulikanlage
Вентилятор Fan Ventilator
Приборы дизеля Diesel engine instruments Appareils du diesel

2) Referencias sur les appareils du diesel: 2) Designaciones en los instrumentos del motor Diesel: 2) Bezeichnungen an den Geräten des Dieselmotors:

Pression d'huile Öldruck
Plafonnier Deckenleuchte
Phares Scheinwerfer
Niveau d'huile Ölstand
Système hydraulique Hydraulikanlage
Ventilateur Ventilator
Appareils du diesel Geräte des Dieselmotors

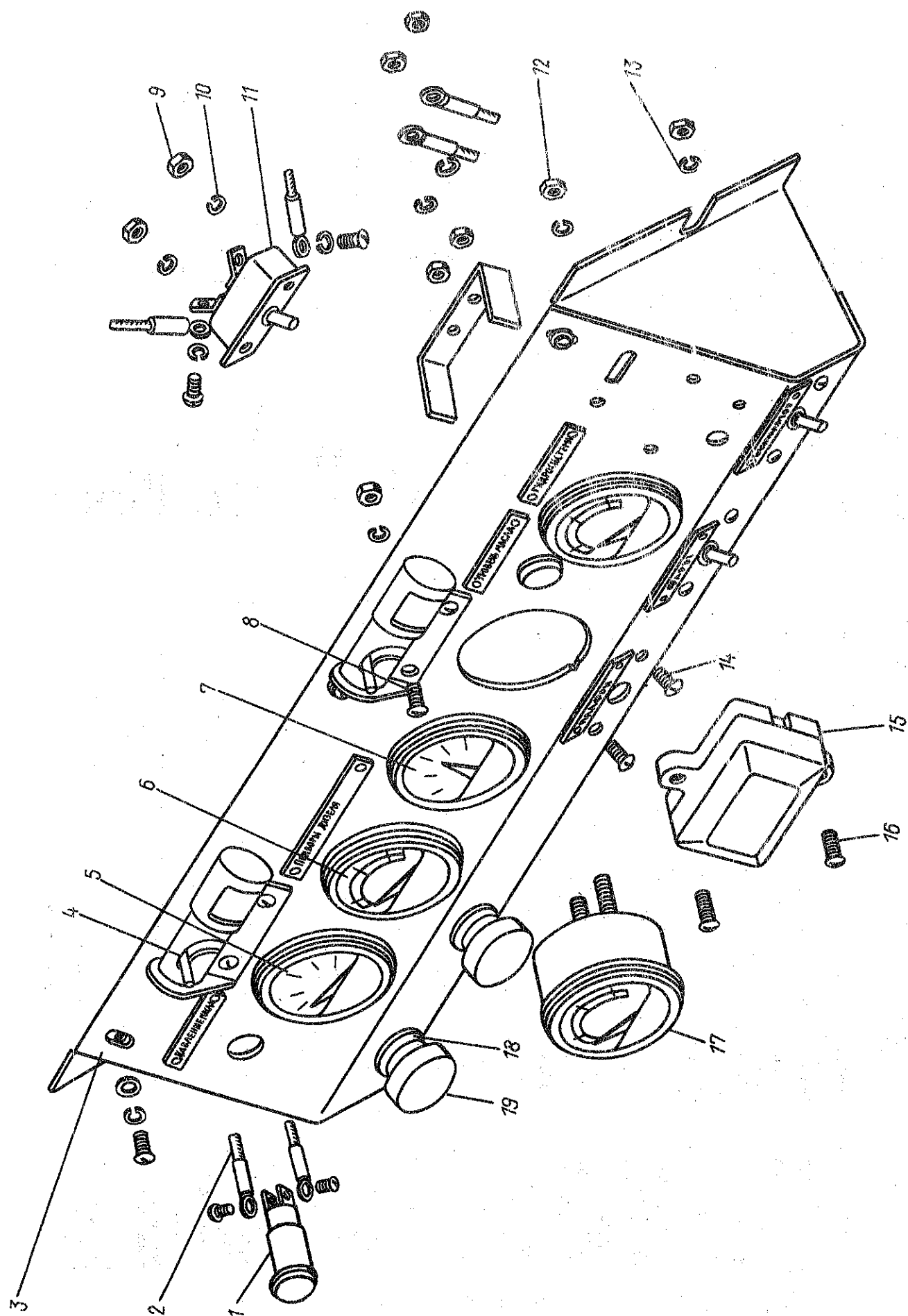


Рис. 68
Fig. 68
Bild 68

1	2	3	4	5	6	7	8
5	МИ-3А	Микровыключатель	Microswitch	Micro-interrupteur	Mikroschalter	Microinterruptor	1
6	397.02x12	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Пасадор hendido	4
7	4124.22.69.250	Жгут проводов	Wire bunch	Faisceau de fils	Drahtlitze	Haz de conductores	1
8	4124.22.69.101	Стакан	Sleeve	Douille	Glocke	Vaso	1
9	4124.22.69.102	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
10	4124.22.69.103	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
11	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
12	7798.06x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
13	17473.05x16	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	4
14	11371.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
15	17473.04x12	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	4
16	4121А.22.44.102	Стойка	Post	Support	Stütze	Montante	2
17	4121А.22.44.150	Поплавок в сборе	Float assy	Flotteur complet	Schwimmer, vollst.	Conjunto flotador	1
18	4121А.22.44.103	Заглушка	Stopper	Obturateur	Blindflansch	Tapón ciego	1
19	ДКРМ 1,6Л63	Проволока l = 70 мм	Wire l = 70 mm	Fil l = 70 mm	Draht l = 70 mm	Alambre l = 70 mm	1
4121А.22.70.200		Установка приборов в правой нише (рис. 70)	Instrument assembly in r.h. recess (Fig. 70)	Montage des appareils dans la niche droite (fig. 70)	Geräte für die rechte Aushöhlung mit Befestigungsmitteln (Bild 70)	Instalación de aparatos en el nicho derecho (fig. 70)	1
1	РР-362Б1	Реле-регулятор	Generator regulator	Régulateur d'alternateur	Reglerschalter	Реле-регулятор	1
2	РБ1	Реле блокировки	Interlocking relay	Relais de blocage	Sperrelais	Реле de bloqueo	1
3	4121А.13.30.100	Рама дизеля	Diesel engine frame	Châssis du diesel	Rahmen des Dieselmotors	Бастидор del motor Diesel	1
4	РС-502	Реле	Relay	Relais	Relais	Реле	1
5	6402.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
6	17473.05x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	2
7	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
8	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
9	БК30-Б	Переключатель	Switch	Commutateur	Umschalter	Конмутатор	6
10	47К	Розетка	Socket	Prise de courant	Steckdose	Enchufe hembra	1
11	4121.22.00.008	Гайка М4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Тuerca M4	1
12	17473.04x25	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	2
13	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
14	4121А.22.70.160	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	2
15	4121А.22.70.151	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
16	6СТ-182.ЭМ	Багаря	Battery	Batterie	Batterie	Bateria	1
17	4121А.13.30.160	Каркас	Frame	Carcasse	Gerüst	Carcasa	1
18	4121.22.03.002	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	2
19	4121А.22.70.152	Коврик	Carpet	Tapis	Matte	Alfombra	1
20	7798.06x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
21	6402.06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
22	4121А.13.30.108	Скоба	Clamp	Attache	Schelle	Grapa	2
23	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
24	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2

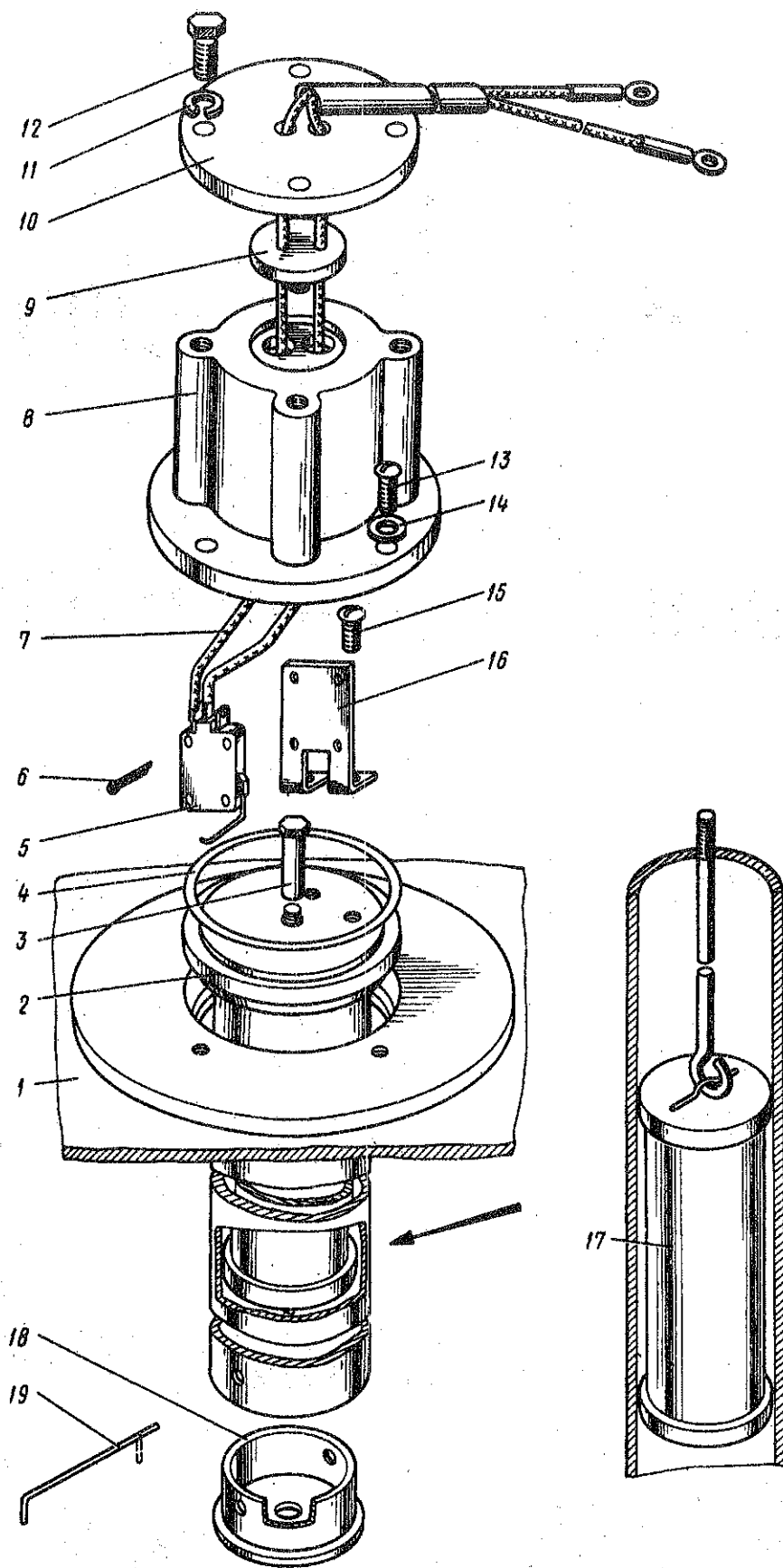


Рис. 69
Fig. 69
Bild 69

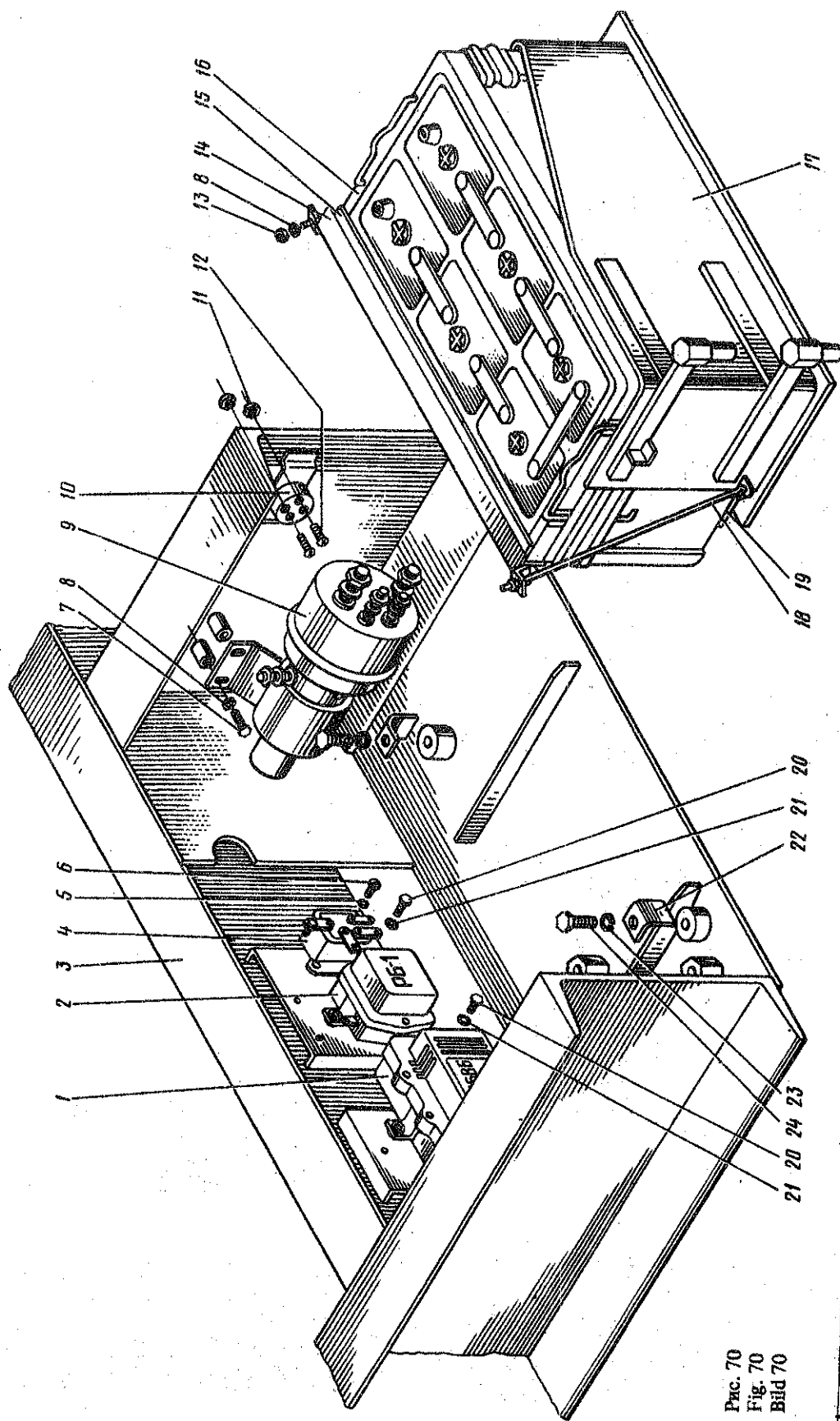


Рис. 70

Fig. 70

Bild 70

1	2	3	4	5	6	7	8
4121A.22.70.150	Установка прибор в левой нише (рис. 71)	Instrument assembly in l.h. recess (Fig. 71)	Montage des appareils dans la niche gauche (fig. 71)	Geräte für die linke Aushöhlung mit Befestigungsmitteln (Bild 71)	Instalación de aparatos en el nicho izquierdo (fig. 71)		
1 5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca		6
2 6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela		4
3 11371.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela		4
4 4121.22.03.202	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela		4
5 4121.22.03.201	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Espárrago		2
							1

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ЦФ-146/82-6,8УЗ	Элемент сопротивления	Resistor element	Elément de résistance	Widerstandselement	Elemento de resistencia	1
7		Блок корректора напряжения ¹⁾	Voltage corrector unit ¹⁾	Bloc correcteur de tension ¹⁾	Spannungskorrektur-block ¹⁾	Bloque del corrector de tension ¹⁾	1
8	БЗН9-213203Л00У2	Блок зажимов	Terminal unit	Bloc de bornes	Klemmensatz	Bloque de bornes	1
9	4121A.22.70.160	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
10	4121A.22.70.151	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
11	6СТ-182ЭМ	Батарея	Battery	Batterie	Batterie	Bateria	1
12	4121A.13.30.160	Каркас	Frame	Carcasse	Gertist	Carcasa	1
13	4121A.22.70.152	Коврик	Carpet	Tapis	Matte	Alfombra	1
14	4121.22.03.002	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	2
15	6402.05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
16	17473.05x10	Вянт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	8
17	7798.12x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
18	4121A.13.30.108	Скоба	Clamp	Attache	Schelle	Grapa	2
19	6402.13	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
20	4121A.13.30.100	Рама дизеля	Diesel engine frame	Châssis du diesel	Rahmen des Dieselmotors	Бастидор del motor Diesel	1
4121A.23.00.000	Гидроцилиндры	Hydraulic cylinders of boom, bucket and bucket arm (Fig. 72)	Verms hydrauliques du bras, de la flèche et du godet (fig. 72)	Hydraulikzylinder für Stiel, Ausleger und Löffel (Bild 72)	Cilindros hidráulicos del brazo, aguilón, cuchara (fig. 72)		
4121A.23.10.000							
4121A.23.20.000							
1	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
2	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
3	4121A.23.00.032	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	1
4	4121A.23.11.000	Цилиндр	Cylinder	Vérin	Zylinder	Cilindro	1
5	4121A.23.10.200	Цилиндр	Cylinder	Vérin	Zylinder	Cilindro	1
6	4121A.23.20.200	Цилиндр	Cylinder	Vérin	Zylinder	Cilindro	1
7	4121A.23.00.102	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
8	1,2-105x130-2	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	4
9	В130	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
10	ШСЛ 90К1.01	Кольцо наружное	Outer ring	Bague extérieure	Außenring	Anillo exterior	2
11	ШСЛ 90К1.02	Кольцо внутреннее	Inner ring	Bague intérieure	Innenring	Anillo interior	2
12	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisser	Ölbüchse	Engrasador	2
13	4121A.23.00.041	Проушина	Eye lug	Oeil	Öse	Oreja	1
14	4121.23.00.026	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Pasador	1
15	1,6-04	Проволока l = 350 мм	Wire l = 350 mm	Fil l = 350 mm	Draht l = 350 mm	Alambre l = 350 mm	1
16	B110	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
17	4121A.23.00.035	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2

1) Поставляется с генератором OC-51-Y2.

1) Supplied with generator OC-51-Y2.

1) Livrabile avec l'alternateur OC-51-Y2.

1) Mit dem Generator OC-51-Y2 lieferbar.

1) Se suministra con el generador OC-51-Y2.

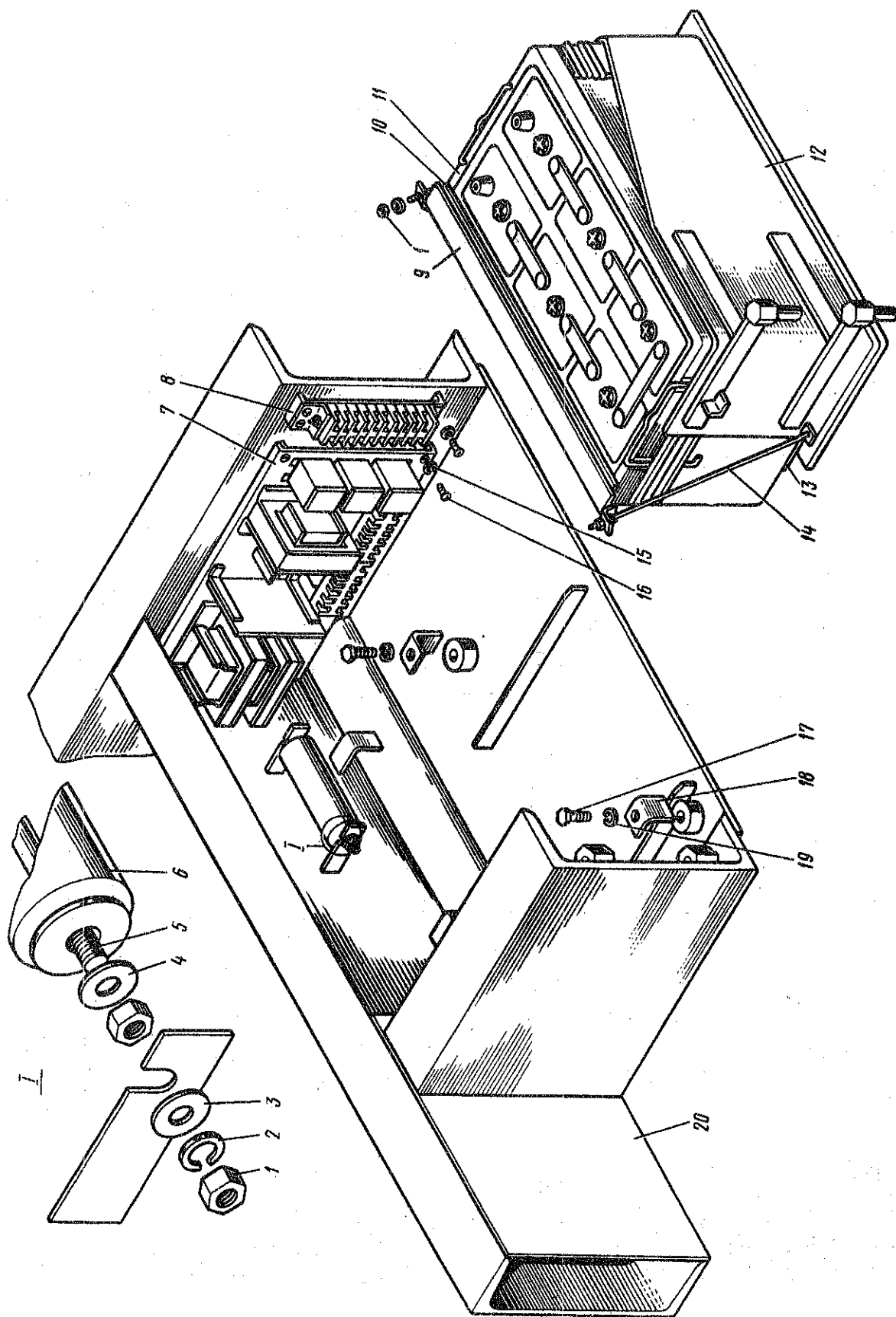


Рис. 71
Fig. 71
Bild 71

1	2	3	4	5	6	7	8
16	4121A.23.00.034	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
17	4121A.23.00.033	Грязеъемник	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Quitafangos	1
18	4121A.23.00.031	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
19	4121A.23.00.029	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
20	4121A.23.09.001	Манжета 110x90	Collar 110x90	Garniture 110x90	Manschette 110x90	Copa 110x90	1
21	4121A.23.09.002	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
22	4121A.23.12.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
23	4121A.23.12.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
24	130x140	Кольцо защитное	Protective ring	Bague de protection	Sicherungsring	Anillo protector	1
25	130-140-56-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
26	4121A.23.00.030	Шток	Rod	Tige	Stange	Vástago	1
	4121A.23.10.002	Шток	Rod	Tige	Stange	Vástago	1
	4121A.23.20.002	Шток	Rod	Tige	Stange	Vástago	1
27	060-065-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
28	140x120-6	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	2
29	1-140-1	Кольцо защитное	Protective ring	Bague de protection	Sicherungsring	Anillo protector	2
30	4121A.23.13.000	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	1
31	397.6.3x100	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	1
32	4121.23.00.005	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1

Гидрораспределитель трехсекционный (рис. 73)

Гидравлик-Steuerblock aus drei Sektionen (Bild 73)

Distributeur hydraulique à trois sections (fig. 73)

Three-section hydraulic control valve (Fig. 73)

Секция рабочая в сборе

Манжета

Шайба

Пружина

Шайба

Хвостовик

Стакан

Шайба

Болт

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

Угольник

Шайба

Гайка M20x1,5

Шпилька

Шпилька

Пластина уплотнительная

Секция рабочая в сборе

Секция рабочая в сборе

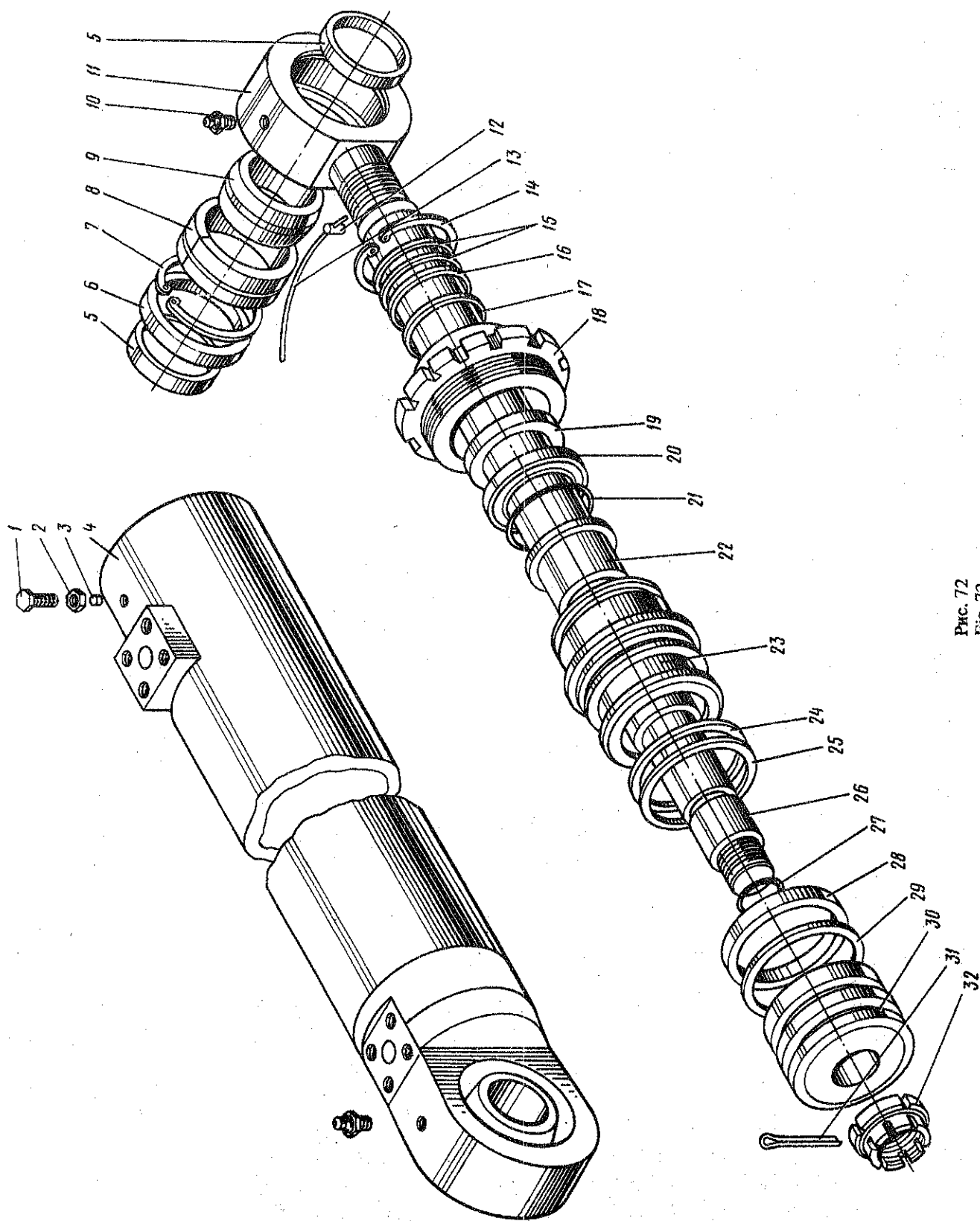


Рис. 72
Fig. 72
Bild 72

1	2	3	4	5	6	7	8
19	4121A.24.04.000	Секция напорная	Pressure section	Section de refoulement	Drucksektion	Sección impelente	1
20	520.16.10A	Клапан предохранительный	Safety valve	Soupape de sûreté	Sicherheitsventil	Válvula de seguridad	5
21	У4660.82.000-2	Блок перепускных клапанов	Bypass valve unit	Bloc de clapets de by-pass	Überströmventilblock	Блоке де вálвulas de derivación	2
22	4121A.24.00.002	Пластина уплотнительная	Sealing strip	Plaque d'étanchéité	Dichtungsplatte	Placa de empaquetadura	2
23	6402.18	Шайба	Washer	Rondelle	Scheite	Arandela	4
24	У4660.82.001-7	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
25	9833.034-040-36	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	8
26	У4650.80.008	Клапан обратный	Return valve	Clapet de retenue	Rückschlagventil	Válvula de retención	1
27	У4650.80.009	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
28	520.16.10.01.001	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Pasador hendido	5
29	9833.033-038-30	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
30	У4650.80.011	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	5
31	9833.020-025-30	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	5
32	520.16.10A.009	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
33	520.16.10A.007	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	5
34	9833.032-038-36	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	5
35	520.16.10A.009-01	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
36	520.16.10A.005	Стакан 1)	Sleeve 1)	Douille 1)	Glocke 1)	Vaso 1)	5
37	15804.M30x36	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	5
38	520.16.10A.008	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	5
39	5929.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	5
40	520.16.10A.011	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	5
41	2112.MM-0.5...1	Проволока	Wire	Fil	Draht	Alambre	5
42	18677	Пломба 2)	Lead-seal 2)	Plomb 2)	Plombe 2)	Precinto 2)	5
43	520.16.10.01.2457	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	5
44	520.16.10.01.8529	Тарелка	Head	Plateau	Teller	Platillo	5
45	520.16.10.01.8528	Золотник	Spool	Tiroir	Schieber	Válvula de distribución	5
46	520.16.10.01.2454	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	5
47	4121A.24.01.101	Золотник	Spool	Tiroir	Schieber	Válvula de distribución	3
48	4121A.24.01.104	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	3
49	У4660.82.004-1	Грязеуловник	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Quitafangos	3
50	У4960.02.001-2	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Pasador hendido	8

Взаимозаменяемые: 1) с 520.16.10A.006,
2) с 4121A.51.02.017.

Gegenseitig austauschbar mit: 1) 520.16.10A.006,
2) 4121A.51.02.017.

Interchangeable: 1) with 520.16.10A.006,
2) with 4121A.51.02.017.

Son intercambiables: 1) con 520.16.10A.006,
2) con 4121A.51.02.017.

Interchangeables: 1) avec la pièce 520.16.10A.006,
2) avec la pièce 4121A.51.02.017.

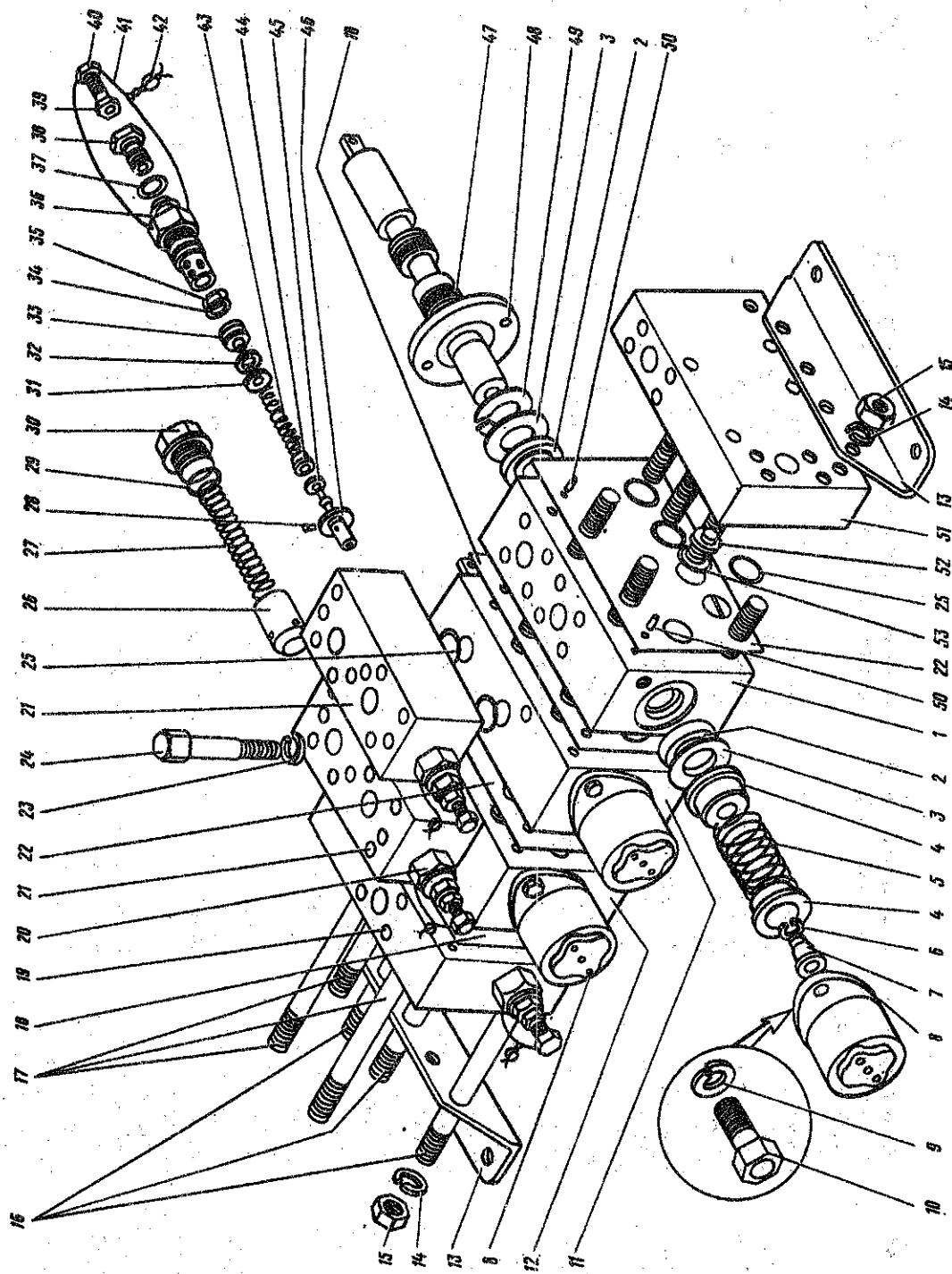


Рис. 73
Fig. 73
Bild 73

1	2	3	4	5	6	7	8
51	4121A.24.00.100	Крышка сливная для последовательного соединения двух распределителей	Return-line cover for successive connection of two control valves	Couvercle de drainage reliant les deux distributeurs	Abflußdeckel für Reihenschaltung von zwei Steuerblocks	Tapa de vaciado para el acoplamiento en serie de dos distribuidores	1
52	4121A.24.00.006	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	16
53	9833.038-044-36	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	16
4121A.25.00.000							
Гидрораспределитель четырёхсекционный (рис. 74)							
Four-section hydraulic control valve (Fig. 74)							
Distributeur hydraulique à quatre sections (fig. 74)							
Hydraulik-Steuerblock aus vier Sektionen (Bild 74)							
Distribuidor hidráulico de cuatro secciones (fig. 74)							
1	Y4660.82.015-1	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	8
2	Y4660.82.007-1	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
3	Y4660.82.018-1	Шайба опорная	Supporting washer	Rondelle d'appui	Tragscheibe	Arandela de apoyo	8
4	Y4660.82.006-1	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	4
5	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
6	4124A.24.01.103	Хвостовик	Tailpiece	Queue	Schaft	Rabera	3
7	4124A.24.01.102	Стакан	Sleeve	Douille	Glocke	Vaso	4
8	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	16
9	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	16
10	4121A.25.02.000	Секция рабочая в сборе	Working section, assy	Section de travail complete	Arbeitssektion, vollst.	Conjunto sección de trabajo	1
11	4121A.24.00.002	Пластина уплотнительная	Sealing strip	Plaque d'étanchéité	Dichtungsplatte	Placa de empaquetadura	3
12	Y4650.68.005-4	Демпфер	Damper	Amortisseur	Dämpfer	Amortiguador	1
13	4121A.25.03.000	Секция промежуточная	Intermediate section	Section intermédiaire	Zwischensektion	Sección intermedia	1
14	4121A.25.01.013	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
15	4121A.25.01.010	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
16	4121A.25.01.012	Упор	Stop	Butée	Anschlag	Tope	1
17	4121A.25.01.007	Хвостовик	Tailpiece	Queue	Schaft	Rabera	1
18	520.16.10A	Клапан предохранительный	Safety valve	Soupape de sûreté	Sicherheitsventil	Válvula de seguridad	3
19	Y4658.80.001-1	Угольник	Elbow	Cornière	Winkelstück	Angular	2
20	Y4960.02.002-2	Гайка M20x1,5	Nut M20x1.5	Ecrou M20x1.5	Mutter M20x1.5	Tuerca M20x1.5	12
21	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	12
22	4121A.25.00.002	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Espárrago	3
23	4121A.25.00.001	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Espárrago	3
24	4121A.24.04.000	Секция напорная	Pressure section	Section de refoulement	Drucksektion	Sección impelente	1
25	4121A.24.00.001	Пластина уплотнительная	Sealing strip	Plaque d'étanchéité	Dichtungsplatte	Placa de empaquetadura	3
26	4121A.25.01.000	Секция рабочая управления стрелой	Boom control working section	Section de travail commandant la flèche	Arbeitssektion zur Steuerung des Auslegers	Sección de trabajo del mando del aguilón	1
27	7798.08x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
28	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2

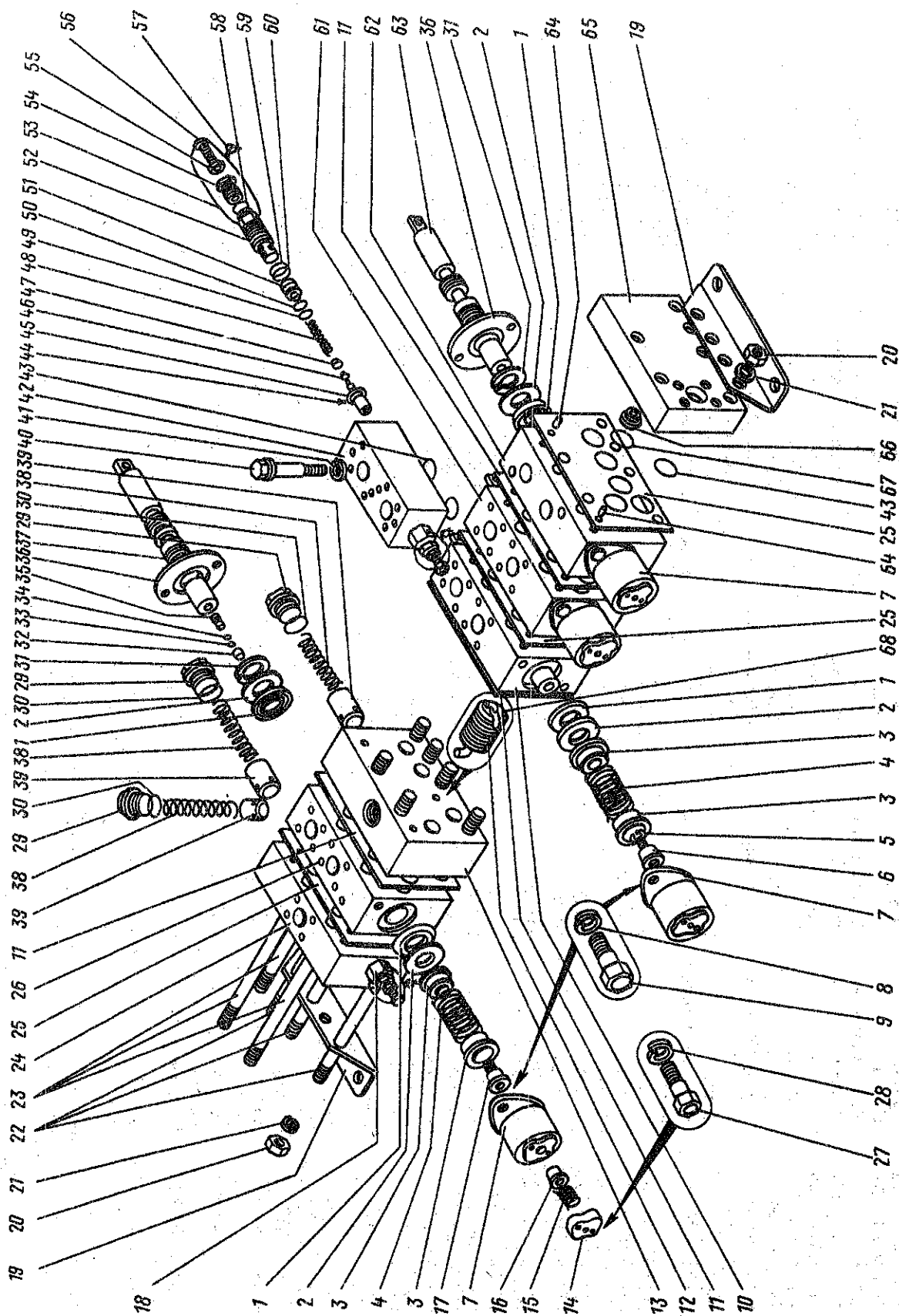


Рис. 74
Fig. 74
Bild 74

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Y4650.80.011	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	3
30	9833.033-038-30	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	3
31	Y4660.82.004-1	Грязеуловник	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Quitafangos	4
32	4121A.25.01.105	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
33	9833.014-018-25	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
34	18x14	Шайба защитная	Protective washer	Rondelle de protection	Sicherungsscheibe	Arandela protectora	1
35	4121A.25.01.104	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	1
36	4121A.24.01.104	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
37	4121A.25.01.107	Золотник	Spool	Tiroir	Schieber	Válvula de distribución	4
38	Y4650.80.009	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
39	Y4650.80.008	Клапан обратный	Return valve	Clapet de retenue	Rückschlagventil	Válvula de retención	3
40	Y4660.82.001-7	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
41	6402.18	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
42	Y4660.82.000-2	Блок перепускных клапанов	Bypass valve unit	Bloc de clapets de by-pass	Überströmventilsatz	Bloque de válvulas de derivación	1
43	9833.034-040-36	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	8
44	520.16.10.01.001	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Pasador hendido	3
45	520.16.10.01.2454	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	3
46	520.16.10.01.8528	Золотник	Spool	Tiroir	Schieber	Válvula de distribución	3
47	520.16.10.01.8529	Тарелка	Head	Plateau	Teller	Platillo	3
48	520.16.10.01.2457	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	3
49	9833.020-025-30	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	3
50	520.16.10A.009	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
51	520.16.10A.007	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	3
52	520.16.10A.005	Стакан ¹⁾	Sleeve ¹⁾	Douille ¹⁾	Glocke ¹⁾	Vaso ¹⁾	3
53	2112.MM-0.5...1	Проволока	Wire	Fil	Draht	Alambre	3
54	520.16.10A.008	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	3
55	5929.16	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
56	520.16.10A.011	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	3
57	18677	Пломба ²⁾	Lead-seal ²⁾	Plomb ²⁾	Plombe ²⁾	Precinto ²⁾	3
58	15804.M30x36	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	3
59	520.16.10A.009-01	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
60	9833.032-038-36	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	3
61	4121A.24.03.000	Секция рабочая в сборе	Working section, assy	Section de travail complète	Arbeitssektion, vollst.	Conjunto sección de trabajo	1
62	4121A.24.02.100	Секция рабочая в сборе	Working section, assy	Section de travail complète	Arbeitssektion, vollst.	Conjunto sección de trabajo	1
63	4121A.24.01.101	Золотник	Spool	Tiroir	Schieber	Válvula de distribución	3

Взаимозаменяемы: 1) с 520.16.10A.006,
2) с 4121A.51.02.017,
Gegenseitig austauschbar mit: 1) 520.16.10A.006,
2) 4121A.51.02.017.

Interchangeable: 1) with 520.16.10A.006,
2) with 4121A.51.02.017.
Son intercambiables: 1) con 520.16.10A.006,
2) con 4121A.51.02.017.

Interchangeable: 1) with 520.16.10A.006,
2) with 4121A.51.02.017.
Interchangeable: 1) avec la pièce 520.16.10A.006,
2) avec la pièce 4121A.51.02.017.

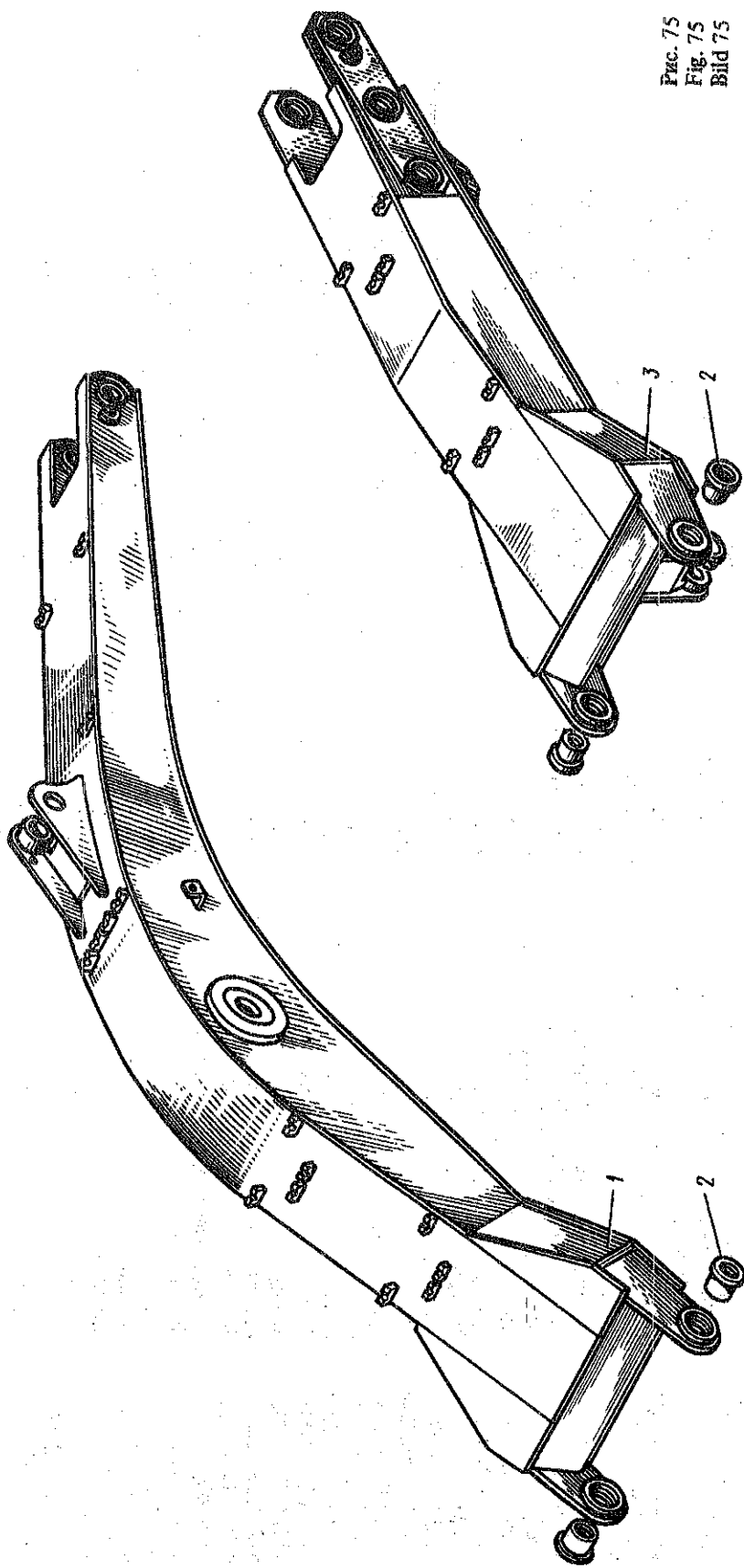


Рис. 75
Fig. 75
Bild 75

1	2	3	4	5	6	7	8
64	У4960.02.001-2	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Pasador hendido	12
65	4121A.25.00.100	Крышка сливная	Return-line cover	Couvercle de drainage	Abflußdeckel	Tapa de vaciado	1
66	4121A.24.00.006	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	24
67	9833.038-044-36	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	24
68	У4650.68.006-4	Демпфер	Damper	Amortisseur	Dämpfer	Amortiguador	1
	4121A.26.40.000, У1330.01.00.000Сб	Стрела (рис. 75)	Boom (Fig. 75)	Flèche (fig. 75)	Ausleger (Bild 75)	Агуилон (fig. 75)	
1	4121A.26.41.000	Стрела	Boom	Flèche	Ausleger	Агуилон	1
2	4121.28.00.003	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2+2
3	4121.28.01.000	Стрела сварная	Welded boom	Flèche soudée	Geschweißter Ausleger	Агуилон soldado	1

1	2	3	4	5	6	7	8
Y1330.02.00.0000C6							
		Стрела промежу- точная в сборе (рис. 76)	Intermediate boom assy (Fig. 76)	Flèche intermédiaire complète (fig. 76)	Zwischenausleger, vollst. (Bild 76)	Conjunto aguilón intermedio (fig. 76)	
1	4121.29.01.000	Стрела промежу- точная	Intermediate boom	Flèche intermédiaire	Zwischenausleger	Aguilón intermedio	1
2	4121.29.00.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
3	4121.29.11.000	Стрела промежу- точная	Intermediate boom	Flèche intermédiaire	Zwischenausleger	Aguilón intermedio	1
4121A.35.01.000							
		Гидроцилиндр грейфера (рис. 77)	Clamshell hydraulic cylinder (Fig. 77)	Vérin hydraulique de la benne preneuse (fig. 77)	Hydraulikzylinder des Greifers (Bild 27)	Cilindro hidráulico de la cuchara autoprensil (fig. 77)	
1	7798.10x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	1
2	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	1
3	4121A.23.00.032	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	1
4	4121A.35.01.450	Цилиндр	Cylinder	Vérin	Zylinder	Cilindro	1
5	1,6-04	Проволока l = 350 mm	Wire l = 350 mm	Fil l = 350 mm	Draht l = 350 mm	Alambre	1
6	4121A.23.00.102	Втулка	Bush	Douille	Buchse	l = 350 mm Casquillo	2
7	1,2-105x130-2	Манжета	Collar	Garniture	Manchette	Copa	2
8	B130	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
9	ШСЛ 90К1.01	Кольцо наружное	Outer ring	Bague extérieure	Außenring	Anillo exterior	1
10	ШСЛ 90К1.02	Кольцо внутреннее	Inner ring	Bague intérieure	Innering	Anillo interior	1
11	19853-01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
12	4121.23.00.041	Проушина	Eye lug	Oeil	Öse	Oreja	1
13	4121.23.00.026	Штифт	Lock pin	Goupille	Stift	Pasador	1
14	B110	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
15	4121A.23.00.035	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
16	4121A.23.00.034	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
17	4121A.23.00.033	Грязеуловитель	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Quitafangos	1
18	4121A.23.00.031	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
19	4121A.23.00.029	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
20	4121A.23.09.001	Манжета 110x90	Collar 110x90	Garniture 110x90	Manchette 110x90	Copa 110x90	1
21	4121A.23.09.002	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
22	4121A.23.12.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
23	4121A.35.01.351	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
24	130x140	Кольцо защитное	Protective ring	Bague de protection	Sicherungsring	Anillo protector	1
25	130-140-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
26	4121A.35.01.002	Шток	Rod	Tige	Stange	Vástago	1
27	055-065-58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
28	140x120-6	Манжета	Collar	Garniture	Manchette	Copa	1
29	1-140-1	Кольцо защитное	Protective ring	Bague de protection	Sicherungsring	Anillo protector	2
30	4121A.35.01.400	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	2
31	397,6,3x100	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	1
32	4121.23.00.005	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1

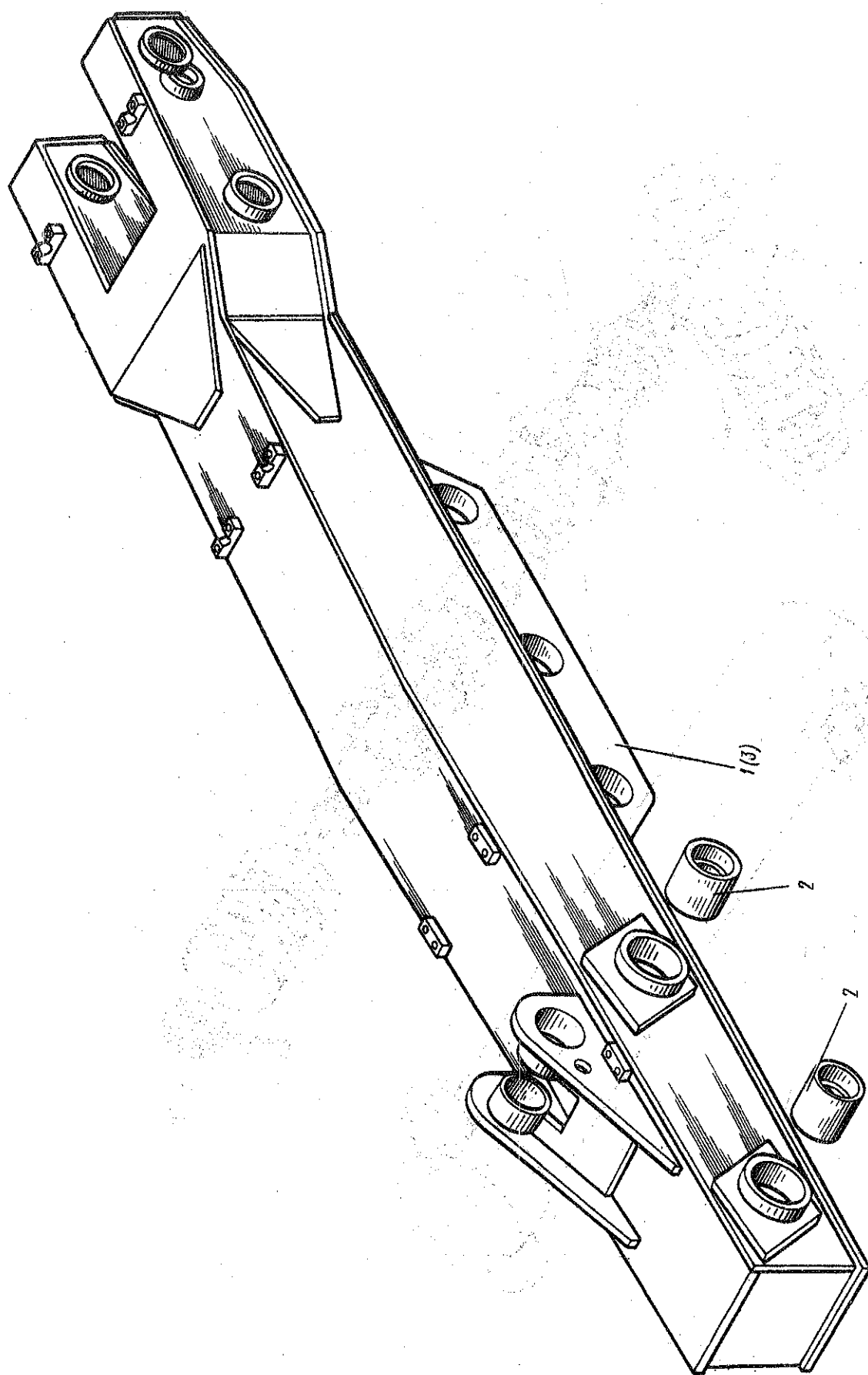
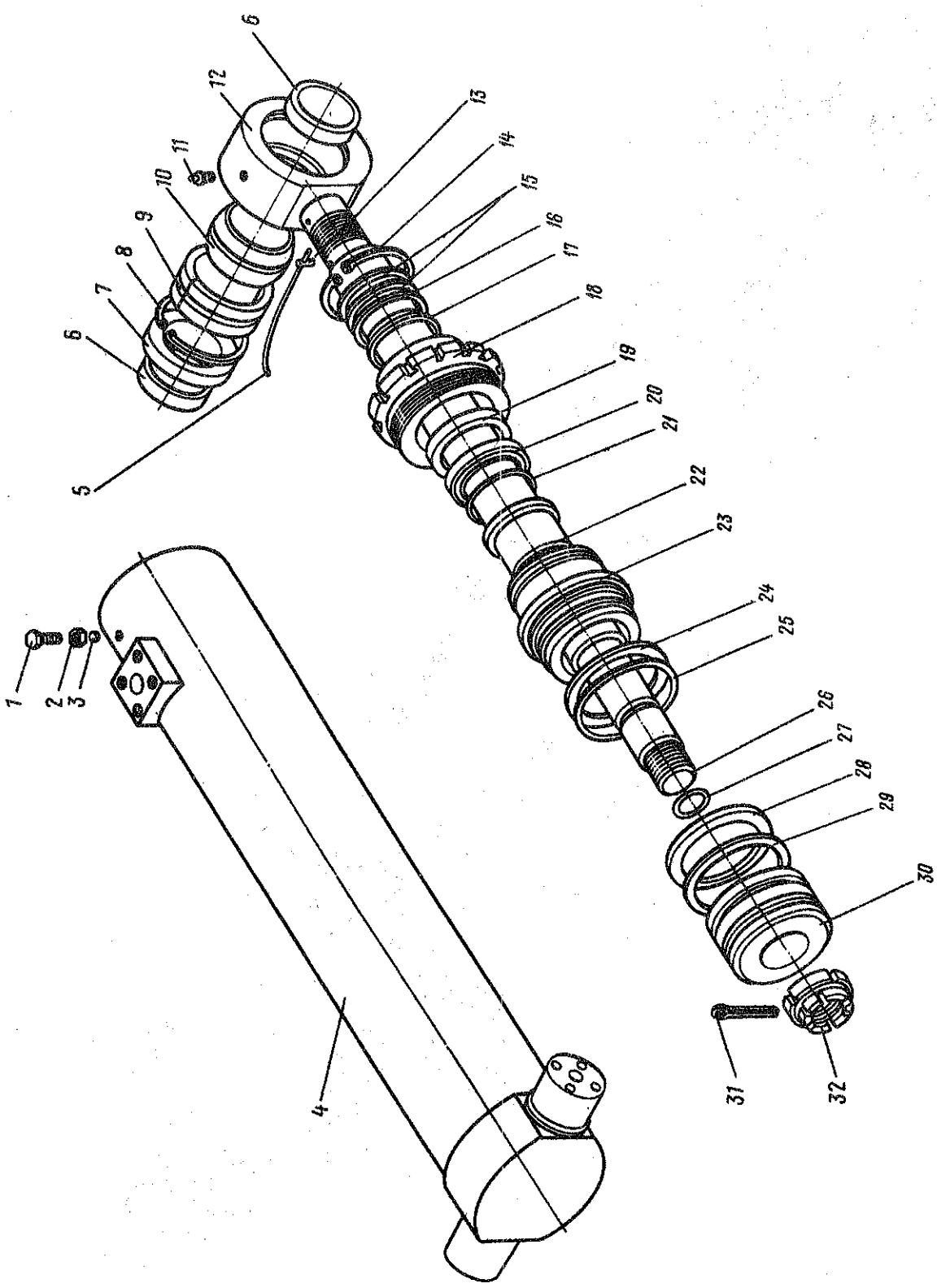


Рис. 76
Fig. 76
Bild 76

Pac. 77
 Fig. 77
 Bild 77



1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.35.40.000	Грейфер (рис. 78)	Clamshell (Fig. 78)	Benne preneuse (fig. 78)	Greifer (Bild 78)	Cuchara autoprensil (fig. 78)	
1	4121A.35.40.001	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Болон	1
2	4121A.35.01.000	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Hydraulikzylinder	Цилиндро hidráulico	1
3	4121A.35.41.200	Опора	Support	Appui	Stütze	Апоyo	1
4	4121A.35.43.000	Головка поворотная	Turning head	Tête tournante	Drehkopf	Сабезал гираторио	1
5	4121.35.07.000	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Болон	2
6	4121.35.00.001	Серьга	Shackle	Jumelle	Lasche	Грилете	1
7	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	8
8	4121.35.08.000	Подвеска	Hanger	Suspension	Aufhängung	Suspensión	1
9	5916.30	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
10	5915.30	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	4
11	7798.30x220	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
12	4121A.35.41.000	Рама	Frame	Bâti	Rahmen	Судро	1
13	070.080.58-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Анлло	12
14	4121.02.03.000	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Тиранте	2
15	4121A.35.40.150	Ось	Axle	Axe	Achse	Еje	4
16	7798.20x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	6
17	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	14
18	4121A.45.44.000	Челюсть (ковш 0,8 м³)	Jaw (bucket 0.8 m³)	Mâchoire (godet de 0.8 m³)	Greiferschale (Kübel 0.8 m³)	Мордаза (cuchara 0.8 m³)	2
	4121A.35.45.000	Челюсть (ковш 0,5 м³)	Jaw (bucket 0.5 m³)	Mâchoire (godet de 0.5 m³)	Greiferschale (Kübel 0.5 m³)	Мордаза (cuchara 0.5 m³)	2
	4121A.35.46.000	Челюсть (ковш 1 м³)	Jaw (bucket 1 m³)	Mâchoire (godet de 1 m³)	Greiferschale (Kübel 1 m³)	Мордаза (cuchara 1 m³)	2
19	7798.20x75	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	6
20	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	6
21	4121A.35.40.100	Ось	Axle	Axe	Achse	Еje	2
22	4121A.35.40.002	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	10*
23	7798.16x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	4
24	6402.16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	4
25	2.45.110	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Anschlagscheibe	Арандела де топе	1
26	4121A.35.42.000	Ползун	Slide	Coulisseau	Gleitstück	Сурсор	2
27	4121.02.03.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Саскуилло	12
	4121A.35.43.000	Головка поворотная (рис. 79)	Swing head (Fig. 79)	Tête tournante (fig. 79)	Drehkopf (Bild 79)	Сабезал гираторио (fig. 79)	
1	4121.35.05.450	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Сурпо	1
2	12-120x150-2	Манжета	Collar	Garniture	Manchette	Сопа	1
3	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	1
4	8338.318	Подшипник	Bearing	Roulement	Lager	Соjнете	2
5	4121.35.05.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Саскуилло	1
6	11872.80	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	1
7	11871.80	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тuerca	1

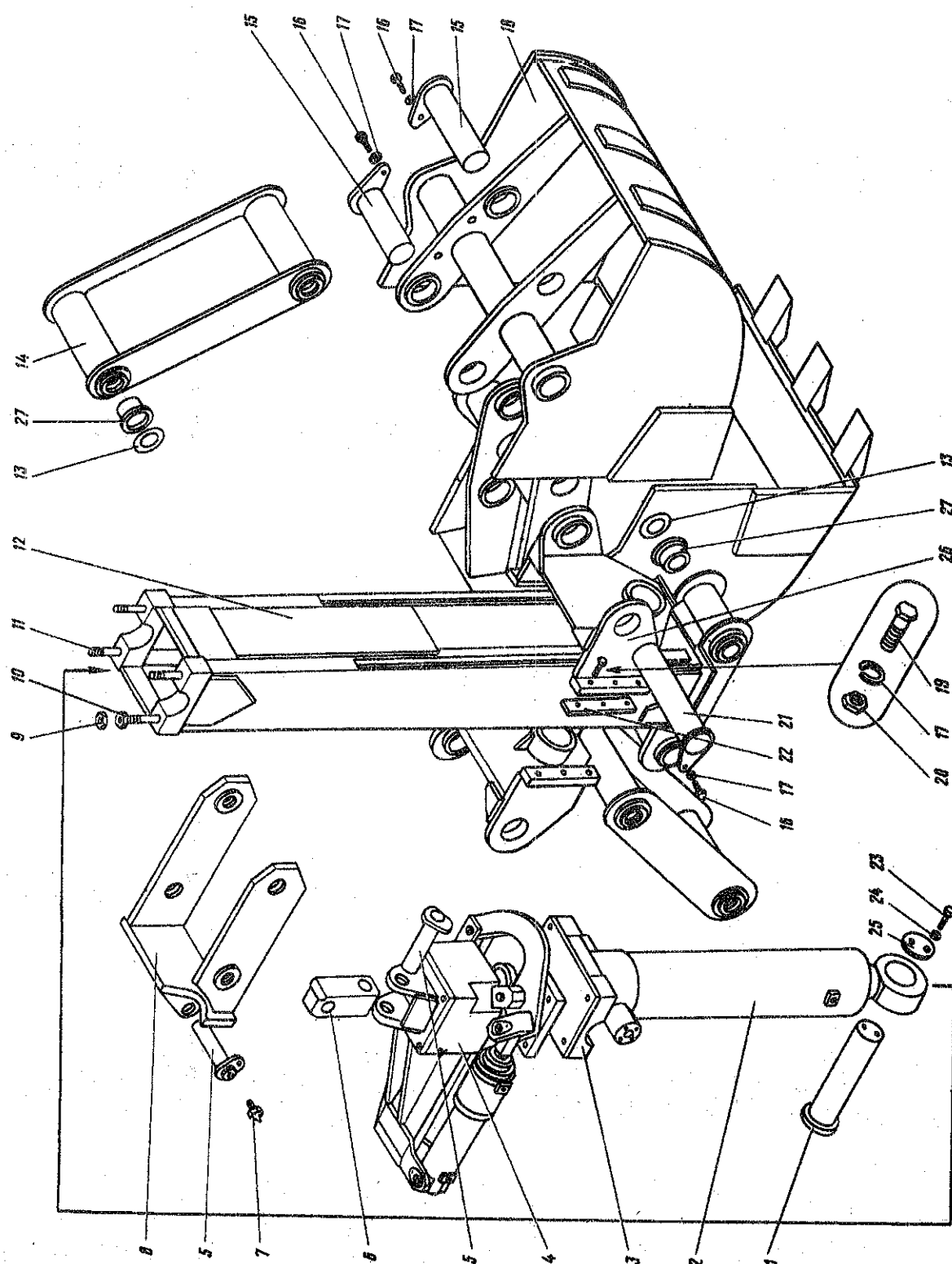


Рис. 78
Fig. 78
Bild 78

1	2	3	4	5	6	7	8
8	4121.35.05.005	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
9	4121.35.05.013	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
10	4121.35.05.500	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
11	4121.35.05.502	Планка	Strip	Plaque	Latte	Placa	2
12	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
13	4121.35.05.700	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
14	7798.08x16	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
15	6402.08	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
16	4121.35.05.350	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
17	4121.35.05.400	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Hydraulikzylinder	Cilindro hidráulico	1
18	4121.05.00.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
19	4121.35.05.012	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
20	4121.35.05.650	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
21	6402.24	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
22	7798.24x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
23	4121.35.05.010	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	1
24	4121.35.05.600	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	1
25	397.06.3x50	Шплинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	2
26	11371.30	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
27	4121.35.05.011	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	2
28	4121.35.05.014	Планка	Strip	Plaque	Latte	Placa	2
29	11871.39x1.5	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
30	4121A.35.43.100	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
31	1.6-0.4	Проволока	Wire	Fil	Draht	Alambre	1
			l = 1 m	l = 1 m	l = 1 m		

4121A.35.50.000

Установка удлини- теля грейфера (рис. 80)

1	7798.30x90	Болт
2	5915.30	Гайка
3	5916.30	Гайка
4	7798.12x55	Болт
5	6402.12	Шайба
6	4121A.35.54.010	Труба сварная
7	4121.20.09.037	Платик
8	PВД 25x1000	Рукав
9	4121A.35.51.000	Удлинитель
10	4121A.04.07.150	Буфер
11	7798.20x50	Болт
12	6402.20	Шайба
13	5915.20	Гайка

Clamshell extension assembly (Fig. 80)

Bolt
Nut
Nut
Bolt
Washer
Welded pipe
Plate
Hose
Extension
Buffer
Bolt
Washer
Nut

Rallonge de la benne preneuse (fig. 80)

Boulon
Ecrou
Ecrou
Boulon
Rondelle
Tube soudé
Plat
Manche
Rallonge
Amortisseur
Boulon
Rondelle
Ecrou

Verlängerungsstück des Greifers mit Befestigungs- mitteln (Bild 80)

Schraube
Mutter
Mutter
Schraube
Scheibe
Schweißrohr
Deckblech
Schlauch
Verlängerungsstück
Puffer
Schraube
Scheibe
Mutter

Instalación alargador de la cuchara autoprensil (fig. 80)

Tornillo
Tuerca
Tuerca
Tornillo
Arandela
Tubo soldado
Placa
Manguera
Alargador
Parachoques
Tornillo
Arandela
Tuerca

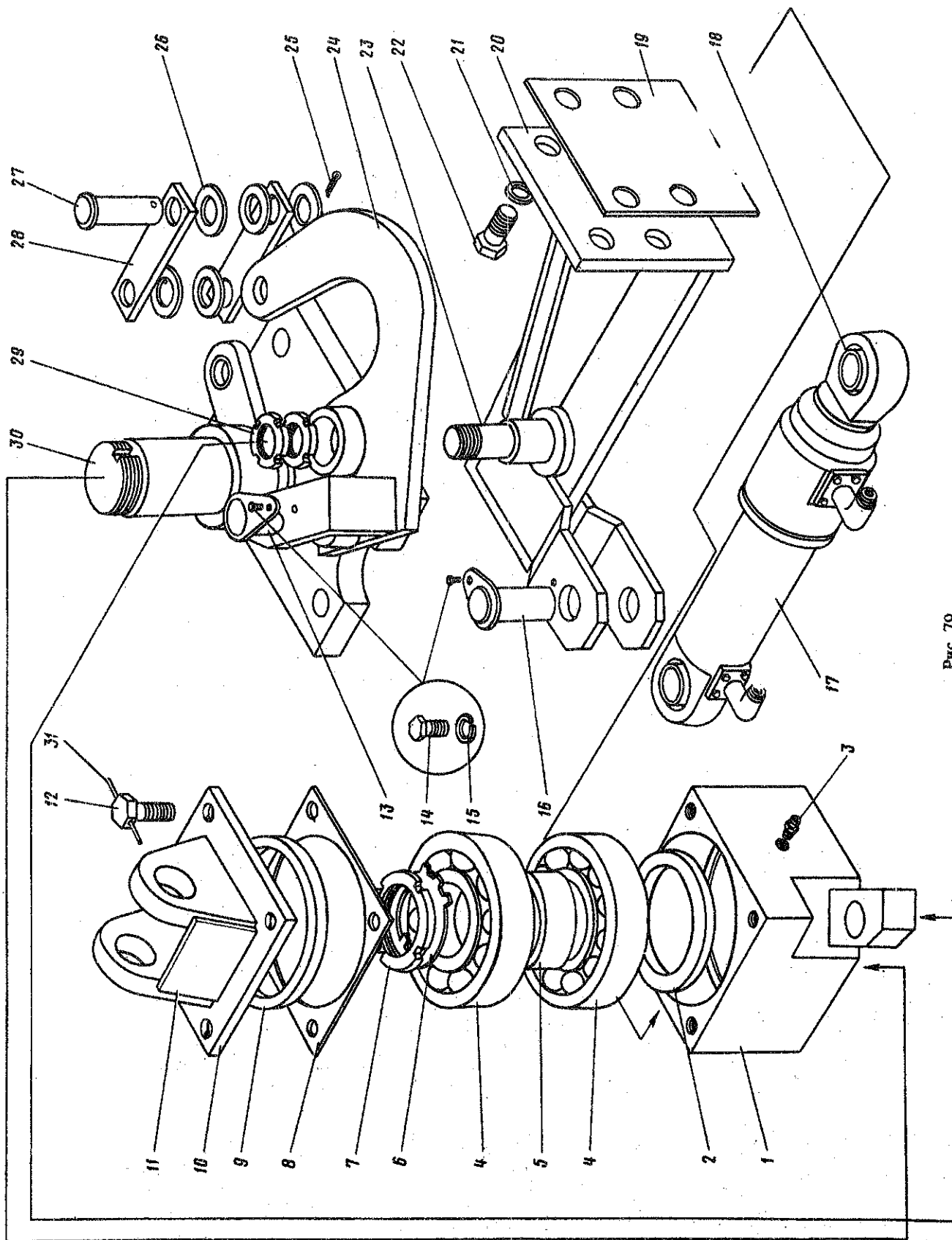


Рис. 79
Fig. 79
Bild 79

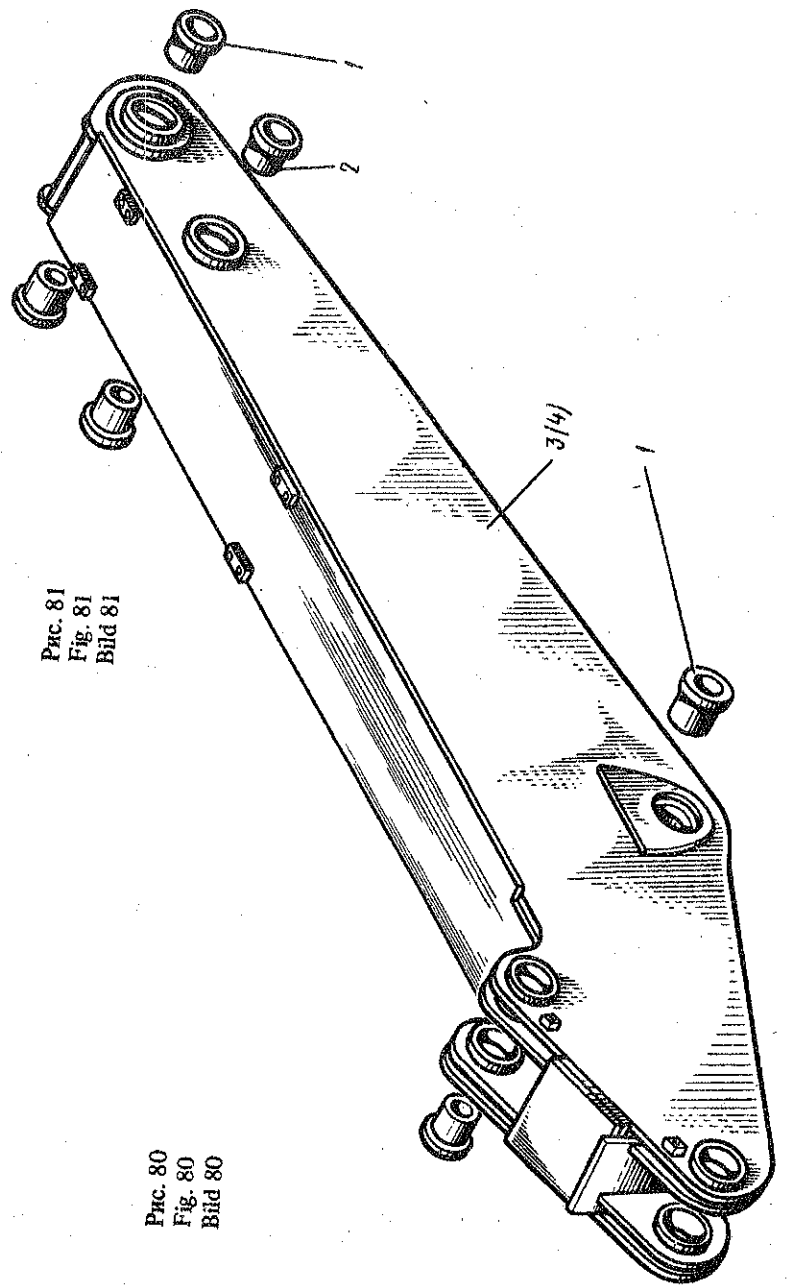
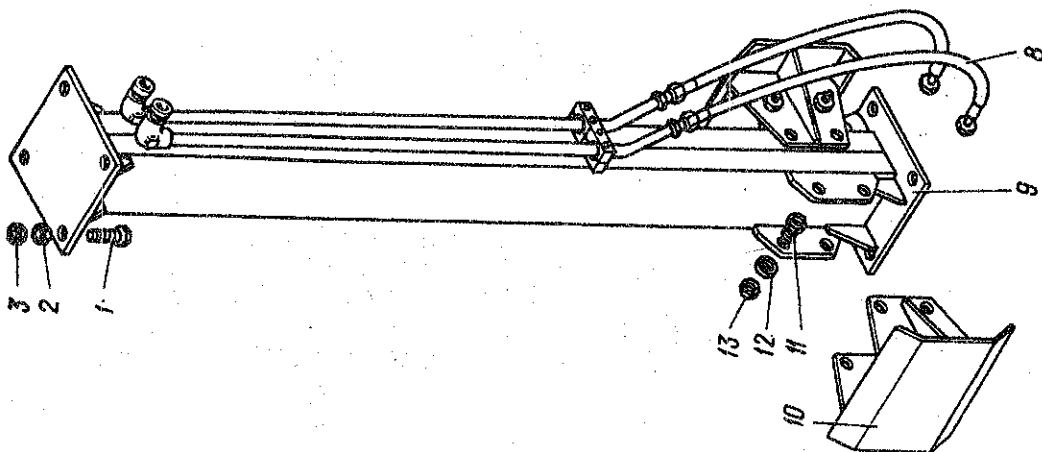
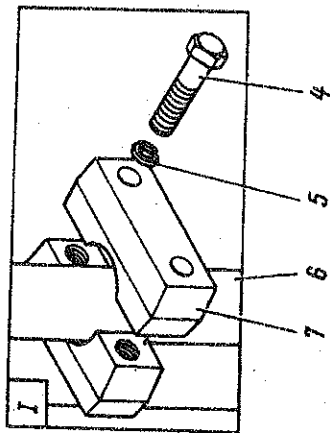


Рис. 81
Fig. 81
Bild 81

Рис. 80
Fig. 80
Bild 80



1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.48.00.000 (4121A.30.30.000)	Рукоять (рис. 81)	Bucket arm (Fig. 81)	Bras (fig. 81)	Stiel (Bild 81)	Бразо (fig. 81)	
1	4121A.30.00.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
2	4121.02.03.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
3	4121A.48.01.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Бразо	1
4	4121A.30.30.100	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Бразо	1
	4121A.49.00.000	Установка удлинен- ной рукояти рабоче- го оборудования обратная лопата (рис. 82)	Extended bucket arm of drag shovel attach- ment (Fig. 82)	Bras allongé de la pelle rétro (fig. 82)	Verlängerter Stiel des Tiefloßfells mit Befesti- gungsmitteln (Bild 82)	Instalacion del brazo alargado del equipo de trabajo pala retro- excavadora (fig. 82)	
1	7798.20x60	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	3
2	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
3	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
4	4121.02.00.100	Палец ¹⁾	Pin ¹⁾	Axe ¹⁾	Болzen ¹⁾	Булón ¹⁾	2
5	4121A.23.20.000	Гидроцилиндр ковша ¹⁾	Bucket hydraulic cylinder ¹⁾	verin hydraulique du godet ¹⁾	гидравлический цилиндр Лöffels ¹⁾	cilindro hidráulico de la cuchara ¹⁾	1
6	4121A.49.01.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Бразо	1
7	070-080-58-2-2	Кольцо ¹⁾	Ring ¹⁾	Bague ¹⁾	Ring ¹⁾	Аннло ¹⁾	6
8	4121.02.00.005	Шайба ¹⁾	Washer ¹⁾	Rondelle ¹⁾	Scheibe ¹⁾	Arandela ¹⁾	36*
9	4121.02.00.004	Шайба ¹⁾	Washer ¹⁾	Rondelle ¹⁾	Scheibe ¹⁾	Arandela ¹⁾	3
10	6402.12	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8+6 ¹⁾
11	19853.01.3	Масленка ¹⁾	Lubricator ¹⁾	Graisseur ¹⁾	Ölbüchse ¹⁾	Engrasador ¹⁾	6
12	7798.12x30	Болт ¹⁾	Bolt ¹⁾	Boulon ¹⁾	Schraube ¹⁾	Tornillo ¹⁾	6
13	7798.16x30	Болт ¹⁾	Bolt ¹⁾	Boulon ¹⁾	Schraube ¹⁾	Tornillo ¹⁾	2
14	6402.16	Шайба ¹⁾	Washer ¹⁾	Rondelle ¹⁾	Scheibe ¹⁾	Arandela ¹⁾	2
15	4121.02.00.002	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
16	4121.01.00.005	Шайба ¹⁾	Washer ¹⁾	Rondelle ¹⁾	Scheibe ¹⁾	Arandela ¹⁾	11*
17	090-100-58-2-2	Кольцо ¹⁾	Ring ¹⁾	Bague ¹⁾	Ring ¹⁾	Аннло ¹⁾	2
18	4121.02.02.000	Угольник ¹⁾	Elbow ¹⁾	Cornière ¹⁾	Winkelstück ¹⁾	Angular ¹⁾	1
19	4121.02.03.000	Тяга ¹⁾	Rod ¹⁾	Tringle ¹⁾	Zuglasche ¹⁾	Tirante ¹⁾	1
20	4121.02.03.002	Втулка ¹⁾	Bush ¹⁾	Douille ¹⁾	Buchse ¹⁾	Casquillo ¹⁾	4
21	4121A.02.00.700	Палец ¹⁾	Pin ¹⁾	Axe ¹⁾	Болzen ¹⁾	Булón ¹⁾	2
22	4121.56.00.000	Ковш	Bucket	Godet	Löffel	Cuchara	1
23	4121.02.00.500	Палец ¹⁾	Pin ¹⁾	Axe ¹⁾	Болzen ¹⁾	Булón ¹⁾	1
24	4121.02.00.400	Палец ¹⁾	Pin ¹⁾	Axe ¹⁾	Болzen ¹⁾	Булón ¹⁾	1
25	4121.02.00.450	Палец ¹⁾	Pin ¹⁾	Axe ¹⁾	Болzen ¹⁾	Булón ¹⁾	1
26	ВЗНП 25x1000	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Мanguera	2
27	РВД 25x1000	Рукав ²⁾	Hose ²⁾	Flexible ²⁾	Schlauch ²⁾	Мanguera ²⁾	2

1) Применяется в оборудовании обратная лопата со стандартной рукоятью, рис. 5.

2) Применяется при отсутствии поз. 26.

1) Used in drag shovel attachment with standard bucket arm, Fig. 5.

2) Used when Ref. No. 26 is not installed.

1) Pour la pelle rétro à bras standard (fig. 5).

2) S'utilise à défaut de la pièce rep. 26.

1) Gehört zur Ausrüstung des Tiefloßfells mit genormtem Stiel, Bild 5.

2) Wird verwendet, wenn das Teil Pos. 26 ausbleibt.

1) Se emplea en el equipo pala retroexcavadora con el brazo estandar, fig. 5.

2) Se emplea al estar ausente la posición 26.

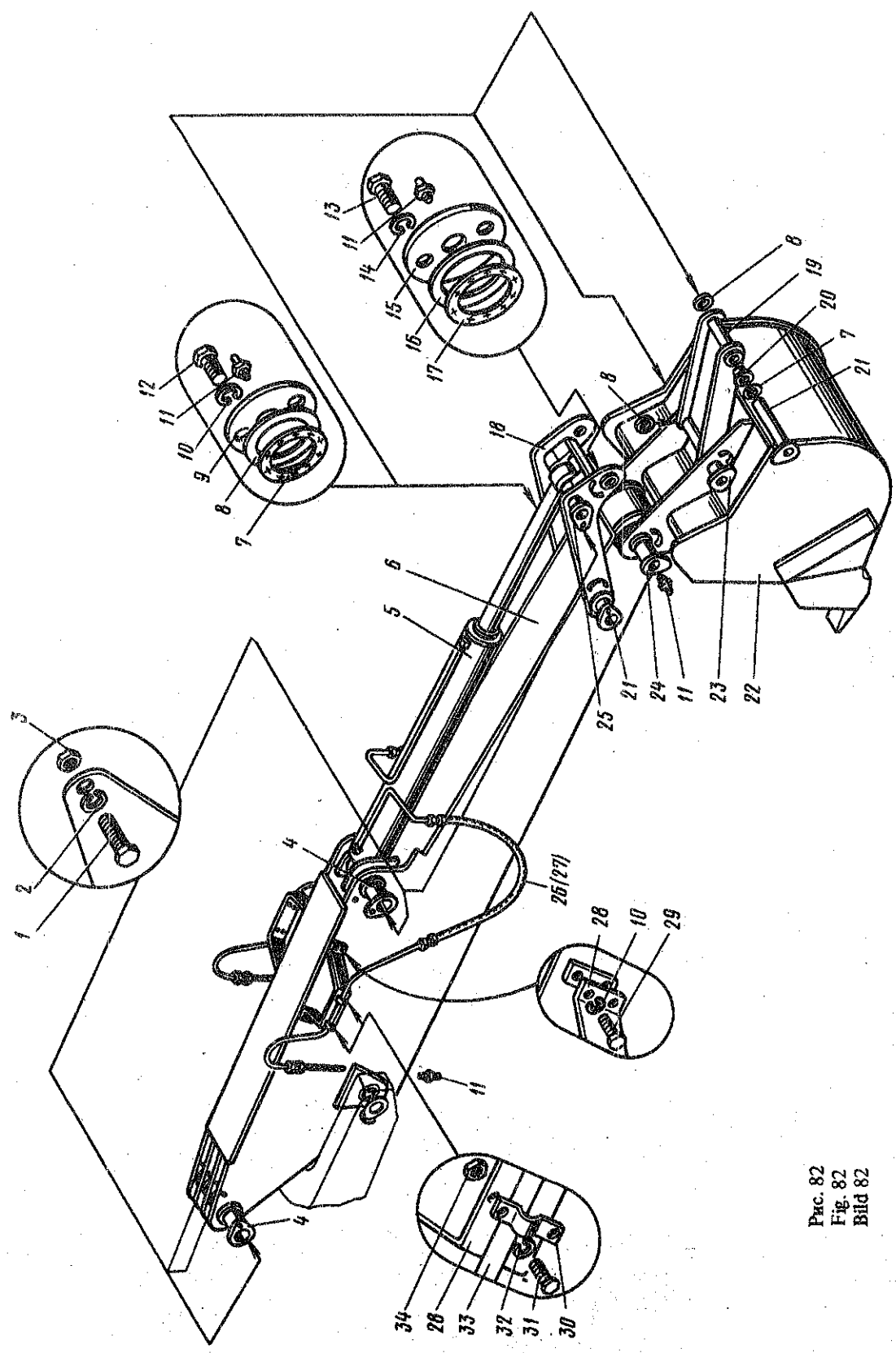


Рис. 82
Fig. 82
Bild 82

1	2	3	4	5	6	7	8
28	4121A.49.00.001	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	2
29	7798.12x25	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8
30	4121.02.09.003	Скоба	Clamp	Attache	Bügel	Grapa	4
31	7798.10x30	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	8
32	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	8
33	4121A.49.03.100	Труба сварная	Welded pipe	Tube soudé	Schweißrohr	Tubo soldado	2
34	5915.10	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	8

1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.49.01.000	Рукоять (рис. 83)	Bucket arm (Fig. 83)	Bras (fig. 83)	Stiel (Bild 83)	Bras (fig. 83)	
1	4121.30.00.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
2	4121A.49.02.000	Рукоять	Bucket arm	Bras	Stiel	Bras	1
3	4121.02.03.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
	4121.53.10.000	Ковш прямой лопаты 1 м ³ (рис. 84)	Face shovel bucket 1 m ³ (Fig. 84)	Godet de la pelle butte de 1 m ³ (fig. 84)	Hochöffel 1 m ³ (Bild 84)	Cuchara de la pala de desmonte 1 m ³ (fig. 84)	
1	4121.53.02.001	Засов	Latch	Verrou	Riegel	Pestillo	1
2	4121.53.02.004	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
3	11371.30	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
4	11371.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
5	5915.20	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
6	5915.08	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
7	4121.53.02.250	Подвеска	Hanger	Suspension	Aufhängung	Suspensión	1
8	4121.53.02.200	Цепь	Chain	Chaîne	Kette	Cadena	1
9	4121.53.02.002	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Espárrago	1
10	4121.53.02.003	Палец	Pin	Doigt	Bolzen	Bulón	1
11	397.04x40	Шпилька	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	2
12	4121.52.02.100	Днище	Door	Fond	Löffelboden	Fondo	1
13	4121.37.07.102	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
14	9649.30	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
15	397.6.3x50	Шпилька	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	2
16	4121.53.03.000	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	1
17	4121.05.00.100	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
18	6402.10	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
19	7798.10x20	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
20	4121.37.02.003	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
21	4121.37.00.006	Тяга	Rod	Tringle	Zuglasche	Tirante	2
22	4121.37.00.004	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
23	397.10x112	Шпилька	Cotter	Goupille	Splint	Pasador hendido	3
24	4121.37.04.000	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
25	6402.20	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
26	4121.53.00.009	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	1
27	4121.53.00.003	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
28	7798.20x40	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	2
29	4121.53.00.006	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
30	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbüchse	Engrasador	4
31	4121.52.00.013	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	16
32	4121.53.00.007	Зуб	Tooth	Dent	Reißzahn	Diente	5
33	4121.52.00.012	Чека	Cotter	Goupille d'arrêt	Vorstecker	Pasador de aletas	5
34	4121.53.11.000	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
35	4121.37.02.002	Скоба	Clamp	Etrier	Bügel	Grapa	1

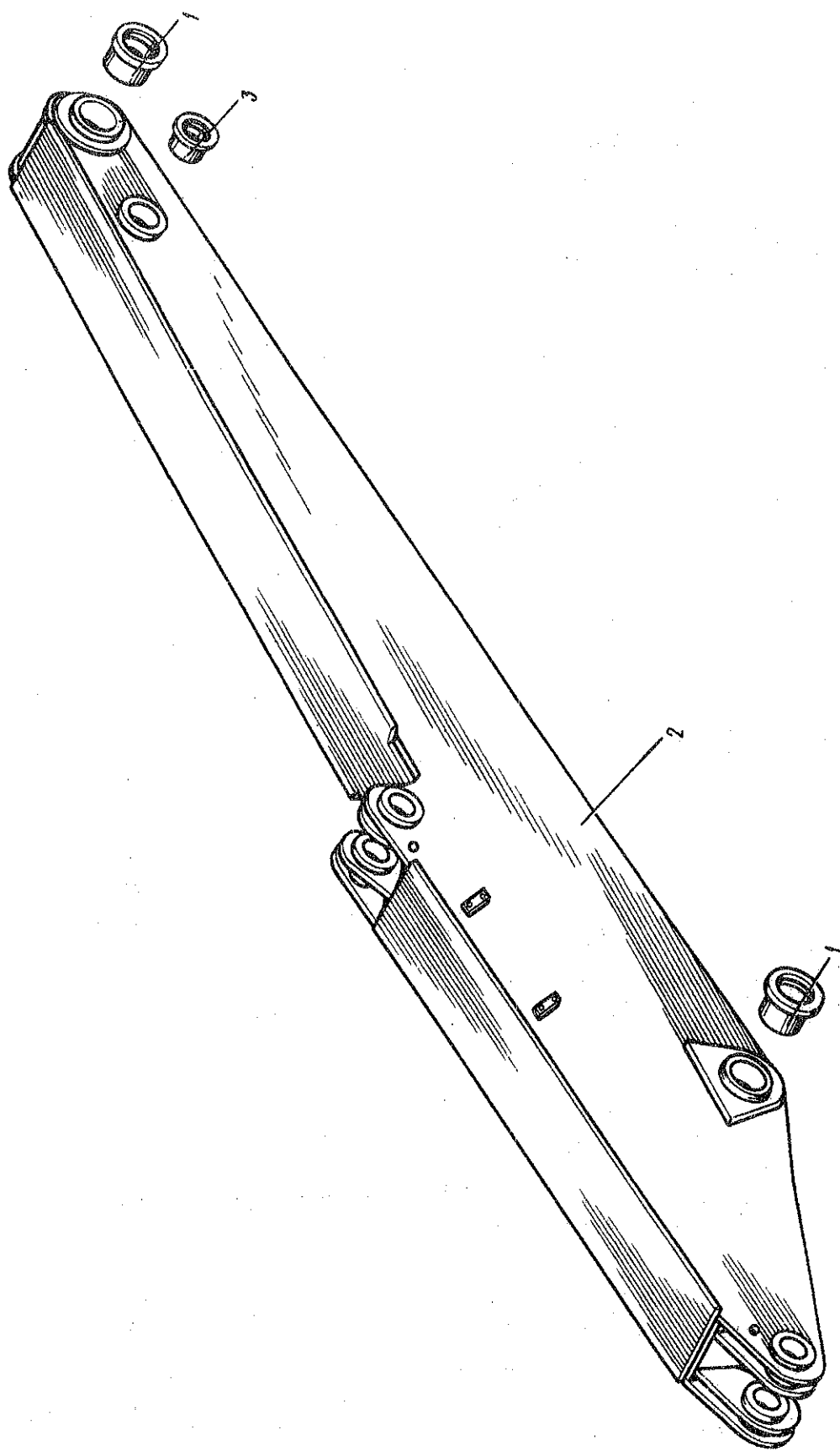


Рис. 83
Fig. 83
Bild 83

1	2	3	4	5	6	7	8
36	4121.53.00.005	Ось чека ¹⁾	Axe Cotter ¹⁾	Axe Goupille d'arrêt ¹⁾	Achse Vorstecker ¹⁾	Eje Pasador de aletas ¹⁾	1
37	4121.53.00.008	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	3
38	4121.02.00.005	Планка сменная	Replaceable strip	Plaque remplaçable	Auswechselbare Latte	Placa intercambiable	8*
39	4121.53.00.001	Защелка	Rivet	Rivet	Niet	Remache	1
40	10301.10x50	Ковш обратной лопаты 0,65 м³ (рис. 85)	Drag shovel bucket 0,65 m³ (Fig. 85)	Godet de la pelle rétro de 0,65 m³ (fig. 85)	Tiefloffel 0,65 m³ (Bild 85)	Cuchara de la pala retroexcavadora 0,65 m³ (fig. 85)	2
1	4121.52.00.013	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	14*
2	4121.53.00.007	Зуб чека	Tooth Cotter	Dent Goupille d'arrêt	Reißzahn Vorstecker	Diente Pasador de aletas	4
3	4121.52.00.012	Ковш обратной лопаты 0,65 м³	Drag shovel bucket 0,65 m³	Godet de la pelle rétro de 0,65 m³	Tiefloffel 0,65 m³	Cuchara de la pala retroexcavadora 0,65 m³	4
4	4121.56.00.000						1
4121A.56.10.000	Ковш обратной лопаты 0,3 м³ (рис. 86)	Drag shovel bucket 0,3 m³ (Fig. 86)	Godet de la pelle rétro de 0,3 m³ (fig. 86)	Tiefloffel 0,3 m³ (Bild 86)	Cuchara de la pala retroexcavadora 0,3 m³ (fig. 86)		
1	4121.52.00.013	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	12*
2	4121.53.00.007	Зуб чека	Tooth Cotter	Dent Goupille d'arrêt	Reißzahn Vorstecker	Diente Pasador de aletas	3
3	4121.52.00.012	Ковш обратной лопаты 0,3 м³	Drag shovel bucket 0,3 m³	Godet de la pelle rétro de 0,3 m³	Tiefloffel 0,3 m³	Cuchara de la pala retroexcavadora 0,3 m³	3
4	4121.56.10.000						1
4121.57.00.000	Ковш обратной лопаты 1 м³ (рис. 87)	Drag shovel bucket 1 m³ (Fig. 87)	Godet de la pelle rétro de 1 m³ (fig. 87)	Tiefloffel 1 m³ (Bild 87)	Cuchara de la pala retroexcavadora 1 m³ (fig. 87)		
1	4121.57.00.000	Ковш обратной лопаты 1 м³	Drag shovel bucket 1 m³	Godet de la pelle rétro de 1 m³	Tiefloffel 1 m³	Cuchara de la pala retroexcavadora 1 m³	1
2	4121.52.00.012	Чека	Cotter	Goupille d'arrêt	Vorstecker	Pasador de aletas	5
3	4121.52.00.013	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	16*
4	4121.53.00.007	Зуб	Tooth	Dent	Reißzahn	Diente	5
4121A.57.10.000	Ковш обратной лопаты 1,25 м³ (рис. 88)	Drag shovel bucket 1,25 m³ (Fig. 88)	Godet de la pelle rétro de 1,25 m³ (fig. 88)	Tiefloffel 1,25 m³ (Bild 88)	Cuchara de la pala retroexcavadora 1,25 m³ (fig. 88)		
1	4121A.57.10.000	Ковш обратной лопаты 1,25 м³	Drag shovel bucket 1,25 m³	Godet de la pelle rétro de 1,25 m³	Tiefloffel 1,25 m³	Cuchara de la pala retroexcavadora 1,25 m³	1

1) Применяется вместо детали поз. 23.

1) Wird anstelle des Teils Pos. 23 verwendet.

1) Used instead of part Ref. No. 23.

1) Se utiliza en vez de la pieza posición 23.

1) S'utilise en remplacement de la pièce rep. 23.

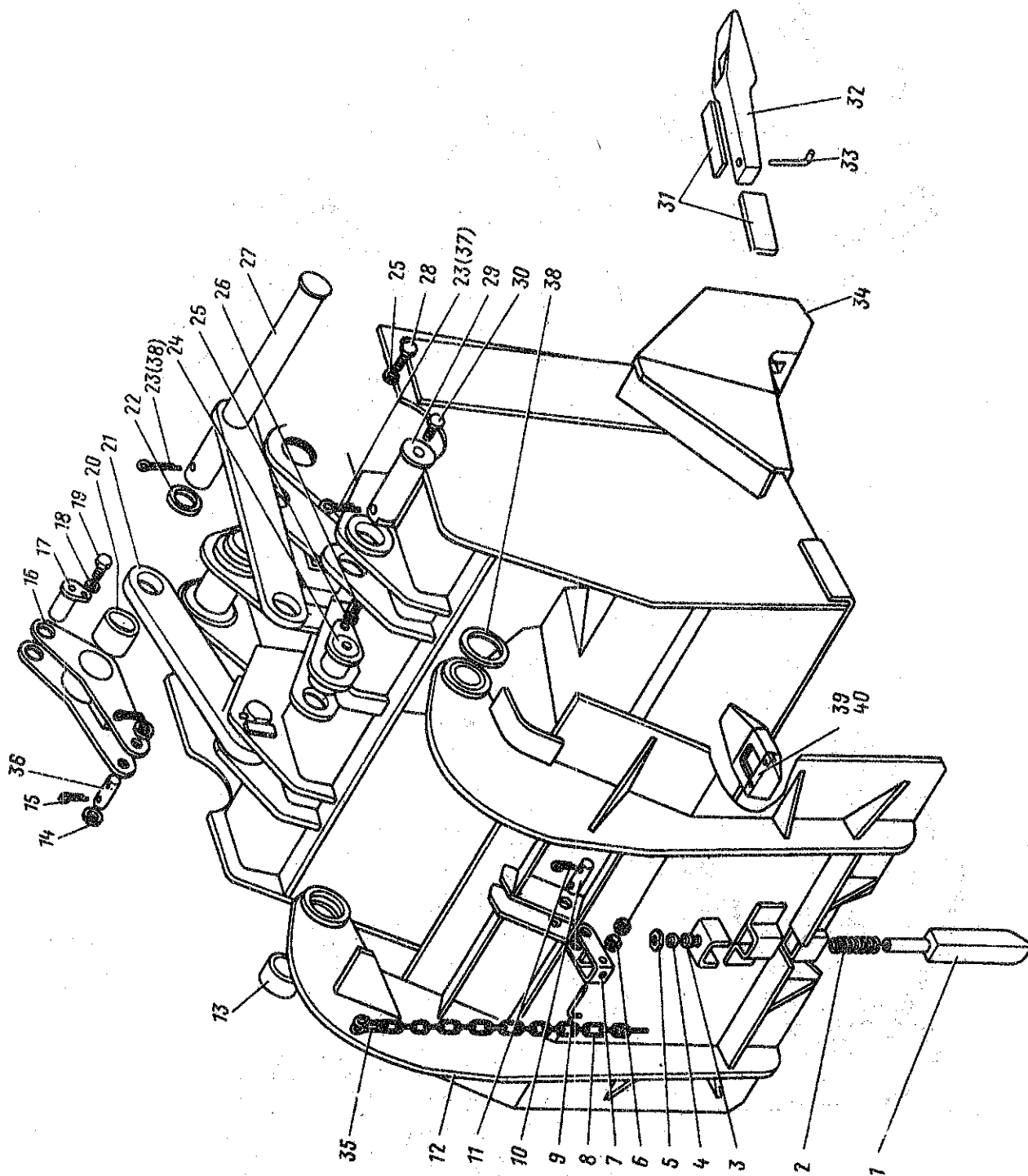


Рис. 84
Fig. 84
Bild 84

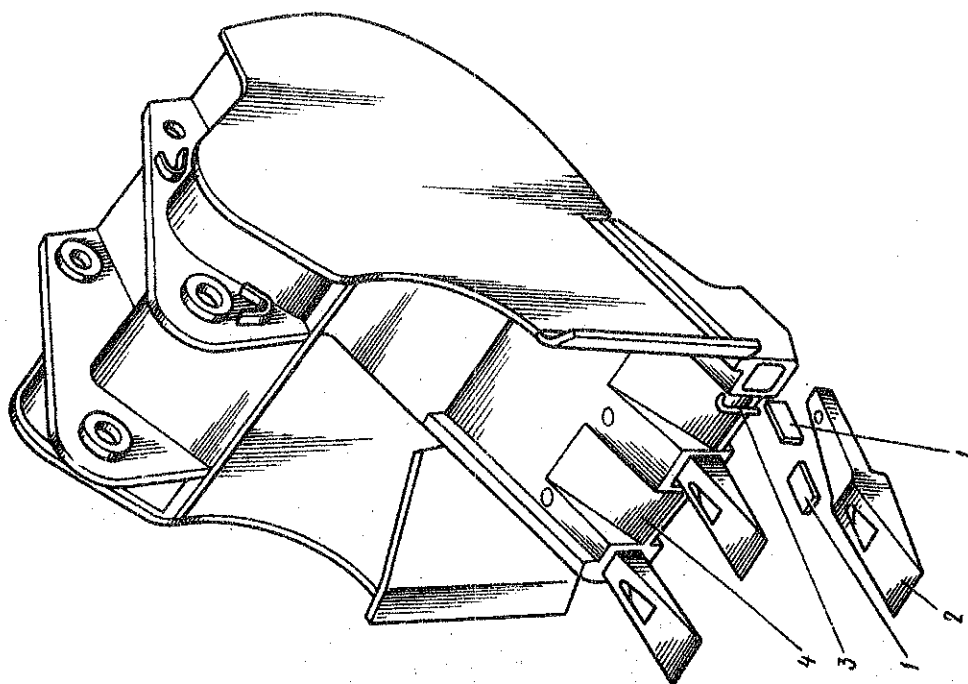


Рис. 86
Fig. 86
Bild 86

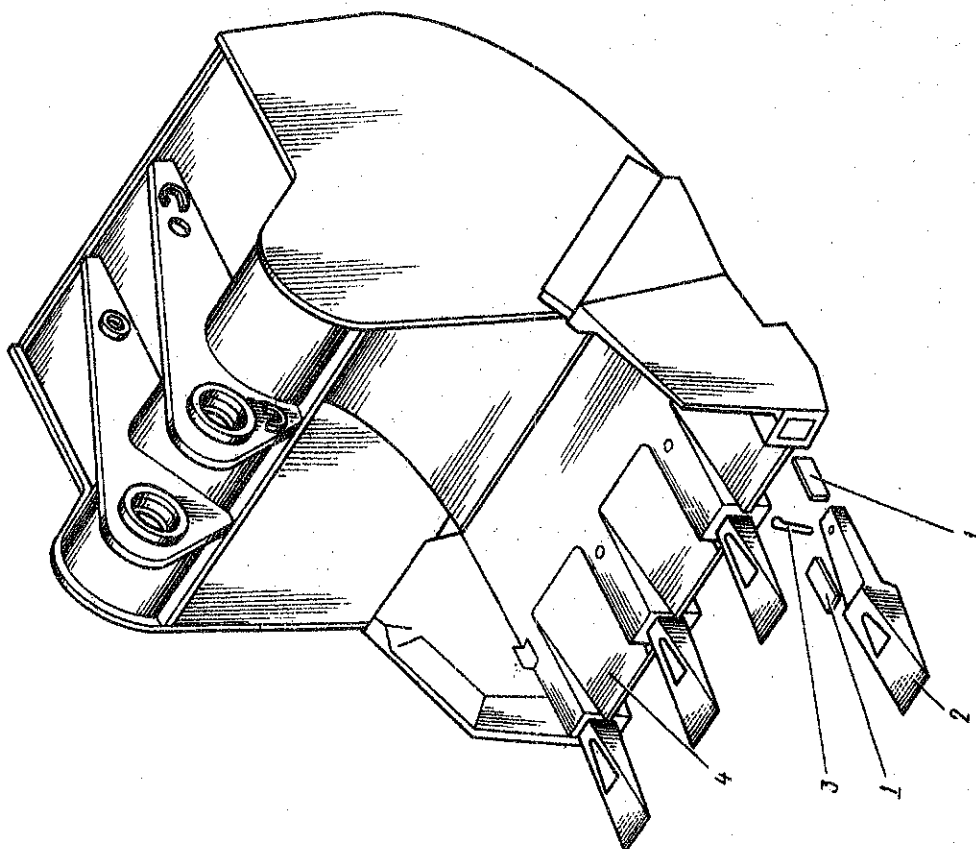


Рис. 85
Fig. 85
Bild 85

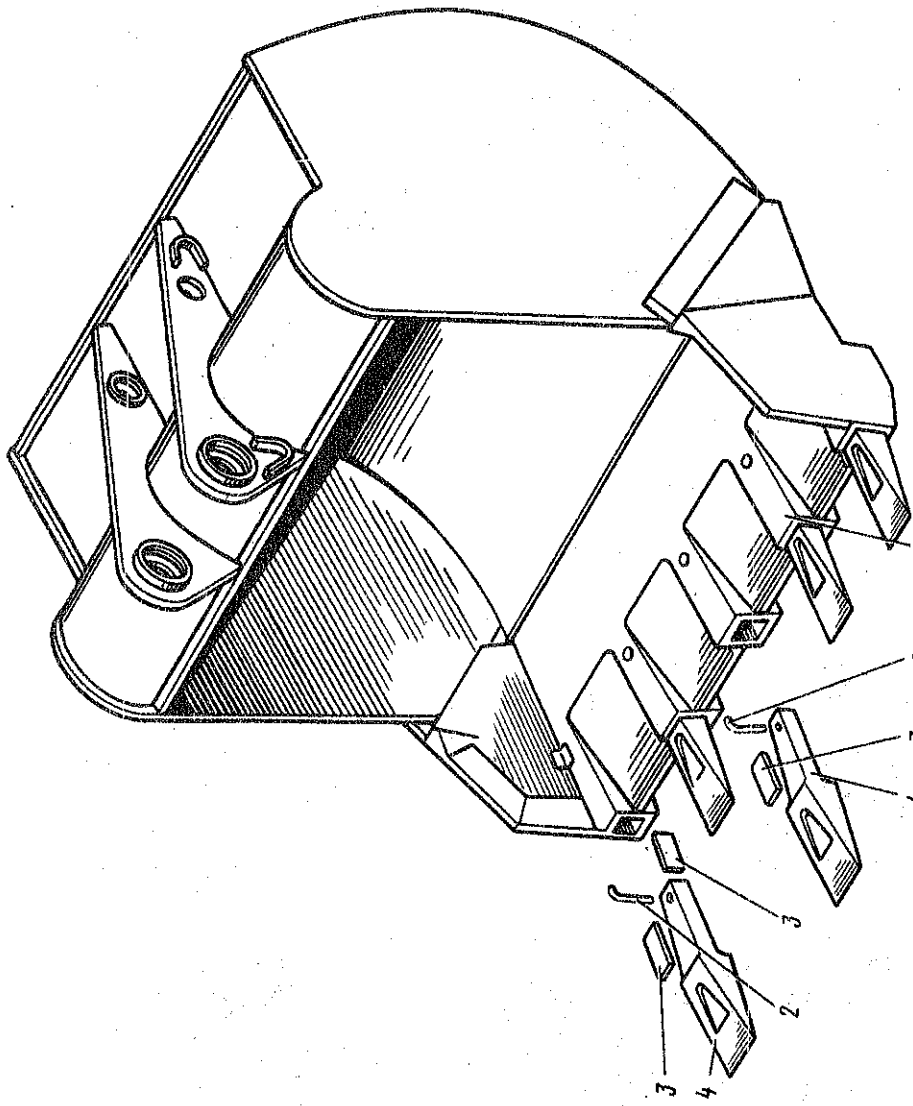


Рис. 87
Fig. 87
Bild 87

1	2	3	4	5	6	7	8
2	4121.52.00.012	Чека	Cotter	Goupille d'arrêt	Vorstecker	Pasador de aletas	6
3	4121.52.00.013	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	18
4	4121.53.00.007	Зуб	Tooth	Dent	Reißzahn	Diente	6
4121A.57.15.000							
1	4121A.57.15.000	Ковш профильный 0,8 м³ (рис. 89)	Shaped bucket (Fig. 89)	Godet profilé de 0,8 m³ (fig. 89)	Profilöffel 0,8 m³ (Bild 89)	Cuchara de perfil 0,8 m³ (fig. 89)	1
2	4121A.57.15.000	Ковш профильный 0,8 м³	Shaped bucket 0,8 m³	Godet profilé de 0,8 m³	Profilöffel 0,8 m³	Cuchara de perfil 0,8 m³	1
3	4121.52.00.013	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	12*
4	4121.52.00.012	Чека	Cotter	Goupille d'arrêt	Vorstecker	Pasador de aletas	3
	4121.53.00.007	Зуб	Tooth	Dent	Reißzahn	Diente	3

Рис. 89
Fig. 89
Bild 89

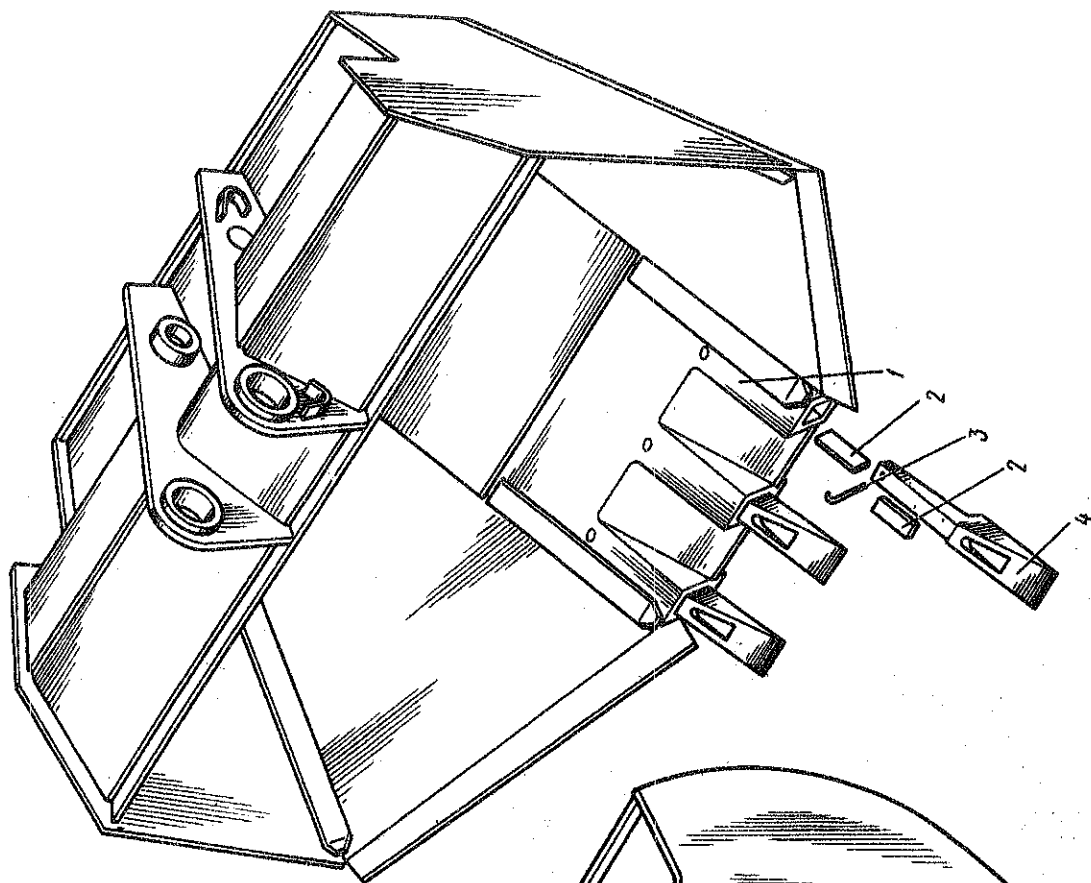
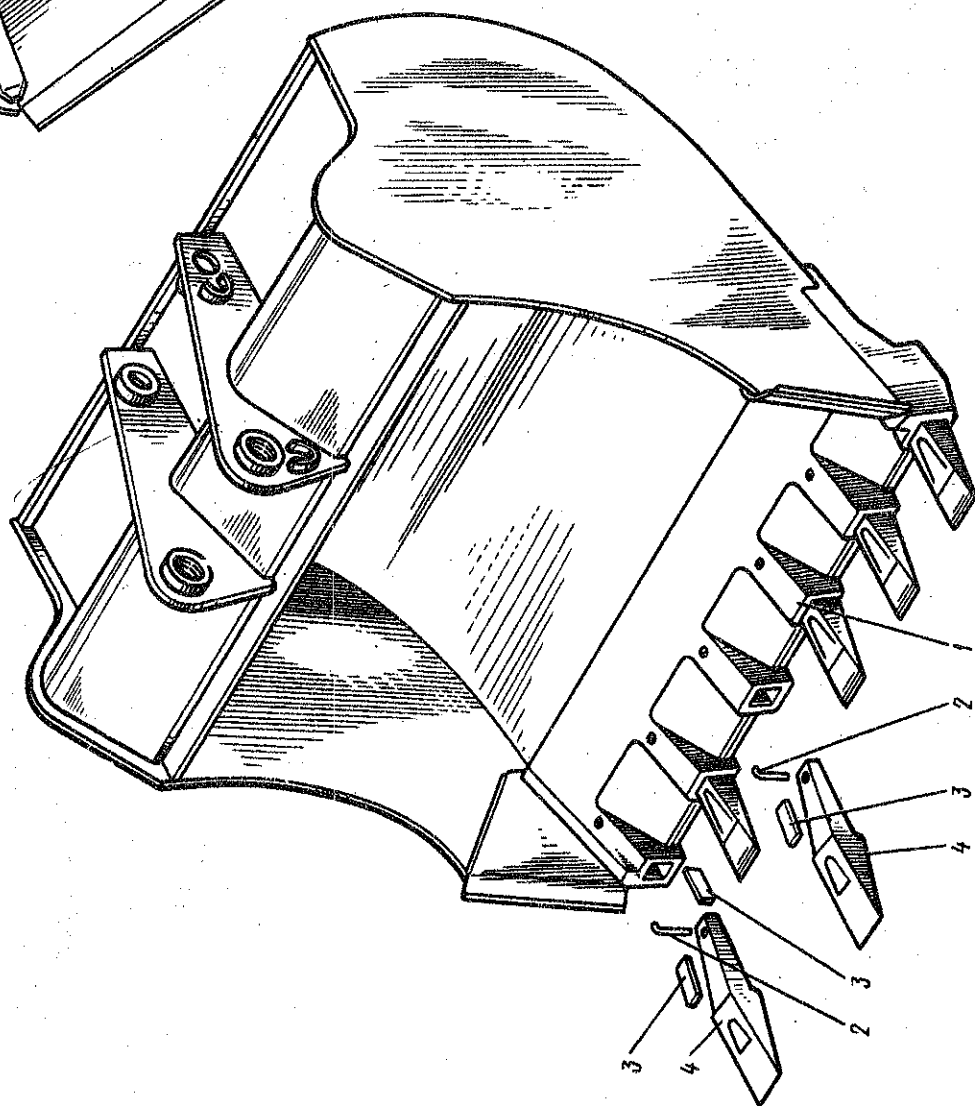


Рис. 88
Fig. 88
Bild 88



1	2	3	4	5	6	7	8
	4121A.57.20.000	Ковш зачистной 1 м ³ (рис. 90)	Clean-out bucket 1 м ³ (Fig. 90)	Godet de curage de 1 m ³ (fig. 90)	Löffel 1 m ³ zum Aus- baggern (Bild 90)	Cuchara limpiadora 1 m ³ (fig. 90)	8
1	4121A.57.20.000	Ковш зачистной 1 м ³	Clean-out bucket 1 м ³	Godet de curage de 1 m ³	Löffel 1 m ³ zum Aus- baggern	Cuchara limpiadora 1 m ³	1
	4121.61.00.000	Рыхлитель (рис. 91)	Ripper (Fig. 91)	Défonceuse (fig. 91)	Auflockerer (Bild 91)	Mullidor (fig. 91)	1
1	4121.61.00.000	Рыхлитель	Ripper	Défonceuse	Auflockerer	Mullidor	1
	СП-62.00.000	Гидромолот (рис. 92)	Hydraulic hammer (Fig. 92)	Marteau-pilon hydraulique (fig. 92)	Hydraulikhammer (Bild 92)	Martillo hidráulico (fig. 92)	1
1	СП-62.02.000	Труба направля- ющая ¹⁾	Guide pipe ¹⁾	Tube guide ¹⁾	Leitrohr ¹⁾	Tubo guía ¹⁾	1
2	СП-62.00.020	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	Stoßdämpfer	Amortiguador	1
3	СП-62.00.001	Ударник	Striker	Masse de frappe	Schlagkopf	Percutor	1
5	3722 Ш-12.7Н	Шарик	Ball	Bille	Kugel	Bola	28
6	СП-62.00.011	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
7	9649.25	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	6
8	1,6-0.4	Проволока l = 1 м	Wire l = 1 м	Fil l = 1 м	Draht l = 1 м	Alambre l = 1 м	1
9	7798.3М24x2x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
10	СП-62.01.000	Цилиндр рабочий	Working cylinder	Cylindre de pîonnage	Arbeitszylinder	Cilindro de trabajo	1
11	СП-62.00.012	Вкладыш	Insert	Intercalaire	Einsatz	Inserción	2
12	СП-62.00.010	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	Stoßdämpfer	Amortiguador	1
13	СП-62.00.008	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
14	СП-62.00.009	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
15	СП-62.00.007	Опора	Support	Appui	Stütze	Apoyo	1
16	125-130-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
17	СП-62.00.003	Сепаратор	Cage	Cage	Separator	Separador	1
18	СП-62.00.005	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
19	СП-62.00.004	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	Stoßdämpfer	Amortiguador	1
20	СП-62.00.015	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
21	СП-62.00.017	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
22	СП-62.00.016	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
23	5915.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
24	5916.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
25	9649.50	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	4
26	397.10x80	Шпинт	Cotter	Goupille	Splint	Pasador	1
27	СП-62.02.202	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1

1) Без втулок СП-62.02.201, СП-62.02.202.

1)Without bushes СП-62.02.201, СП-62.02.202.

1)Sans douilles СП-62.02.201, СП-62.02.202.

1)Ohne Buchsen СП-62.02.201; СП-62.02.202.

1)Sin casquillos СП-62.02.201; СП-62.02.202.

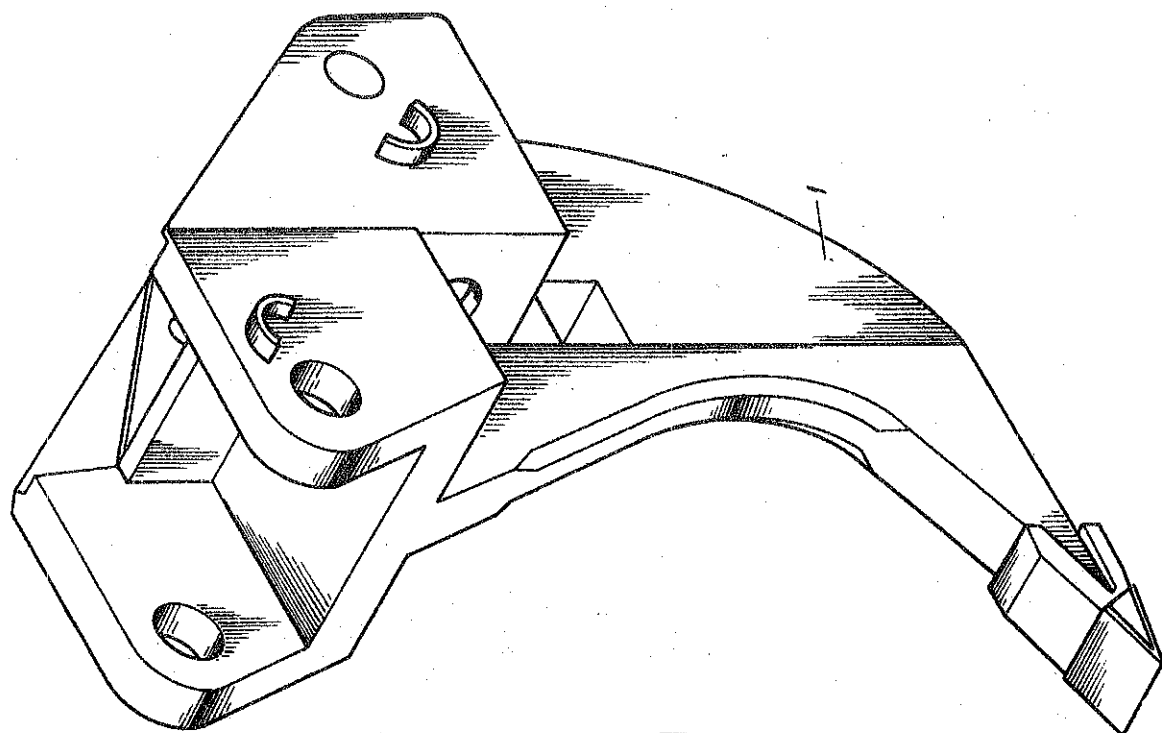


Рис. 91
Fig. 91
Bild 91

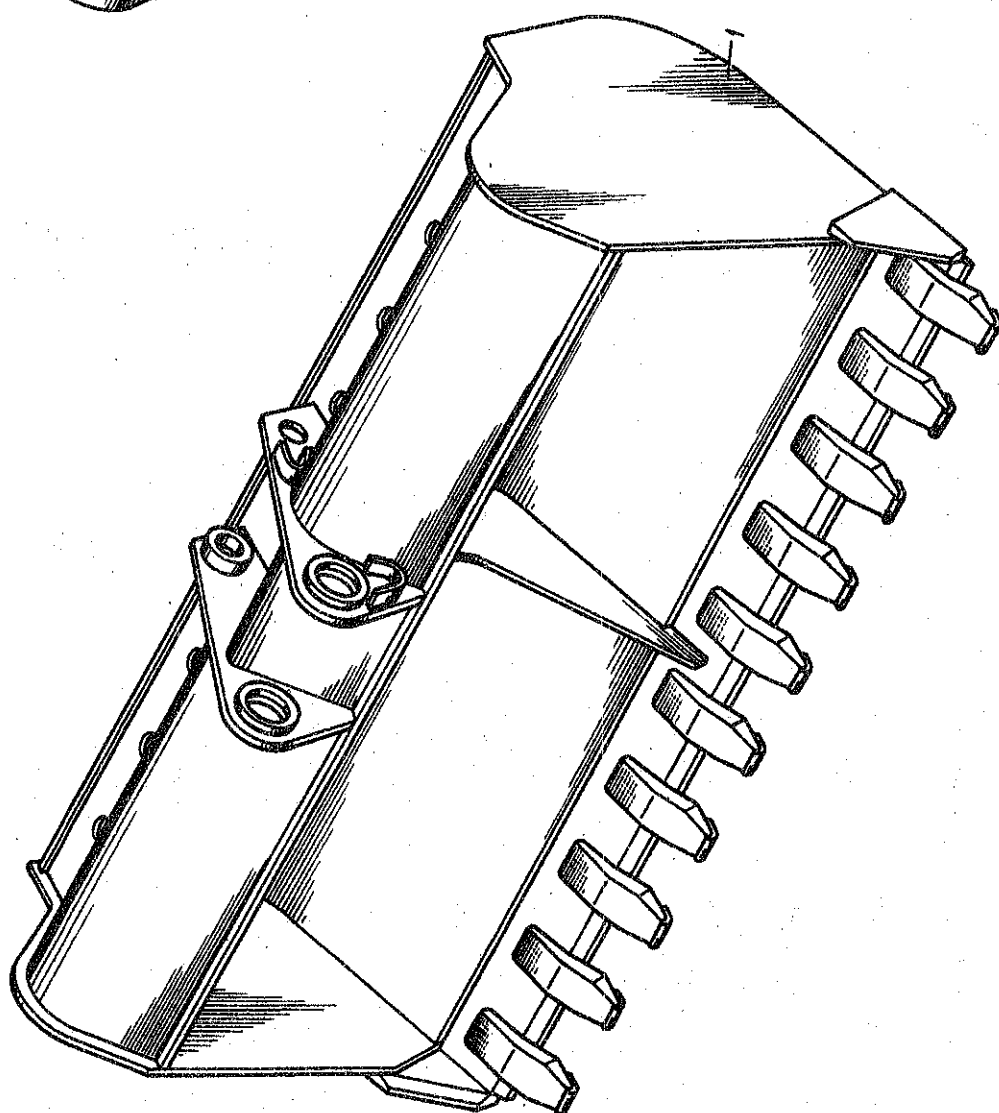


Рис. 90
Fig. 90
Bild 90

1	2	3	4	5	6	7	8
28	СП-62.02.201	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
29	СП-62.00.013	Клинь	Wedge	Cale	Keil	Куña	1
30	19853.01.3	Масленка	Lubricator	Graisseur	Ölbuchse	Engrasador	3
31	1476.12x50	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	2
32	СП-62.00.014	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булён	1
33	10621.03x10	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	4
34	СП-62.00.021	Марка гидромолота	Hydraulic hammer trade mark	Marque du marteau hydraulique	Marke des Hydraulik-hammers	Марка del martillo hidráulico	1
35	СП-62.01.036	Заглушка	Plug	Obturateur	Blindflansch	Тарён ciego	2
	СП-62.01.000	Цилиндр рабочий (рис. 93)	Working cylinder (Fig. 93)	Cylindre de pilonnage (fig. 93)	Arbeitszylinder (Bild 93)	Цилиндро de trabajo (fig. 93)	
1	СП-62.01.200	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	1
2	СП-62.01.022	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
3	СП-62.01.037	Манжета	Collar	Garniture	Manschette	Copa	2
4	033-038-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
5	074-080-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	4
6	СП-62.01.010	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	5
7	СП-62.01.020	Букса	Bearing box	Manchon	Buchse	Buje	1
8	СП-62.01.035	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
9	СП-62.01.021	Грязеёмник	Dirt slinger	Pare-boue	Schmutzabstreifer	Quitafangos	3
10	СП-62.01.019	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
11	1.6-0.4	Проволока l = 0.4 mm	Wire l = 0.4 mm	Fil l = 0.4 mm	Draht l = 0.4 mm	Аламбре l = 0.4 mm	1
12	7798.3M24x2x50	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Торнлло	11
13	СП-62.01.036	Заглушка	Stopper	Obturateur	Blindflansch	Тарён ciego	2
14	СП-62.01.100	Корпус	Case	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
15	СП-62.01.012	Корпус	Case	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
16	СП-62.01.016	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
17	СП-62.01.015	Седло	Seat	Siège	Sitz	Asiento	1
18	СП-62.01.014	Клапан	Valve	Clapet	Ventil	Válvula	1
19	У4650.80.009	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
20	054-060-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
21	СП-62.01.013	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Тарён	1
22	СП-62.01.017	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
23	СП-62.01.302	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
24	СП-62.01.301	Букса	Bearing box	Manchon	Buchse	Buje	1
25	СП-62.01.007	Гильза	Sleeve	Fut	Hülse	Manguito	1
26	СП-62.01.034	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
27	СП-62.01.018	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
28	125-130-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
29	СП-62.01.008	Плунжер	Plunger	Plongeur	Tauchkolben	Embolo buzo	2
30	СП-62.01.033	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1
31	СП-62.01.400	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	1
32	СП-62.01.027	Кольцо	Ring	Segment	Ring	Anillo	1
33	СП-62.01.028	Кольцо	Ring	Segment	Ring	Anillo	1

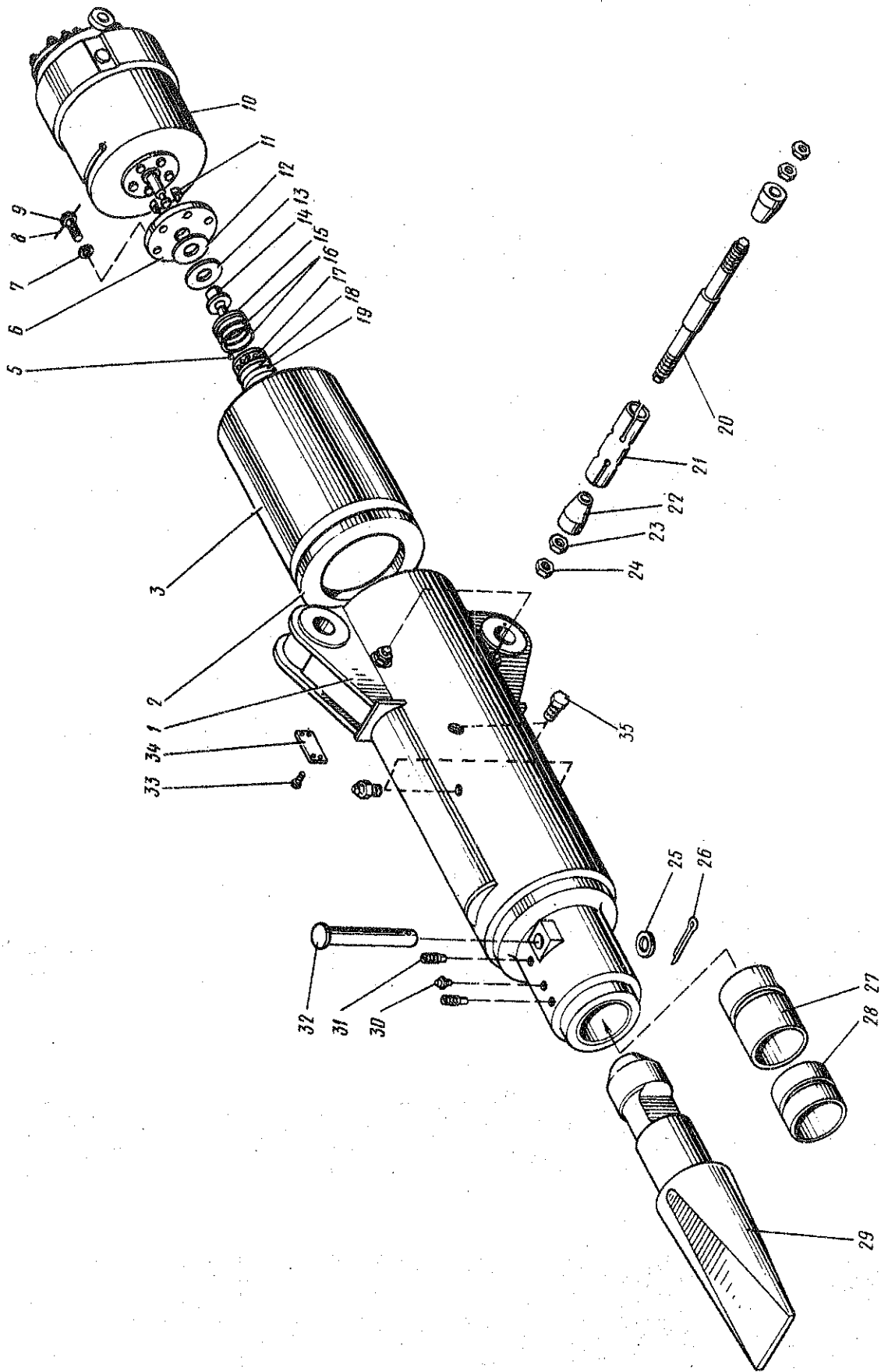


Рис. 92
Fig. 92
Bild 92

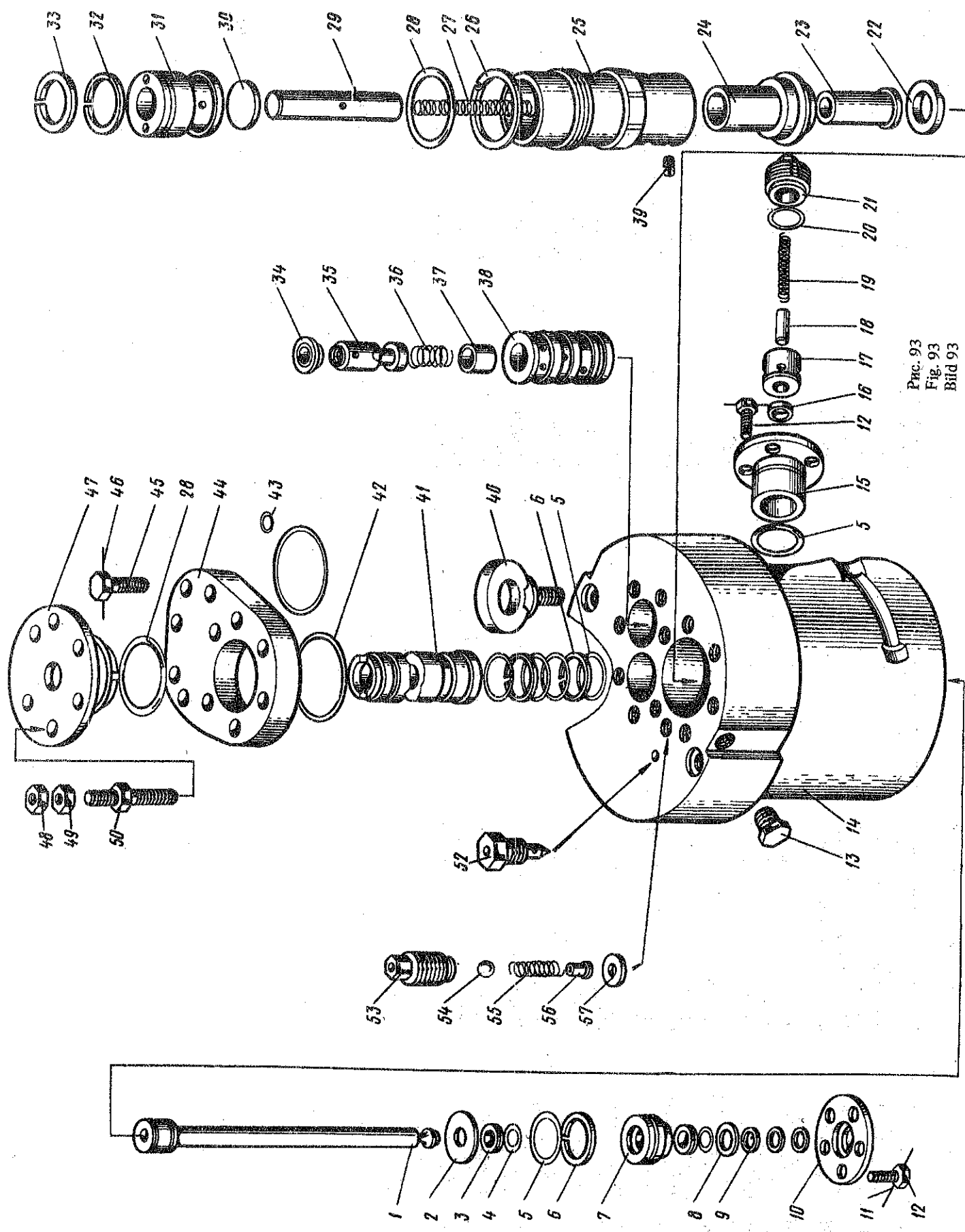


Рис. 93
Fig. 93
Bild 93

1	2	3	4	5	6	7	8
34	СП-62.01.004	Демпфер	Damper	Amortisseur	Stoßdämpfer	Amortiguador	1
35	СП-62.01.003	Золотник	Spool	Tiroir	Schieber	Valvula de distribución	1
36	СП-62.01.009	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1
37	СП-62.01.011	Ограничитель	Limiter	Limiteur	Begrenzer	Limitador	1
38	СП-62.01.002	Корпус золотника	Spool body	Corps de tiroir	Schiebergehäuse	Cuerpo de la válvula de distribución	1
39	1476.12x25	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	1
40	4751.30	Рым-болт	Eye bolt	Boulon de manutention	Augbolzen	Cáncamo	2
41	СП-62.01.005	Гельза	Sleeve	Douille	Hülse	Manguito	1
42	145-150-36-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	2
43	030-035-30-2-2	Кольцо	Ring	Bague	Ring	Anillo	1
44	СП-62.01.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
45	7798.24x2x80	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	5
46	1,6-0-4	Проволока l = 0,3 м	Wire l = 0,3 m	Fil l = 0,3 m	Draht l = 0,3 m	Alambre l = 0,3 m	2
47	СП-62.01.006	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
48	5916.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	6
49	5915.24	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	6
50	СП-62.01.025	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	6
52	СП-62.01.030	Вентиль	Valve	Valve	Ventil	Valvula	1
53	СП-62.01.029	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	1
54	3722 III 12,7 Н	Шарик	Ball	Bille	Kugel	Bola	1
55	СП-62.01.031	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
56	СП-62.01.023	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	1
57	СП-62.01.024	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	1

КРЕПЕЖНЫЕ И СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
FASTENERS AND STANDARDIZED ITEMS
PIECES DE FIXATION ET NORMALISEES
BEFESTIGUNGS- UND NORMTEILE
ARTICULOS DE SUJECION Y ESTANDARTIZADOS

Болт (рис. 94) Bolt (Fig. 94) Boulon (fig. 94) Schraube (Bild 94) Tornillo (fig. 94)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm						Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			d	S	H	D	l	l ₀	30-4121Б	30-4124
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24, 27, 28	16, 3, 2	7798.06x14	6	10	4,0	10,9	14	14	5	8
29, 37, 63, 66, 69, 70, 31	46, 7, 13, 9, 12, 20, 5	7798.06x20	6	10	4,0	10,9	20	20	44	38
66	11	7798.06x45	6	10	4,0	10,9	45	18	4	4
17, 23, 27, 28, 31, 32, 33, 43, 66, 70 79	3, 23, 9, 8, 14, 3, 8, 8, 5, 7 14	7798.08x16	8	13	5,5	14,2	16	16	84	84
23, 24, 26, 40, 42, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 63, 66, 32 20	17, 4, 50, 7, 49, 7, 5, 7, 25, 11, 5, 11, 6, 89, 6, 63, 9 4	7798.08x20	8	13	5,5	14,2	20	20	82	88
17, 59	19, 144	7798.08x25	8	13	5,5	14,2	25	25	2	2
58	4	7798.08x30	8	13	5,5	14,2	30	22	5	5
61	1	7798.08x35	8	13	5,5	14,2	35	18	1	1
74	27	7798.08x45	8	13	5,5	14,2	45	22	3	3
50	25	7798.08x50	8	13	5,5	14,2	50	22	2	2
53, 54	16, 25	7798.08x60	8	13	5,5	14,2	60	22	—	4
18	15	7798.08x75	8	13	5,5	14,2	75	22	6	6
62	5	7798.10x14	10	17	7,0	14,2	14	14	2	2
11, 65, 84	15, 1, 19	7798.10x16	10	17	7,0	18,7	16	16	2	2
10, 26, 42, 49, 31, 65, 72, 73, 74, 77	57, 40, 39, 11, 25, 21, 29, 45, 43, 1	7798.10x20	10	17	7,0	18,7	20	20	24	24
6, 8, 10, 13, 15, 24, 53, 54, 60, 82, 65 59, 64, 32	19, 18, 39, 11, 31, 30, 8, 5, 22, 31, 8 117, 19, 10	7798.10x25	10	17	7,0	18,7	25	23	148	148
22	4	7798.10x30	10	17	7,0	18,7	30	30	67	67
51, 31	7, 3	7798.10x35	10	17	7,0	18,7	35	26	24	24
16	5	7798.10x40	10	17	7,0	18,7	40	26	—	2
6, 10, 20, 26, 42, 59, 82	28, 37, 7, 62, 59, 74, 29	7798.10x50	10	17	7,0	18,7	50	26	4	4
5, 7, 9, 10, 14, 36, 40, 45, 48, 49, 63, 64, 70, 71, 82	34, 27, 20, 1, 17, 13, 27, 29, 42, 29, 11, 11, 24, 17, 12	7798.10x75	10	17	7,0	18,7	75	26	16	16
27, 28, 39, 48, 59	10, 9, 2, 21, 82	7798.12x25	12	19	8,0	20,9	25	25	51	50
4, 6, 8, 10, 13, 15, 29, 30	10, 23, 22, 47, 3, 35, 58, 53	7798.12x30	12	19	8,0	20,9	30	30	102	132
6, 8, 10, 13, 15, 19, 29, 59, 80, 30 48, 59	18, 13, 4, 19, 25, 4, 40, 115, 4, 39 25, 86	7798.12x35	12	19	8,0	20,9	35	30	102	101
4, 6, 8, 10, 13, 65, 15	15, 13, 17, 35, 24, 17, 20	7798.12x45	12	19	8,0	20,9	45	30	26	26
2	6	7798.12x55	12	19	8,0	20,9	55	30	145	145
		7798.12x75	12	19	8,0	20,9	75	30	6	10
		7798.12x80	12	19	8,0	20,9	80	30	85	85
		7798.12x90	—	—	—	—	—	—	8	8

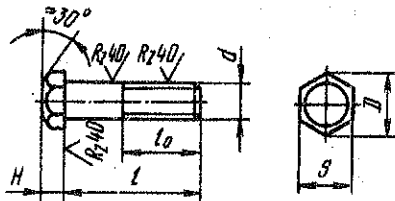


Рис. 94
Fig. 94
Bild 94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1, 15, 7	11, 27, 39	7798.12x110	12	19	8,0	20,9	110	30	20	20
5, 7, 9, 11, 14,	10, 7, 7, 2, 8,	7798.16x30	16	24	10,0	26,5	30	30	66	64
17, 26, 39, 42,	38, 22, 17, 75,									
48, 64, 82, 22	37, 11, 13, 12									
64	7	7798.16x25	16	24	10,0	26,5	25	25	8	8
1, 23, 25, 36, 60, 78	21, 6, 47, 14, 32, 23	7798.16x40	16	24	10,0	26,5	40	40	28	20
25, 26, 42	44, 43, 51	7798.16x50	16	24	10,0	26,5	50	38	13	13
4, 45, 59, 22	5, 4, 93, 16	7798.16x55	16	24	10,0	26,5	55	38	4	8
15	39	7798.16x65	16	24	10,0	26,5	65	38	1	1
17, 26, 42	9, 46, 66	7798.16x75	16	24	10,0	26,5	75	38	11	11
26, 42	53, 63	7798.16x90	16	24	10,0	26,5	90	38	10	10
16, 45, 59, 60, 78, 84	40, 13, 99, 3, 16, 28	7798.20x40	20	30	13,0	33,3	40	40	28	32
9, 80	31, 11	7798.20x50	20	30	13,0	33,3	50	50	16	16
5, 7, 9, 11, 14, 16,	18, 14, 21, 16, 24, 39,	7798.20x60	20	30	13,0	33,3	60	46	52	52
79, 82	12, 1									
78	19	7798.20x75	20	30	13,0	33,3	75	46	6	6
16	18	7798.20x110	20	30	13,0	33,3	110	46	2	2
93	12	7798.3M24x2x50							11	11
79	22	7798.24x60	24	36	15,0	39,6	60	60	4	4
93	45	7798.24x2x80	24	36	15,0	39,6	80	54	5	5
43, 44	1, 1	7798.24x120	24	36	15,0	39,6	120	46	8	8
78	11	7798.30x220	30	46	19,0	50,9	220	72	4	4
12	23	7808.10x20	10	17	7,0	18,7	20	20	8	8
1	30	22353.24x150	24	36	15,0	39,6	150	54	64	64
60	35	7798.3M10x20	10	17	7,0	18,7	20	20	4	4
25	32	7798.3M10x25	10	17	7,0	18,7	25	25	28	30
25	53	7798.3M12x25	12	19	8,0	20,9	25	25	—	1
25	22	7798.3M16x30	16	24	10,0	26,5	30	30	—	4
16	31	7798.3M16x40	16	24	10,0	26,5	40	40	1	1
16	13	7798.3M16x75	16	24	10,0	26,5	75	38	4	4
92	9	7798.3M24x2x80	24	36	15,0	39,6	80	54	6	6

Винт (рис. 95) Screw (Fig. 95) Vis (fig. 95) Schraube (Bild 95) Tornillo (fig. 95)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm								Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			d	l	D	H	B	h	l ₀	ЭО-4121Б	ЭО-4124	
62, 69, 68	32, 15, 14	17473.04x12	4	12	7	2,8	1,0	1,8	12	14	14	
17, 27, 33, 67	30, 15, 1, 4	17473.04x16	4	16	7	2,8	1,0	1,8	16	10	10	
33, 66, 70	13, 28, 12	17473.04x25	4	25	7	2,8	1,0	1,8	14	6	6	
31, 32, 33, 56, 66, 68, 70, 71, 31	26, 17, 10, 3, 4, 8, 6, 16, 26	17473.05x10	5	10	8,5	3,5	1,2	2,3	10	74	74	
31, 32, 68, 69	10, 5, 16, 13	17473.05x16	5	16	8,5	3,5	1,2	2,3	16	17	17	
21, 24, 29, 48, 59, 30, 32 60, 62, 31	15, 37, 22, 34, 70, 11, 1, 11, 21, 23	17473.08x16	8	16	13	5,6	2,0	3,5	16	68	74	

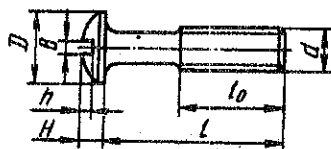


Рис. 95
Fig. 95
Bild 95

Винт (рис. 96) Screw (Fig. 96) Vis (fig. 96) Schraube (Bild 96) Tornillo (fig. 96)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm								Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			D	H	h	d	l	l ₀	b		30-4121Б	30-4124
21, 29, 30	34, 20, 10	17475.05×10	9,2	2,5	1,2	5	10	7,5	1,2		4	4
25, 26, 42	25, 25, 74	17475.10×25	18	5	2,5	10	25	20	2,5		48	48
93	39	1476.12×25	—	—	3,5	12	25	—	2,0		1	1
92	31	1476.12×50	—	—	3,5	12	50	—	2,0		2	2
92	33	10621.03×10	—	—	—	—	—	—	—		4	4
62	49	11738.06×60	10	6	—	6	60	18	—		6	6

Гайка (рис. 97) Nut (Fig. 97) Ecrin (fig. 97) Mutter (Bild 97) Tuerca (fig. 97)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm				Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			d	D	S	H	30-4121Б	30-4124
29, 59, 62, 63, 66, 31, 30	2, 154, 9, 17, 18, 16, 2	5915.06	6	10,9	10	5	39	39
17, 20, 21, 23, 24, 29, 52, 53,	7, 10, 11, 2, 23, 23, 5, 22,	5915.08	8	14,2	13	6,5	92	92
54, 58, 59, 61, 63, 66, 70, 71,	15, 5, 139, 10, 1, 22, 13, 1,							
84, 30, 32, 33	6, 22, 8, 5							
6, 10, 13, 15, 16, 32, 18, 21, 24,	22, 42, 8, 34, 2, 13, 8, 27, 28,	5915.10	10	18,7	17	8	128	128
51, 52, 53, 54, 60, 59, 62, 72,	1, 14, 10, 9, 18, 120, 16, 2,							
77, 82, 31	2, 34, 1							
1, 2, 4, 6, 10, 13, 15, 18, 19,	13, 8, 13, 24, 5, 7, 36, 22, 1,	5915.12	12	20,9	19	10	88	90
28, 29, 52, 59, 30, 63, 65, 7	13, 48, 1, 114, 44, 7, 4, 40							
4, 15, 22, 23, 45, 50, 51, 55,	9, 28, 9, 4, 1, 15, 24, 2,	5915.16	16	26,5	24	13	48	53
59, 64	91, 19							
5, 7, 9, 11, 14, 16, 35, 40,	16, 12, 23, 18, 22, 20, 13, 17,	5915.20	20	33,3	30	16	56	138
49, 59, 60, 78, 80, 82, 84	19, 97, 1, 20, 13, 3, 5							
25, 43, 44, 47, 26	11, 4, 4, 5, 11	5915.24	24	39,6	36	19	11	21
93, 92	49, 23	5915.24×2					10	10
25, 26	8, 8	5915.30×2	30	50,9	46	24	2	2
78, 80	10, 2	5915.30	30	50,9	46	24	8	8
65, 22	20, 10	5916.16	16	26,5	24	8	28	28
1, 16, 7	12, 25, 41	5916.12	12	20,9	19	7	40	40
16, 35	21, 14	5916.20	20	33,3	30	9	20	84
25, 26, 47	10, 10, 4	5916.24	24	39,6	36	10	3	13
78, 80	9, 3	5916.30	30	50,9	46	12	8	8
92, 93	24, 48	5916.24×2	24	39,6	36	10	10	10
73, 74	39, 55	5929.16	16	26,8	24	8	8	8
17	28	8968.15	1/2"	36,9	32	8	1	1
79	29	11871.39×1,5	39	60	—	10	2	2
79	7	11871.80×2	80	115	—	15	1	1
1	28	22354.24	24	45,2	41	22	64	64

*труб. — tube thread, à gaz, Rohrgewinde, rosca de tubo.

Рис. 96
Fig. 96
Bild 96

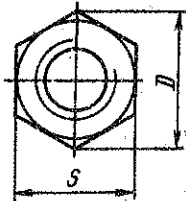
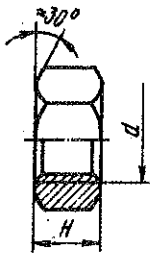
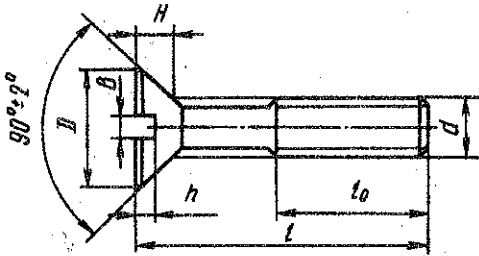


Рис. 97
Fig. 97
Bild 97

Масленка (рис. 98) Lubricator (Fig. 98) Graisseur (fig. 98) Ölbüchse (Bild 98) Engrasador (fig. 98)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild.Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm					Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			H	h	d ₁	d ₄	S	30-4121Б	30-4124
1, 2, 5, 7, 9, 11, 14, 25, 26, 36, 40, 42, 46, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 72, 77, 78, 79, 82, 84, 92	14, 9, 13, 9, 5, 4, 6, 65, 79, 10, 9, 3, 12, 9, 7, 21, 14, 10, 2, 10, 11, 7, 3, 11, 30, 30	19853.01.3	18	10	4,5	2,5	10	74	73

Ось (рис. 99) Axle (Fig. 99) Axe (fig. 99) Achse (Bild 99) Eje (fig. 99)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild.Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm					Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			d	d ₁	l ₁	L	H	30-4121Б	30-4124
27, 28, 29, 30	26, 16, 27, 27	9650.10x30	10	2,5	5	30	2,5	5	4
21, 52	16, 17	9650.12x36	12	3,2	5	36	2,5	4	4
55	4	9650.12x40	12	3,2	5	40	2,5	4	4
51	21	9650.12x45	12	3,2	5	45	2,5	26	26

Подшипник (рис. 100) Bearing (Fig. 100) Roulement (fig. 100) Lager (Bild 100) Cojinete (fig. 100)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild.Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm				Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			D	B	d	r	30-4121Б	30-4124
12	18	3635.ИИС-40	62	28	40	2,0	2	2
25, 42, 26	18, 26, 18	5721.3520	180	46	100	3,5	4	6
25, 26, 42	68, 82, 12	5721.3522	200	53	110	3,5	3	3
25, 26, 42	35, 34, 35	5721.3610	110	40	50	3,0	4	5
25, 26, 42	38, 37, 36	5721.3612	130	46	60	3,5	4	6
46	5	5721.3614	150	51	70	3,5	—	2
36, 42, 45	7, 15, 20	5721.3618	190	64	90	4,0	3	3
49	15	8338.114	110	20	70	2,0	—	1
53, 54	12, 19	8338.204	47	14	20	1,5	4	4
25, 26, 42, 79	20, 20, 76, 4	8338.318	190	43	90	4,0	5	5
40	13	8338.1000916	110	16	80	1,5	1	1

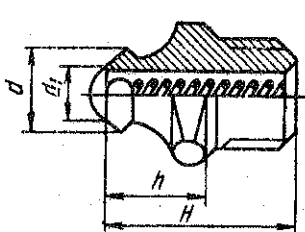


Рис. 98
Fig. 98
Bild 98

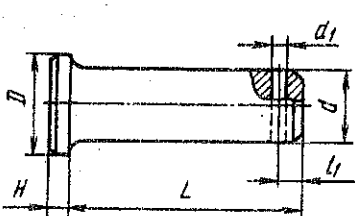


Рис. 99
Fig. 99
Bild 99

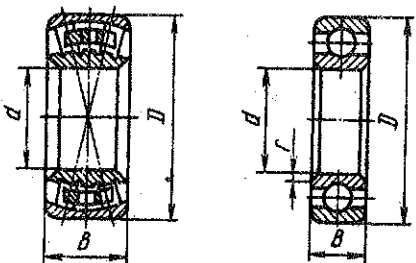


Рис. 100
Fig. 100
Bild 100

Шайба (рис. 101) Washer (Fig. 101) Rondelle (fig. 101) Scheibe (Bild 101) Arandela (fig. 101)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild.Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm			Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			d	s	b	ЭО-4121Б	ЭО-4124
33, 67, 68	2, 8, 10	6402.04	4,1	1,4	1,4	14	14
32, 33, 56, 66	22, 9, 4, 2	6402.05	5,1	1,6	1,6	87	87
68, 70, 71	13, 5, 15						
24, 27, 28, 29, 37, 31,	17, 4, 3, 3, 6, 4,	6402.06	6,1	2,0	2,0	53	50
62, 63, 66, 69, 70, 30	10, 16, 7, 11, 21, 3						
17, 20, 21, 23, 24, 26,	2, 9, 10, 3, 3, 51,	6402.08	8,1	2,5	2,5	224	240
27, 28, 31, 32, 33, 40,	8, 7, 22, 2, 6, 8,						
42, 43, 48, 49, 50, 51,	65, 7, 35, 8, 24, 6,						
52, 53, 54, 55, 56, 57,	6, 21, 12, 6, 12, 5,						
58, 59, 60, 61, 62, 63,	6, 71, 12, 9, 23, 2,						
66, 70, 71, 74, 79	3, 8, 2, 28, 15						
6, 8, 10, 11, 12,	21, 20, 41, 14, 22,	6402.10	10,1	3,0	3,0	218	220
13, 15, 16, 24, 25, 31,	9, 33, 3, 29, 39, 24,						
26, 42, 49, 51, 53, 22,	38, 20, 12, 2, 9, 3,						
54, 59, 62, 65,	8, 119, 6, 44,						
73, 74, 82, 84, 60, 32	9, 8, 32, 18, 19, 11						
2, 4, 5, 6, 7,	7, 12, 35, 14, 28,	6402.12	12,1	3,5	3,5	552	585
8, 9, 10, 13, 14,	14, 19, 2, 6, 16,						
15, 19, 20, 27, 28,	24, 6, 6, 11, 10,						
29, 36, 39, 40, 42,	49, 12, 3, 26, 4,						
45, 48, 49, 59, 63,	30, 22, 26, 28, 8,						
65, 70, 71, 73, 74,	3, 23, 19, 6, 5,						
80, 82, 30, 64	5, 10, 45, 12						
1, 4, 5, 7, 9,	24, 8, 9, 6, 6,	6402.16	16,3	4,5	4,5	129	125
11, 14, 15, 16, 17, 22,	3, 7, 29, 32, 8, 13,						
23, 25, 26, 36, 39,	5, 45, 44, 15, 16,						
42, 45, 48, 60, 64,	53, 2, 38, 33, 6,						
78, 82	24, 14						
73, 74	23, 41	6402.18	18,3	5,0	5,0	6	6
5, 7, 9, 11, 14,	17, 13, 22, 17, 23,	6402.20	20,5	5,5	5,5	84	92
40, 45, 49, 59, 60,	18, 14, 20, 98, 2,						
73, 74, 78, 80, 82,	14, 21, 17, 12, 2,						
84	25						
1, 43, 44, 79	29, 3, 3, 21	6402.24	24,5	7,0	7,0	76	76

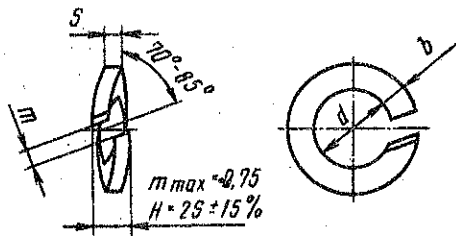


Рис. 101
Fig. 101
Bild 101

Шайба (рис. 102) Washer (Fig. 102) Rondelle (fig. 102) Scheibe (Bild 102) Arandela (fig. 102)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm			Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			D	d	S	30-4121Б	30-4124
27, 28, 29, 30	25, 15, 28, 28	9649.10	16	10	1,4	2	3
51, 52, 55	23, 21, 10	9649.12	18	12	2,0	35	35
65	21	9649.16	22	16	2,0	28	28
92	7	9649.25	36	25	4,0	6	6
84	14	9649.30	42	30	4,0	2	2
34, 35	10, 10	9649.36	50	36	5,0	8	8
92	25	9649.50	70	50	6,0	1	1

Шайба (рис. 103) Washer (Fig. 103) Rondelle (fig. 103) Scheibe (Bild 103) Arandela (fig. 103)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm			Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			d	D	S	30-4121Б	30-4124
17, 27	31, 16	11371.04	4	9	0,8	2	2
62, 69, 32	52, 14, 16	11371.05	5	10	1,0	6	6
62, 63, 65, 66	11, 15, 18, 17	11371.06	6	12,5	1,6	28	28
21, 23, 29, 33, 61,	9, 16, 24, 7, 8,	11371.08	8	17	1,6	81	81
63, 65, 66, 71, 32, 30	3, 32, 23, 3, 19, 23						
21, 24, 29, 52, 65, 31, 30	26, 2, 53, 13, 10, 2, 49	11371.10	10	21	2,0	14	14
18, 29, 48, 59, 58,	23, 50, 41, 81, 7,	11371.12	12	24	2,5	28	30
63, 65, 31, 30	9, 28, 15, 46						
17, 22, 59	39, 11, 94	11371.16	16	30	2,5	8	8
84	4	11371.20	20	37	3,0	7	7
79, 84	26, 3	11371.30	30	56	4,0	10	10

Шайба упорная (рис. 104) Thrust washer (Fig. 104) Rondelle de butée (fig. 104) Anschlagsscheibe (Bild 104) Arandela de tope (fig. 104)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm				Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			D	d	A	S	30-4121Б	30-4124
25, 26, 42	54, 73, 34	013.02.45.70	70	11	30	6	4	4
45	28	013.02.45.90	90	13	45	8	—	2
5, 7, 9, 14, 26, 26, 36, 42	7, 5, 9, 11, 1, 1, 1, 16	013.02.45.110	110	55	55	10	18	17

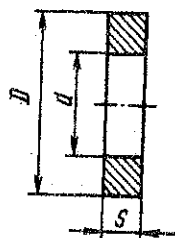


Рис. 102
Fig. 102
Bild 102

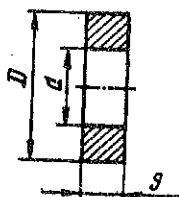


Рис. 103
Fig. 103
Bild 103

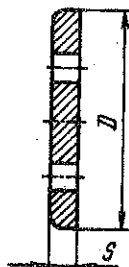
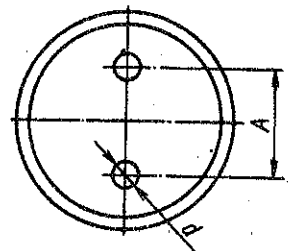


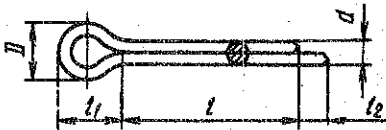
Рис. 104
Fig. 104
Bild 104



ШЛИНТ (рис. 105) Cotter (Fig. 105) Goupille fendue (fig. 105) Splint (Bild 105) Pasador hendido (fig. 105)

№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición	Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	Размеры, мм Dimensions, mm Cotes, mm Abmessungen, mm Dimensiones, mm					Количество Qty Quantité Stückzahl Cantidad	
			1	l ₁	l ₂	D	d	30-4121Б	30-4124
21, 65, 69	35, 19, 6	397.02x12	12	5	2,5	3,8	1,8	10	10
27, 27, 28, 29, 65, 30	21, 27, 17, 29, 11, 29	397.2,5x16	16	6	2,5	4,7	2,2	11	12
16, 21, 52, 55, 58	24, 14, 22, 9, 8	397.3,2x20	20	7,5	4,0	5,7	2,7	22	22
51	25	397.3,2x32	32	7,5	4,0	5,7	2,7	26	26
84	11	397.04x40	40	9	4,0	7,1	3,6	3	3
22	6	397.05x45	45	11,5	4,0	9,1	4,6	1	1
79, 84	25, 15	397.6,3x50	50	14	4,0	11,1	5,6	4	4
72, 77	31, 31	397.6,3x100	10	14	4,0	11,1	5,6	2	2
34, 35	9, 11	397.08x70	10	16	4,0	13,5	7,5	4	—
92	26	397.10x80	80	21	6,0	17,5	9,5	1	1
84	23	397.10x112	110	21	6,0	17,5	9,5	3	3

Рис. 105
Fig. 105
Bild 105



НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ
NUMERICAL INDEX
INDEX NUMERIQUE
NUMMERREGISTER
INDICE NUMERICO

Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura
1	2

Группа 01
Group 01
Groupe 01
Gruppe 01
Grupo 01

4121Б 01.00.000	1, 5, 7, 9, 11, 14
4124.01.00.000	1, 5, 7, 9, 11, 14
4121.01.00.004	1
4121.01.00.005	1, 5, 7, 9, 14, 82
4121.01.00.009	11
4121.01.00.018	1
4121.01.00.019	1
4121.01.00.020	1
4121.01.00.100	1
4121.01.00.150	1
4121.01.01.000	1, 3
4121.01 01.002	3
4121.01.01.004	3

1	2
---	---

4121.01.01.005	3
4121.01.01.100	3
4121.01.08.001	4, 13
4121.01.08.350	4
4121.01.13.000	1
4121A.01.15.000	1, 4
4121A.01.15.002	4, 15, 59
4121A.01.15.100	4
4121A.01.15.150	4
4121A.01.15.200	4
4121A.01.15.250	4

Группа 02
Group 02
Groupe 02
Gruppe 02
Grupo 02

4121Б.02.00.000	5
4124.02.00.000	5
4121A.02.00.001	5, 7
4121.02.00.002	5, 7, 9, 11, 14, 82
4121A.02.00.003	5, 7
4121.02.00.004	5, 7, 9, 14, 82
4121.02.00.005	5, 7, 9, 14, 82, 84
4121.02.00.006	5, 9, 11, 14
4121.02.00.007	5, 9, 11, 14
4121.02.00.008	5, 9, 14

1	2
---	---

4121.02.00.100	5, 7, 9, 11, 14, 82
4121.02.00.400	5, 7, 9, 14, 82
4121.02.00.450	5, 7, 11, 14, 82
4121.02.00.500	5, 7, 14, 82
4121.02.00.600	5, 9, 11, 14
4121A.02.00.650	5, 7, 9, 14
4121A.02.00.700	5, 7, 9, 14, 82
4121A.02.00.750	5, 7
4121.02.02.000	5, 7, 14, 82
4121.02.03.000	5, 7, 14, 78, 82
4121.02.03.002	5, 7, 14, 78, 81, 82, 83
4121.02.05.000	5, 9, 14
4121.02.09.003	6, 8, 10, 13, 15, 82
4121.02.09.006	6, 8, 10, 15
4121.02.10.002	6
4121.02.10.003	6, 10, 15
4121.02.10.001	6, 10, 13
4121A.02.20.010	6, 10, 13, 15
4121A.02.20.020	6, 10, 15
4121A.02.20.030	6, 10, 15
4121A.02.20.040	6, 10, 13, 15
4121A.02.20.050	6, 13
4121A.02.20.060	6, 13, 15
4121A.02.21.000	5, 6
4121A.02.21.010	6, 10, 15
4121A.02.21.020	6, 10, 15

1	2
4121A.02.21.030	6, 15
4121A.02.21.040	6, 15
4121B.02.50.000	6
4124.02.50.000	6
4121A.02.51.000	7, 8
4121A.02.51.001	8
4121A.02.51.002	8
4121A.02.51.010	8
4121A.02.51.020	8
4121A.02.51.030	8
4121A.02.51.040	8
4121A.02.51.050	8
4121A.02.51.060	8
4121A.02.51.070	8
4121A.02.51.080	8
4121A.02.51.090	8
4121A.02.51.100	8
Группа 04	
Group 04	
Groupe 04	
Gruppe 04	
Grupo 04	
4121B.04.00.000	9
4124.04.00.000	9
4121A.04.06.000	9, 10
4121A.04.06.001	10
4121A.04.06.003	10
4121A.04.06.004	10
4121A.04.06.010	10
4121A.04.06.020	10
4121A.04.06.030	10
4121A.04.06.040	10
4121A.04.06.050	10
4121A.04.06.060	10
4121A.04.06.070	10
4121A.04.06.080	10
4121A.04.06.090	10
4121A.04.06.100	10
4121A.04.06.110	10
4121A.04.06.120	10
4121A.04.06.130	10
4121A.04.06.140	10
4121A.04.06.160	10
4121A.04.06.180	10
4121A.04.07.100	9
4121A.04.07.150	9, 80
Группа 05	
Group 05	
Groupe 05	
Gruppe 05	
Grupo 05	
4121B.05.00.000	11
4124.05.00.000	11
4121.05.00.001	11, 79
4121.05.00.002	11
4121.05.00.100	11, 84
4121.05.06.000	11, 12
4121.05.06.001	12
4121A.05.10.010	13
4121A.05.10.020	13

1	2
4121A.05.10.070	13
4121A.05.10.100	13
4121A.05.11.000	11, 13
4121A.05.11.010	13
4121A.05.11.020	13
4121A.05.11.030	13
4121A.05.11.040	13
Группа 07	
Group 07	
Groupe 07	
Gruppe 07	
Grupo 07	
4121B.07.00.000	14
4124.07.00.000	14
4121.07.00.001	14
4121.07.01.000	14
4121A.07.10.000	14, 15
4121.07.10.001	15
4121.07.10.002	15
4121.07.10.003	15
4121.07.10.004	15
4121.07.10.005	15
4121A.07.10.015	15
4121A.07.10.025	15
4121.07.10.030	15
4121.07.10.040	15
4121.07.10.060	15
4121.07.10.070	15
4121A.07.02.001	14
Группа 11	
Group 11	
Groupe 11	
Gruppe 11	
Grupo 11	
4121B.11.00.000	1, 16
4121.11.00.001	16
4121.11.00.002	16
4121.11.00.006	16
4121.11.00.007	16
4121.11.00.101	16
4121.11.00.105	25, 26, 42
4121.11.00.106	16
4121.11.00.107	16
4121.11.00.202	14, 16
4121.11.00.250	16
4121.11.00.351	16
4121.11.00.403	16
4121.11.00.404	16, 29
4121A.11.00.404	30
4121.11.00.405	16
4121.11.00.406	16
4121.11.00.407	16
4121.11.00.408	16
4121.11.00.409	16
4121.11.00.410	16
4121.11.00.452	16
4121.11.00.600	16
4121.11.00.701	16
4121.11.00.702	16
4121.11.00.710	16

1	2
4121.11.01.000	16, 17
4121.11.01.005	17
4121.11.01.007	24
4121.11.01.010	60, 24
4121.11.01.013	17
4121.11.01.014	17, 60
4121.11.01.015	17, 48
4121.11.01.017	17, 60
4121.11.01.021	17
4121.11.01.023	17
4121.11.01.024	17
4121.11.01.025	17, 41, 45, 46
4121.11.01.250	17
4121A.11.01.256	17
4121.11.01.400	17
4121.11.01.404	52
4121.11.01.450	17
4121.11.01.900	24
4121.11.01.901	17, 24
4121.11.01.902	17, 24
4121.11.01.903	17, 24
4121.11.01.904	17, 24
4121.11.01.950	17
4121.11.01.960	17
4121.11.01.990	17
4121B.11.12.002	22
4121B.11.12.004	22
4121.11.03.001	17, 24
4121.11.03.007	24
4121.11.03.008	24
4121.11.03.010	24
4121.11.03.015	24
4121.11.03.016	24
4121.11.03.019	24
4121.11.03.250	24
4121.11.03.350	24
4121.11.03.450	24
4121.11.03.500	24, 59, 32
4121.11.03.550	24
4121.11.03.600	24
4121.11.03.700	24
4121.11.04.004	23
4121.11.04.005	23
4121.11.04.007	23, 48, 59
4121.11.04.010	23
4121A.11.04.100	23
4121.11.04.150	23
4121.11.04.200	23
4121.11.04.550	23, 59
4121.11.06.000	16, 19
4121.11.06.001	19
4121.11.06.007	19
4121.11.06.014	19
4121.11.06.015	19
4121.11.06.150	19
4121.11.07.000	16, 20
4121.11.07.001	20
4121.11.07.002	20
4121.11.07.100	20
4121.11.07.200	20
4121.11.07.500	20
4121.11.07.550	20
4121B.11.12.100	22

1	2
4121.11.09.000	16, 21
4121.11.09.001	21
4121.11.09.002	21
4121.11.09.003	21
4121.11.09.101	21
4121.11.09.102	21
4121.11.09.103	21
4121.11.09.150	21
4121.11.09.200	21
4121.11.09.250	21
4121.11.09.300	21
4121.11.09.350	21
4121.11.09.353	66
4121.11.09.400	21
4121.11.09.451	21
4121.11.09.452	21
4121.11.09.453	21
4121.11.09.500	21
4121.11.09.550	21
4121.11.09.601	21
4121.11.09.651	21
4121Б.11.12.000	22
4121Б.11.12.000	16
4121А.11.13.000	16, 23
4121Б.11.14.000	16, 24
4121Б.11.14.001	24
4121Б.11.14.002	24
4121А.11.14.100	24
4121Б.11.14.110	24
4121А.11.61.100	23
4121.11.61.150	23
4121А.11.64.001	17, 27
4121А.11.64.002	17, 27
4121А.11.64.003	17, 27
4121А.11.64.150	17, 27
4121А.11.64.200	17, 27
4121А.11.03.720	32
4121Б.11.12.005	22
4121Б.11.12.003	22
4121Б.11.12.001	22
4121Б.11.12.006	22
4121Б.11.14.003	32
Группа 12	
Group 12	
Groupe 12	
Gruppe 12	
Grupo 12	
4124.12.00.000	1, 25
4121.12.00.003	25, 26
4121.12.00.005	25, 26
4121.12.00.006	25, 26
4121.12.00.010	26
4121.12.00.012	25, 26, 42
4121.12.00.014	25, 26, 42
4121.12.00.021	25, 26, 42
4121.12.00.022	25, 26
4121.12.00.023	25, 26, 42
4121.12.00.028	25, 26, 42
4121.12.00.029	25, 26, 42
4121.12.00.030	25, 26, 42
4121.12.00.031	25, 26, 42
4121.12.00.032	25, 26, 42

1	2
4121.12.00.037	25, 26
4121.12.00.044	25, 26, 42
4121.12.00.048	25, 26, 42
4121.12.00.049	26
4121.12.00.050	25, 26
4121.12.00.051	25, 26
4121.12.00.055	25, 26
4121.12.00.056	25, 26
4124.12.00.060	25, 26
4124.12.00.061	25, 26
4124.12.00.062	25, 26
4124.12.00.063	25
4124.12.00.064	25
4124.12.00.065	25
4124.12.00.066	25
4124.12.00.067	25, 26, 42
4121.12.00.068	25, 26, 42
4124.12.00.069	25, 26, 42
4124.12.00.070	25, 26, 42
4124.12.00.071	25, 26, 42
4124.12.00.072	25, 26, 42
4124.12.00.073	25, 26, 42
4124.12.00.074	25, 26, 42
4121.12.00.100	25, 26
4121.12.00.150	25, 26
4121.12.02.000	25, 26
Группа 13	
Group 13	
Groupe 13	
Gruppe 13	
Grupo 13	
4121Б.13.00.000	1, 27
4121А.13.00.000	1
4124.13.00.000	28
4121А.13.00.053	27
4121А.13.00.054	27
4121.13.03.011	28
4121.13.04.016	17, 28
4121А.13.11.000	27
4121А.13.12.000	27
4121А.13.30.001	28
4121А.13.30.002	28
4121А.13.30.100	70, 71
4121А.13.30.108	70, 71
4121А.13.30.160	70, 71
Группа 14	
Group 14	
Groupe 14	
Gruppe 14	
Grupo 14	
4121Б.14.00.000	1, 29, 30
4121.14.00.001	29, 30
4121.14.00.002	29, 30
4121.14.00.003	29
4121.14.00.004	29, 30
4121.14.00.005	29, 30
4121.14.00.006	29, 30
4121.14.00.007	29, 30
4121.14.00.009	29
4121.14.00.011	29, 30

1	2
4121.14.00.013	29, 30
4121.14.00.015	65
4121.14.00.016	29
4121.14.00.017	29
4121.14.00.018	29, 30
4121А.14.00.025	29, 30
4121А.14.00.026	29, 30
4121А.14.00.028	29, 30
4121А.14.00.150	29, 30
4121А.14.00.200	29, 30
4121.14.03.001	29
4121.14.07.001	29
4121.14.07.005	29
4121.14.07.008	29
4121.14.07.010	29
4121А.14.07.017	29, 30
4121А.14.07.018	29
4121.14.07.020	29, 30
4121.14.07.021	29, 30
4121.14.07.022	29
4121.14.07.024	29, 30
4121А.14.07.025	29, 30
4121.14.07.100	29, 30
4121.14.08.500	29
4121А.14.09.000	29, 30
4121А.14.09.003	29, 30
4121.14.10.008	29, 30
4121.14.11.000	29, 30
4121А.14.12.003	29
4121А.14.12.004	29
4121А.14.13.004	29
4121А.14.13.005	29
4121А.14.30.000	1, 29
4121А.14.13.015	29
4121А.14.13.016	29
4121А.14.13.100	29
4121А.14.15.000	29
4121А.14.13.017	30
4121.14.13.018	30
4121А.14.15.003	29
4121А.14.30.001	29, 30
4121А.14.30.002	29, 30
4121А.14.31.000	29
4121А.14.32.001	29
4121А.14.32.002	29, 30
4121А.14.32.003	29
4121А.14.32.004	29
4121А.14.32.005	29, 30
4121Б.14.16.000	30
4121Б.14.17.005	30
4121Б.14.00.016	30
4121Б.14.00.005	30
4121Б.14.17.015	30
4121Б.14.17.018	30
4121Б.14.00.450	30
4121.14.17.006	30
4121.14.17.007	30

1	2
Група 15	
Group 15	
Groupe 15	
Gruppe 15	
Grupo 15	
4121B.15.00.000	1, 31
4121.15.01.011	65
4121A.15.18.100	33
4121A.15.01.190	33
4121.15.01.160	33
4121.15.01.180	33
4121.15.01.351	33
4121.15.01.352	33
4121.15.04.002	32
4121A.15.14.000	31
4121A.15.18.000	31, 33, 66
4121A.15.18.050	33
4121A.15.18.252	33
4121A.15.18.300	33
4121A.15.18.350	33
4121A.15.18.450	33
4121A.15.20.001	31, 66
4121A.15.21.000	31
4121A.15.61.350	33
4121A.15.22.001	31
4121B.15.51.000	31, 66
4121.15.09.002	31
4121B.15.51.005	32
4121B.15.51.002	32
4121B.15.51.004	32
4121B.15.51.300	32
4121B.15.51.150	32
4121B.15.51.003	32
4121A.15.18.130	33
Група 16	
Group 16	
Groupe 16	
Gruppe 16	
Grupo 16	
4121B.16.00.000	1, 34
4124.16.00.000	1, 35
4121A.16.00.001	34, 35
4121A.16.00.002	34, 35
4121.16.01.105	43
4121.16.01.300	43
4121.16.01.456	44
4121.16.02.002	42
4121.16.02.006	42
4121.16.02.011	42
4121.16.02.015	42
4121.16.02.020	42
4121.16.02.021	42
4121.16.02.100	42
4121.16.02.400	42
4121.16.02.700	42
4121.16.03.002	42
4121B.16.04.000	34, 36
4121.16.04.001	36
4121.16.04.005	36
4121B.16.04.012	36
4121B.16.04.013	36

1	2
4121B.16.04.014	36
4121B.16.04.015	36
4121B.16.04.016	36
4121B.16.04.017	36
4121.16.05.100	36, 37
4121.16.04.102	37
4121.16.04.103	37
4121A.16.04.108	37
4121.16.04.150	37
4121.16.04.250	36
4121A.16.04.350	37
4121.16.06.000	34, 38
4121.16.06.001	38
4121.16.06.002	38
4121.16.06.003	38
4121.16.06.005	47
4121.16.10.005	40
4121.16.10.350	39, 48
4121.16.14.000	34, 39
4121.16.14.001	27, 28
4121.16.14.004	39
4121.16.14.005	39, 48, 59
4121.16.14.100	39, 40
4121.16.14.101	40, 49
4121.16.14.150	40, 49
4121.16.14.200	40, 49
4121.16.14.250	40, 49
4121.16.10.002	49
4121B.16.16.006	41
4121.16.14.500	40, 49
4121.16.14.620	40
4121.16.14.630	40
4121.16.14.640	40
4121.16.14.650	39
4121.16.14.660	39
4121.16.14.670	39
4121.16.14.680	39
4121.16.14.690	39
4121.16.14.700	40
4121A.16.15.006	34
4121A.16.15.007	36, 42, 46
4121B.16.16.000	34, 41
4121B.16.16.008	41
4121B.16.16.007	41
4121B.16.16.004	41
4121B.16.16.100	41
4121B.16.16.151	41
4121B.16.16.202	41
4121A.16.20.002	42
4121A.16.22.151	43
4121B.16.23.000	34, 42
4121B.16.24.000	34, 42
4121B.16.25.000	34, 43
4124.16.31.000	35, 44
4124.16.31.100	44
4124.16.32.000-3	35, 42
4124.16.32.001	42
4124.16.32.002	42
4124.16.32.005-1	42
4124.16.32.006-1	42
4124.16.32.008	42
4124.16.32.009-1	42
4124.16.32.010-1	42
4124.16.32.011	42

1	2
4124.16.33.000-3	35, 42
4124.16.34.000	35, 45
4124.16.34.003	45
4124.16.34.009	45
4124.16.34.010	45
4124.16.34.101	45
4124.16.34.102	45
4124.16.34.103	45
4124.16.34.104	45
4124.16.34.105-1	45
4124.16.34.106-1	45
4124.16.34.108	45
4124.16.34.109	45, 46
4124.16.34.110	41, 45, 46
4124.16.34.220	45
4124.16.34.201	45
4124.16.34.204	45
4124.16.34.034	45
4124.16.36.000-3	46
4124.16.36.001-1	46
4124.16.36.002-1	46
4124.16.34.206	45
4124.16.34.205	45
4124.16.36.003	35
4124.16.36.004-1	46
4124.16.36.100-1	46
4124.16.37.000	35, 47
4124.16.37.001	47
4124.16.37.008	47
4124.16.37.003	47
4124.16.37.006	47
4124.16.37.007	47
4124.16.37.101	47
4124.16.37.102	47
4124.16.37.103	47
4124.16.37.104	47
4124.16.37.105	47
4124.16.38.000	35, 48, 49
4124.16.38.001	48
4124.16.38.100	48, 49
4124.16.38.110	49
4124.16.38.120	49
4124.16.38.130	49
4124.16.38.140	49
4124.16.38.200	48, 50
4124.16.38.201	50
4124.16.38.250	50
4124.16.38.251	50
4124.16.38.252	50
4124.16.38.253	50
4124.16.38.301	48
4124.16.38.302	48
4124.16.38.310	48
4124.16.38.320	48
4124.16.38.330	48
4124.16.38.340	48
4124.16.38.350	48
4124.16.38.360	48
4124.16.38.370	48
4124.16.38.380	48
4124.16.38.390	48
4124.16.38.400	48
4124.16.38.410	48
4124.16.38.460-3	48

1	2
4124.16.38.470-3	48
4124.16.38.480-3	48
4124.16.38.490-3	48
4124.16.46.000	35, 41
4124.16.46.005	41
4124.16.46.006	41
4124.16.46.004	41
4124.16.46.100	41
4124.16.46.151	41

Група 18
Group 18
Groupe 18
Gruppe 18
Grupo 18

4121A.18.00.000	1, 51
4121.18.00.010	51
4121A.18.00.012	52
4121A.18.00.013	51
4121A.18.00.014	51
4121A.18.00.015	51
4121A.18.00.016	51
4121A.18.00.017	51
4121A.18.00.018	51
4121A.18.00.019	51
4121A.18.00.020	51
4121A.18.00.021	51
4121A.18.00.022	51
4121A.18.00.023	51
4121A.18.00.024	51
4121.18.02.004	53, 54
4121.18.02.005	53, 54
4121.18.02.007	53, 54
4121.18.03.000	51, 52
4121.18.03.002	52
4121.18.03.003	52
4121.18.03.005	21, 52
4121.18.03.006	52
4121.18.03.105	52
4121.18.03.107	52
4121.18.03.108	52
4121.18.03.150	52
4121.18.03.250	52
4121A.18.03.300	52
4121.18.03.400	52
4121.18.04.001	56
4121.18.04.002	56
4121.18.04.012	53, 54, 56
4121.18.08.150	55
4121A.18.11.000	51, 53
4121A.18.11.001	53, 54
4121A.18.11.100	53
4121A.18.11.200	53
4121A.18.11.201	57
4121A.18.11.202	53, 54, 55, 56
4121A.18.11.301	53, 54
4121A.18.11.302	53
4121A.18.11.303	53, 54
4121A.18.11.400	53, 54
4121A.18.11.500	53, 54
4121A.18.11.550	53, 54
4121A.18.12.000	51, 54
4121A.18.12.100	54

1	2
4121A.18.12.200	54
4121A.18.13.000	51, 55
4121A.18.13.001	55
4121A.18.13.100	55, 57
4121A.18.13.250	55
4121A.18.13.300	55
4121A.18.13.450	55
4121A.18.13.500	55, 56
4121A.18.14.000	51, 56
4121A.18.14.100	56
4121A.18.14.200	56
4121A.18.14.300	56
4121A.18.15.000	51, 57
4121A.18.15.150	57
4121A.18.16.000	51, 57
4121A.18.16.150	57
4121A.18.16.200	57
4121A.18.17.100	51
4121A.18.17.004	51
4121A.18.18.000	58
4121B.18.18.001	58
4121B.18.18.100	58
4121A.18.28.000	51, 57
4121A.18.28.150	57
4121A.18.28.200	57
4121A.18.29.000	51

Група 19
Group 19
Groupe 19
Gruppe 19
Grupo 19

4121B.19.00.000	1, 59
4124.19.00.002	59
4121.19.00.024	59
4121B.19.03.000	59, 60
4121B.19.02.100	60
4124.19.03.100	69
4124.19.02.151	61
4124.19.02.200	61
4124.19.02.201	61
4124.19.02.202	61
4124.19.02.203	61
4124.10.02.204	61
4124.19.02.205	61
4124.19.02.206	61
4124.19.02.207	61
4124.19.02.208	61
4124.19.02.301	60
4124.19.14.000	59
4124.19.20.000	59

Група 20
Group 20
Groupe 20
Gruppe 20
Grupo 20

4121.20.00.013	59
4121.20.00.015	50, 59
4121.20.00.018	10, 59
4121.20.00.019	10, 59
4121A.20.00.071	59

1	2
4121A.20.00.072	59
4121.20.00.030	59
4121.20.00.031	48, 59
4121.20.00.034	59
4121.20.00.037	6, 8, 10, 13
4121.20.00.040	59
4121.20.00.054	23, 59
4121A.20.00.059	59
4121A.20.00.067	59
4121A.20.00.068	59
4121A.20.00.069	59
4121.20.01.400	60
4121.20.01.401	5, 7
4121.20.01.403	5, 7
4121.20.01.404	5, 7
4121.20.02.001	59
4121A.20.02.200	59
4121A.20.02.250	59
4121.20.03.003	60
4121.20.03.304	60
4121.20.03.006	60
4121A.20.03.017	60
4121A.20.03.303	60
4121.20.03.305	60
4121.20.03.400	59
4121.20.04.003	48, 59, 62
4121.20.04.011	40, 49, 62
4121.20.04.015	62
4121A.20.04.016	62
4121.20.04.019	62
4121.20.04.501	62
4121.20.04.502	62
4121.20.04.503	62
4121.20.04.505	62
4121A.20.04.840	62
4121A.20.04.850	62
4121A.20.04.860	62
4121A.20.05.000	59, 62
4121A.20.05.110	62
4121A.20.05.120	62
4121A.20.05.130	62
4121A.20.05.140	62
4121A.20.05.150	62
4121A.20.05.160	62
4121A.20.05.170	62
4121A.20.15.180	62
4121A.20.05.190	62
4121B.19.03.001	60
4121B.19.03.150	60
4121B.19.43.350	59
4121B.19.03.002	60
4121B.19.03.003	60
4121A.20.05.200	62
4121A.20.05.210	62
4121A.20.05.220	62
4121A.20.05.230	62
4121A.20.05.250	62
4121A.20.05.260	62
4121A.20.06.200	59
4121A.20.09.000	59
4121.20.10.000	59
4121A.20.12.100	59
4121A.20.13.100	59
4121A.20.15.100	59

1	2
4121A.20.15.180	59
4121A.20.16.100	59
4121A.20.17.100	59
4121.20.18.000	59
4121.20.19.000	23, 59, 60
4121.20.20.000	59
4121.20.21.000	59
4121.20.21.002	13
4121.20.23.000	59, 63
4121.20.23.150	63
4121.20.23.200	63
4121.20.23.250	63
4121A.20.23.300	63
4121A.20.24.000	59
4121A.20.27.100	59
4121A.20.28.100	59
4121A.20.29.200	59
4121A.20.30.200	59
4121.20.31.003	50
4121A.20.31.200	59
4121A.20.32.200	59
4121A.20.34.100	59
4121A.20.37.000	59
4121.20.40.350	64
4121.20.40.450	64
4121A.20.40.500	59, 64
4121A.20.42.250	59
4121A.20.44.000	59
4121.20.49.000	59
4121.20.62.100	59
4121.20.63.000	59
4121.20.66.000	59
4121.20.67.000	59
4121A.20.68.200	59
4121A.20.69.200	59
4121.20.70.100	59
4121A.20.72.000	59
4121A.20.77.100	59
4121.20.78.000	59
4121.20.79.000	59
4121.20.80.000	59
4121A.20.87.100	59
4121.20.90.000	59
4121.20.90.001	59
4121.20.90.002	59
4121A.20.93.200	59
4121.20.95.000	59
4121.20.95.001	59
4121.20.97.000	59
4121.20.99.000	59
4121.20.99.001	59
4121.20.99.002	59
4121.20.99.003	59
4121.20.99.004	59
Группа 21 Group 21 Groupe 21 Gruppe 21 Grupo 21	
4121.21.00.000	1, 65
4121.21.00.552	65
4121.21.00.004	65

1	2
4121A.21.00.160	65
4121A.21.00.260	65
4121A.21.00.450	65
4121.21.00.400	65
4121A.21.00.560	65
4121A.21.00.580	65
4121.21.00.651	65
4121.21.00.700	65
4121A.21.00.450	65
4121A.21.00.500	65
4121.21.00.950	65
4121.21.01.008	65
4121A.21.01.016	65
4121.21.01.012	65
4121.21.01.150	65
4121.21.01.200	65
4121A.21.01.850	65
4121.21.01.400	65
4121.21.01.450	65
4121.21.01.500	65
4121.21.01.550	27, 28, 65
4121.21.01.603	65
4121.21.01.700	65
4121.21.01.750	65
4121.21.01.800	65
4121.21.01.900	65
Группа 22 Group 22 Groupe 22 Gruppe 22 Grupo 22	
4121A.22.00.000	1, 66
4121.22.00.002	66
4121.22.00.004	66, 58
4121.22.00.007	66
4121.22.00.008	17, 27, 33, 62, 66, 67, 68, 70
4121.22.00.009	33, 62, 68
4121.22.03.002	66, 70, 71
4121.22.03.150	66
4121.22.03.201	71
4121.22.03.202	71
4121.22.04.001	66
4121.22.05.000	66
4121.22.05.001	66
4121.22.13.000	66
4121.22.14.000	66
4121.22.15.000	66
4124.22.17.000	66
4121.22.19.000	66
4121.22.40.000	66, 67
4121.22.40.002	67
4121A.22.44.101	69
4121A.22.44.102	69
4121A.22.44.103	69
4121A.22.44.150	69
4121A.22.45.000	66
4121A.22.48.000	66
4121A.22.51.000	66
4121A.22.51.100	66
4121A.22.51.150	66
4121A.22.52.000	66

1	2
4121A.22.53.000	66
4121.22.54.000	66
4121A.22.57.000	66
4121A.22.58.000	66
4121A.22.61.000	66
4121A.22.63.000	66
4124.22.69.000	66, 69
4124.22.69.101	69
4124.22.69.102	69
4124.22.69.103	69
4124.22.69.200	69
4124.22.69.250	69
4121A.22.70.150	71
4121A.22.70.151	70, 71
4121A.22.70.152	70, 71
4121A.22.70.160	70, 71
4121A.22.70.200	70
4124.22.69.250	66
4124.22.16.000	66
4124.22.15.000	66
4124.22.14.000	66
4124.22.02.500	68
4124.22.02.100	68
Группа 23 Group 23 Groupe 23 Gruppe 23 Grupo 23	
4121A.23.00.000	5, 7, 9, 11, 14, 72
4121.23.00.005	72, 77
4121.23.00.026	72, 77
4121A.23.00.029	72, 77
4121A.23.00.030	72
4121A.23.00.031	72, 77
4121A.23.00.032	72, 77
4121A.23.00.033	45, 72, 77
4121A.23.00.034	72, 77
4121.23.00.035	45, 72, 77
4121.23.00.041	72, 77
4121A.23.00.102	72, 77
4121A.23.09.000	45
4121A.23.09.001	72, 77
4121A.23.09.002	72, 77
4121A.23.10.000	1, 72
4121A.23.10.002	72
4121A.23.10.200	72
4121A.23.11.000	72
4121A.23.12.001	72
4121A.23.12.002	72, 77
4121A.23.13.000	72
4121A.23.20.000	5, 7, 14, 72, 82
4121A.23.20.002	72
4121A.23.20.200	72

1	2
Группа 24 Group 24 Groupe 24 Gruppe 24 Grupo 24	
4121A.24.00.000	59, 73
4121A.24.00.001	73, 74
4121A.24.00.002	73, 74
4121A.24.00.003	73
4121A.24.00.004	73
4121A.24.00.006	73, 74
4121A.24.00.100	73
4121A.24.01.100	73, 74
4121A.24.01.101	73, 74
4121A.24.01.102	73, 74
4121A.24.01.103	73, 74
4121A.24.01.104	73, 74
4121A.24.02.100	73, 74
4121A.24.03.000	73, 74
4121A.24.04.000	73, 74
Группа 25 Group 25 Groupe 25 Gruppe 25 Grupo 25	
4121A.25.00.000	59, 74
4121A.25.00.001	74
4121A.25.00.002	74
4121A.25.00.100	74
4121A.25.01.000	74
4121A.25.01.007	74
4121A.25.01.010	74
4121A.25.01.012	74
4121A.25.01.013	74
4121A.25.00.100	74
4121A.25.01.104	74
4121A.25.01.105	74
4121A.25.01.107	74
4121A.25.02.000	74
4121A.25.03.000	74
Группа 26 Group 26 Groupe 26 Gruppe 26 Grupo 26	
4121A.26.40.000	7, 75
4121A.26.41.000	75
Группа 28 Group 28 Groupe 28 Gruppe 28 Grupo 28	
4121.28.00.003	75
4121.28.01.000	75

1	2
Группа 29 Group 29 Groupe 29 Gruppe 29 Grupo 29	
4121.29.00.000	76
4121.29.11.000	76
Группа 30 Group 30 Groupe 30 Gruppe 30 Grupo 30	
4121.30.00.002	81, 83
4121A.30.30.000	5, 7, 9, 14, 81
4121A.30.30.100	81
4121.29.10.000	5, 9, 11, 14
4121.29.00.001	11, 76
Группа 35 Group 35 Groupe 35 Gruppe 35 Grupo 35	
4121.35.00.001	78
4121A.35.01.000	77, 78
4121A.35.01.002	77
4121A.35.01.351	77
4121A.35.01.400	77
4121A.35.01.450	77
4121.35.05.002	79
4121.35.05.005	79
4121.35.05.010	79
4121.35.05.011	79
4121.35.05.012	79
4121.35.05.013	79
4121.35.05.014	79
4121.35.05.502	79
4121.35.05.350	79
4121.35.05.400	79
4121.35.05.450	79
4121.35.05.500	79
4121.35.05.600	79
4121.35.05.650	79
4121.35.05.700	79
4121.35.07.000	78
4121.35.08.000	78
4121A.35.40.000	9, 78
4121A.35.40.001	78
4121A.35.40.002	78
4121A.35.40.100	78
4121A.35.40.150	78
4121A.35.41.000	78
4121A.35.41.200	78
4121A.35.42.000	78
4121A.35.43.000	78, 79
4121A.35.43.100	79
4121A.35.44.000	78
4121A.35.45.000	78
4121A.35.46.000	78
4121A.35.50.000	80

1	2
4121A.35.51.000	80
4121A.35.54.010	80
Группа 37 Group 37 Groupe 37 Gruppe 37 Grupo 37	
4121.37.00.004	84
4121.37.00.006	84
4121.37.02.002	84
4121.37.02.003	84
4121.37.04.000	84
4121.37.07.102	84
Группа 48 Group 48 Groupe 48 Gruppe 48 Grupo 48	
4121A.48.00.000	81
4121A.48.01.000	81
Группа 49 Group 49 Groupe 49 Gruppe 49 Grupo 49	
4121A.49.00.000	82
4121A.49.00.001	82
4121A.49.01.000	82, 83
4121A.49.02.000	83
4121A.49.03.100	82
4121A.51.02.017	73, 74
Группа 52 Group 52 Groupe 52 Gruppe 52 Grupo 52	
4121.52.00.012	84, 85, 86, 87, 88, 89
4121.52.00.013	84, 85, 86, 87, 88, 89
Группа 53 Group 53 Groupe 53 Gruppe 53 Grupo 53	
4121.53.00.001	84
4121.53.00.003	84
4121.53.00.005	84
4121.53.00.006	84
4121.53.00.007	84, 85, 86, 87, 88, 89
4121.53.00.008	84
4121.53.00.009	84
4121.53.02.001	84

1	2
4121.53.02.002	84
4121.53.02.003	84
4121.53.02.004	84
4121.53.02.100	84
4121.53.02.200	84
4121.53.02.250	84
4121.53.03.000	84
4121.53.10.000	11, 84
4121.53.11.000	84

Группа 56

Group 56

Groupe 56

Gruppe 56

Grupo 56

4121.56.00.000	82, 85
4121.56.10.000	86

Группа 57

Group 57

Groupe 57

Gruppe 57

Grupo 57

4121.57.00.000	5, 7, 57, 87
4121A.57.10.000	88
4121A.57.15.000	89
4121A.57.20.000	90

Группа 61

Group 61

Groupe 61

Gruppe 61

Grupo 61

4121.61.00.000	91
----------------	----

Группа 70

Group 70

Groupe 70

Gruppe 70

Grupo 70

4121.71.05.000	10
4121B.85.00.000	1, 26
4121A.85.00.000	26
4121A.85.00.006	26, 42
4121A.85.00.009	26, 42
4121A.85.00.010	26, 42
4121A.85.00.014	26, 42
4121A.85.00.017	26, 42
4121A.85.00.019	42
4121A.85.00.020	25
4121A.85.00.021	25, 26
4121A.85.00.022	26, 42
4121A.85.00.023	26, 42
4121A.85.00.024	26, 42
4121A.85.00.250	26, 42
4121A.85.00.352	26, 42
4121A.85.00.400	26, 42
4121A.85.00.500	26, 42
4121A.85.00.550	26, 42

1	2
СП-62	
СП-62.00.000	14, 92
СП-62.00.001	92
СП-62.00.003	92
СП-62.00.004	92
СП-62.00.005	92
СП-62.00.007	92
СП-62.00.008	92
СП-62.00.009	92
СП-62.00.010	92
СП-62.00.011	92
СП-62.00.012	92
СП-62.00.013	92
СП-62.00.014	92
СП-62.00.015	92
СП-62.00.016	92
СП-62.00.017	92
СП-62.00.021	92
СП-62.00.020	92
СП-62.01.000	92, 93
СП-62.01.001	93
СП-62.01.002	93
СП-62.01.003	93
СП-62.01.004	93
СП-62.01.005	93
СП-62.01.007	93
СП-62.01.008	93
СП-62.01.009	93
СП-62.01.010	93
СП-62.01.011	93
СП-62.01.012	93
СП-62.01.013	93
СП-62.01.014	93
СП-62.01.015	93
СП-62.01.016	93
СП-62.01.017	93
СП-62.01.018	93
СП-62.01.019	93
СП-62.01.020	93
СП-62.01.021	93
СП-62.01.022	93
СП-62.01.023	93
СП-62.01.024	93
СП-62.01.025	93
СП-62.01.027	93
СП-62.01.028	93
СП-62.01.029	93
СП-62.01.030	93
СП-62.01.031	93
СП-62.01.033	93
СП-62.01.034	93
СП-62.01.035	93
СП-62.01.036	93, 92
СП-62.01.037	93
СП-62.01.100	93
СП-62.01.200	93
СП-62.01.301	93
СП-62.01.302	93
СП-62.01.400	93
СП-62.02.000	92
СП-62.02.201	92
СП-62.02.202	92

1	2
P0,8.0001.0000-01	18
P0,8.0001.0001-01	18
P0,8.0001.0002	18
P0,8.0001.0003-01	18
P0,8.0001.0004-01	18
P0,8.0001.0005-01	18
P0,8.0001.0006	18
P0,8.0001.0007	18
P0,8.0001.0008	18
P0,8.0001.0009	18
P0,8.0001.0011	18
P0,8.0001.0012	18
P0,8.0001.0013	18
P0,8.0001.0015	18
P0,8.0001.1000-01	18
P0,8.0001.2001	18
P0,8.0001.2002	18
P0,8.0001.2003	18
P0,8.0001.2004-01	18
3153.1400-07	12
3153.1400-14	12
3153.1400-19A	12
3153.1400-26	12
3153.1500-04	12
3153.1500-05A	12
3153.1500-08	12
3153.1500-09A	12
3153.1500-15	12
3153.1500-036	12
3153.1502-00A	12
3153.1503-00	12
30-2621.03.6200.007	12
30-2621.03.6200A.100	12
30-2621.03.6200A.200	12
Y4910.46.001	64
Y4910.46.201	64
Y4910.46.100	64
Y4910.46.300	64
520.12.10.01.2426	59
520.12.10.01.2428	59
520.12.10.01.2431	59
520.12.10.01.6694	59
520.12.10.01.8526	59
520.12.10.01.8527	59
521.20.58.652	59
510.32.00.002	59
510.32.00.004	59
510.32.10.001	59
636.00.01.009	59
520.16.10A	
520.16.10A	73, 74
520.16.10A.005	50, 73, 74
520.16.10A.006	50, 73, 74
520.16.10A.007	50, 73, 74
520.16.10A.008	50, 73, 74
520.16.10A.009	73, 74
520.16.10A.009-01	50, 73, 74
520.16.10.01.001	50, 73, 74
520.16.10A.011	50, 73, 74
520.16.10.01.2454	50, 73, 74
520.16.10.01.2455	50

1	2
520.16.10.01.2457	50, 73, 74
520.16.10.01.8528	50, 73, 74
520.16.10.01.8529	50, 73, 74
520.16.10A с6.	50
520.16.10A.011-02	50
Y1230.04.000	2
Y1230.04.001	2
Y1230.04.002	2
Y1230.04.003	2
Y1230.04.004	2
Y1230.04.004-01	2
Y1230.04.004-02	2
Y1230.04.006-05	2
Y1230.04.007-05	2
Y1330.01.00.000	5, 9, 11, 14, 75
Y1330.02.00.000	76

1	2
Y4660	
Y4650.68.005-4	74
Y4650.68.006-4	74
Y4650.80.008	73, 74
Y4650.80.009	73, 74, 93
Y4650.80.011.	73, 74
Y4650.80.001-1	73, 74
Y4658.80.001-1	74
Y4960.02.001-2	73, 74
Y4660.02.002-2	73, 74
Y4660.82.000-2	73, 74
Y4660.82.001-7	73, 74
Y4660.82.004-1	73, 74
Y4660.82.006-1	73, 74
Y4660.82.007-1	73, 74
Y4660.82.015-1	73, 74
Y4660.82.018-1	73, 74

1	2
Y4760	
Y4760.03.001	40, 49
Y4760.03.002	40, 49
Y4760.03.003	40, 49
Y4760.03.004	40, 49
Y4760.03.005	40, 49
Y4760.03.006	40, 49
Y4760.03.007	40, 49
Y4760.03.008	40, 49
Y4760.03.009	40, 49
Y4760.03.011	40, 49
Y4760.03.013	40, 49
Y4760.03.020	40, 49
Y4960.02.002-2	74
473.00.00.05A	64

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ
LIST OF PROPRIETARY ITEMS
ELEMENTS COMPOSANTS
KOMPLETTIERENDE ERZEUGNISSE
ARTICULOS COMPLETANTES

Обозначение Designation Référence Bezeichnung Designación	№ рисунка Fig. No. Dessin Bild-Nr. Nº de la figura	№ позиции Ref. No. Repère Pos.-Nr. Nº de la posición
1	2	3
Y1230.04.000	1, 2	31
OC-51-Y2	22	8
II П40	21, 52, 53, 54, 56, 58	24, 9, 2, 4, 1, 9
PO,8-30.01	18	—
15-10	17	26
51.130.5010	17, 24, 59	40, 15, 104
210.25.13.21	25, 26, 42	36, 35, 44
1.1.32-25	59	3
Г54-32Н	59	55
531.20.00.000	59	66
20-10	59	102
Г51-24-28	59	106
Г51-24-34А	59	107
БГ71-31	62	14
Г71-21	62	—
MT3-0 — 400	62	26
MT3-0 — 60	62	28
MT3-0 — 10	62	30
БУ-8р	62	46
В-06-300-6,3	63	14
661-1-0,5	64	4
1.1.50-25ИЗ	64	15
3722 Ш 12,7 Н	92, 93	5, 54
МИ-3А	69	5
158А.82.01012	31	8
18699.СЛ104Д	31	9
30.3711	31, 66	10, 49
131.8104.210Д	31, 66	11, 45
ПК-201А	31, 66	13, 46
У7920.01	31	18

1	2	3
300-1015-200	32	6
300-1015-246	32	14
520.16.10А	73, 74	20, 18
PP-362Б1	66, 70	10, 1
РБ1	70	2
РС-502	70	4
ВК30-Б	70	9
47К	66, 70	26, 10
6СТ-182 ЭМ	70, 71	16, 11
6СТ-75 ЭМС	66	21
6ДВ.367.324	66	12
ВК-318Б	66	20
ТМ-100	66	34
ММ106-Б	66	36
ЦФ-146/82-6,8У3	66, 71	37, 6
ПЖБ-300В	24	9
1076	29	19
СЛ-104Д	66	48
ТУ3-167-82	30	16
11154	31	21
ЦД20-Е	68	1
УК-133М	68	17
УБ-126	68	5
ЛК-73И	68	4
ВК-57 (ВК-46)	68	11
ПР 12-Е (ПР II)	68	15
АП-110 (АП-III)	68	7
УК-133М	68	17
М04У.13.003-1	23	20
04У.08.003	23	21
ВК-46А	33, 67	29, 9
П-305	67	11
ТЭН44А.13/0,32-С-110Ф1	32	20
АЕ 2036	33	12
ПВ 3-10	33	17
БЭН19-2131203К00У2	33	19
БЭН19-2131203Л00У2	33, 66, 71	23, 6, 8
Э-8023	33	21
ППБ-25С13	33	28
КЕ-011	33	30
223.25.01.00	16	1
А-01М	16	6

© АО КОВРОВСКИЙ ЭКСКАВАТОРНЫЙ ЗАВОД
НПКП "РИК"

заказ № 1 тираж 2000 экз.