

JOINTSTOCK COMPANY «AMKODOR»

**Headquarters: 8, P.Brovki Str., Minsk, 220013
Republic of Belarus
phone: (+375-(0)17) 284-34-23, 284-34-25,
284-39-78, 288-26-23, 288-20-85, 232-14-15
phone/fax: (+375-(0)17) 232-20-34**

**SOCIETE ANONYME DE TYPE OUVERT
AMKODOR**

**Adresse : rue P. Brovki, 8, 220013, Minsk
République du Bélarus
Tél. : (+375-(0)17) 284-34-23, 284-34-25,
284-39-78, 288-26-23, 288-20-85, 232-14-15
Tél. / fax : (+375-(0)17) 232-20-34**

SOCIEDAD ANÓNIMA «AMKODOR»

**Dirección: calle P. Brovki, 8, 220013, Minsk
República de Belarús
teléfono: (+375-(0)17) 284-34-23, 284-34-25,
284-39-78, 288-26-23, 288-20-85, 232-14-15
tel/fax: (+375-(0)17) 232-20-34**



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АМКОДОР»**

**Адрес: ул. П. Бровки, 8, 220013, г. Минск
Республика Беларусь
телефон: (+375-(0)17) 284-34-23, 284-34-25,
284-39-78, 288-26-23, 288-20-85, 232-14-15
тел/факс: (+375-(0)17) 232-20-34**

**КАТАЛОГ
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
И ДЕТАЛЕЙ**

**CATALOG OF PARTS AND UNITS
CATALOGUE DE SOUS-ENSEMBLES
CATALOGO DE UNIDADES
DE ENSAMBLAJE Y DETALLES**

**Погрузчик с бортовым поворотом АМКОДОР 208В
Skid steer loader AMKODOR 208B
Chargeuse à direction à glissement AMKODOR 208B
Cargador de giro lateral AMKODOR 208B**

2007 (I)

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	10
208В.00.00.000 • Погрузчик с бортовым поворотом	18
208А-26.00.000 • Установка привода хода и колес	20
208А-26.04.000 • Редуктор колесный	22
208А-26.02.000 • Ступица с тормозом	28
208А-28.00.000 • Рама	32
208А-42.01.000. • Редуктор привода насосов	34
208А-45.05.500-03 • Гидроцилиндр поворота ковша	42
ДЗ-133.45.04.000 С • Гидроцилиндр подъема стрелы	44
208А- 46.00.000 • Оборудование рабочее	48
208А.45.05.600 • Гидроцилиндр сцепки	52
208А-81.00.000 • Установка отопителя	54
208А-44.00.000 • Гидросистема. Схема гидравлическая принципиальная	58
208А-44.00.000 • Гидросистема. Схема гидравлическая соединений	62
208А-44.10.000 • Гидросистема управления. Схема гидравлическая соединений	68
208А-45.05.000-01 • Гидросистема рабочего оборудования. Схема гидравлическая соединений	74
208А-37.00.000 • Электросистема. Схема электрическая принципиальная (часть 1)	82
208А-37.00.000 • Электросистема. Схема электрическая принципиальная (часть 2)	86
208А-37.00.000 • Электросистема. Перечень элементов	88
208А-37.00.000 • Электросистема. Схема электрическая соединений	94
208А-37.00.000 • Электросистема. Таблицы соединений	97
208А-50.18.000 • Электросистема кабины. Схема электрическая соединений	100
208А-50.18.000 • Электросистема кабины. Таблица соединений	103
208А-50.18.500 • Панель диодов	112

CONTENTS

PRODUCT DESIGNATION		8
SPECIFICATIONS		10
208B.00.00.000	• Skid Steer Loader	18
208A-26.00.000	• Running Gear and Wheel Drive Assy	20
208A-26.04.000	• Wheel-hub Drive	22
208A-26.02.000	• Hub and Brake Assy	28
208A-28.00.000	• Frame	32
208A-42.01.000.	• Pump Drive Reducer	34
208A-45.05.500-03	• Bucket Swing Hydraulic Cylinder	42
ДЗ-133.45.04.000 C	• Boom Lifting Hydraulic Cylinder	44
208A- 46.00.000	• Attachments	48
208A.45.05.600	• Quick-Change hydraulic Cylinder	52
208A-81.00.000	• Cab Heater Assy	54
208A-44.00.000	• Hydraulics. Basic Diagram	58
208A-44.00.000	• Hydraulics. Connection diagram	62
208A-44.10.000	• Control hydraulics. Connection diagram	68
208A-45.05.000-01	• Attachments hydraulics. Connection diagram	74
208A-37.00.000	• Electrics. Schematic diagram (part 1)	82
208A-37.00.000	• Electrics. Schematic diagram (part 2)	86
208A-37.00.000	• Electrics. List of elements	88
208A-37.00.000	• Electrics. Wiring diagram	94
208A-37.00.000	• Electrics. Tables of connections	97
208A-50.18.000	• Cab electrics. Wiring diagram	100
208A-50.18.000	• Cab electrics. Tables of connections	103
208A-50.18.500	• Diode panel	112

TABLE DES MATIERES

UTILISATION		8
DONNEES TECHNIQUES		10
208B.00.00.000	• Chargeuse à direction à glissement	18
208A-26.00.000	• Ensemble transmission et roues	20
208A-26.04.000	• Réducteur de roue	22
208A-26.02.000	• Ensemble moyeu et frein	28
208A-28.00.000	• Châssis	32
208A-42.01.000.	• Réducteur de commande de pompes	34
208A-45.05.500-03	• Vérin hydraulique de rotation du godet	42
ДЗ-133.45.04.000 C	• Vérin hydraulique de levage de la flèche	44
208A- 46.00.000	• Equipement de service	48
208A.45.05.600	• Vérin hydraulique d'attelage	52
208A-81.00.000	• Installation de climatiseur	54
208A-44.00.000	• Circuit hydraulique. Schéma hydraulique de base	58
208A-44.00.000	• Circuit hydraulique. Schéma de raccordements hydrauliques	62
208A-44.10.000	• Circuit hydraulique de commande. Schéma de raccordements hydrauliques	68
208A-45.05.000-01	• Circuit hydraulique d'équipements de service. Schéma de raccordements hydrauliques	74
208A-37.00.000	• Système électrique. Schéma électrique de base (Partie 1)	82
208A-37.00.000	• Système électrique. Schéma électrique de base (Partie 2)	86
208A-37.00.000	• Système électrique. Liste d'éléments	88
208A-37.00.000	• Système électrique. Schéma électrique de raccordements	94
208A-37.00.000	• Système électrique. Таблицы соединений	97
208A-50.18.000	• Circuit électrique de la cabine. Schéma électrique de raccordements	100
208A-50.18.000	• Circuit électrique de la cabine. Tableau de raccordmeents	103
208A-50.18.500	• Panneau de diodes	112

CONTENIDO

DESIGNACION DE LAS UNIDADES	8
CARACTERISTICAS TECNICAS	10
208B.00.00.000 • Cargador de giro lateral	18
208A-26.00.000 • Ensamblaje de la transmisión y las ruedas	20
208A-26.04.000 • Reductor de la rueda	22
208A-26.02.000 • Cubo de la rueda con el freno	28
208A-28.00.000 • Chasis	32
208A-42.01.000. • Reductor de mando de las bombas	34
208A-45.05.500-03 • Cilindro hidráulico de giro de la pala	42
Д3-133.45.04.000 C • Cilindro hidráulico de elevación de la flecha	44
208A- 46.00.000 • Equipamiento de trabajo	48
208A.45.05.600 • Cilindro hidráulico de acoplamiento	52
208A-81.00.000 • Instalación de la calefacción	54
208A-44.00.000 • Sistema hidráulico. Esquema del principio hidráulico	58
208A-44.00.000 • Sistema hidráulico. Esquema de las conexiones hidráulicas	62
208A-44.10.000 • Sistema hidráulico de mando. Esquema de las conexiones hidráulicas	68
208A-45.05.000-01 • Sistema hidráulico del equipamiento de trabajo. Esquema de las conexiones hidráulicas	74
208A-37.00.000 • Sistema eléctrico. Esquema del principio eléctrico (parte 1)	82
208A-37.00.000 • Sistema eléctrico. Esquema del principio eléctrico (parte 2)	86
208A-37.00.000 • Sistema eléctrico. Lista de elementos	88
208A-37.00.000 • Sistema eléctrico. Esquema de la conexión eléctrica	94
208A-37.00.000 • Sistema eléctrico. Tabla de conexiones	97
208A-50.18.000 • Sistema eléctrico de la cabina. Esquema de la conexión eléctrica	100
208A-50.18.000 • Sistema eléctrico de la cabina. Tabla de conexiones	103
208A-50.18.500 • Panel de diodos	112

ПРИМЕЧАНИЕ

ОАО «Амкодор» ведет постоянную работу по совершенствованию погрузчиков и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных и уровня цен без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этом каталоге, могут отличаться от Вашего погрузчика. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «Амкодор» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.

NOTE

Amkodor JSC has been continually improving its loaders and reserves the right to make any changes in design, specification and quotes without prior notification of customers.

Certain designations, names and pictures in this Catalog may differ from those of your loader. For more detail, refer to your Dealer or Technical Newsletters published by Amkodor JSC and distributed between customers on a regular basis.

PREAVIS

L'Amkodor SA tend à améliorer constamment ses produits et se réserve le droit d'apporter des modifications de configuration, de spécification et de prix sans préavis des utilisateurs.

Le présent catalogue peut contenir des références, des désignations et des figures différentes de votre chargeuse. Veuillez vous adresser à votre concessionnaire pour plus de détails ou vous abonner aux bulletins d'information de l'Amkodor SA.

NOTA

La “Amkodor S.A. lleva a cabo permanentemente trabajos de perfeccionamiento de sus cargadores y se reserva el derecho de realizar cambios en las construcciones, datos técnicos y precios sin previa notificación a sus clientes.

Algunas de las descripciones e ilustraciones que se muestran en el presente catálogo pueden no coincidir con vuestro cargador. Para la obtención de información detallada puede dirigirse al concesionario y utilizar además los boletines informativos que publica la Amkodor S.A. y que envía regularmente a sus clientes.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Погрузчик с бортовым поворотом **АМКОДОР-208В** предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных и землеройно-транспортных работ на грунтах I-II категории, погрузки и разгрузки штучных грузов, производства строительно-монтажных, ремонтных и других работ с помощью шлейфа быстросменных рабочих органов, в том числе в стесненных условиях ограниченного пространства.

Погрузчик можно использовать в промышленном, гражданском и дорожном строительстве, в коммунальном и сельском хозяйстве, в морских и речных портах (для зачистки трюмов судов от остатков навалочных грузов, выполнения складских работ, для уборки территории), на железнодорожном транспорте, в аэропортах и т. д.

Оснащен гидравлическим устройством для быстрой смены рабочих органов без необходимости выхода оператора из кабины.

PRODUCT DESIGNATION

AMKODOR 208B Skid Steer Loader is designed for materials-handling mechanization and earth-moving works with Category I and II soils, packed cargo handling, building, erection and repair and other works with the use of a series of quick-changing attachments, including operations in tight spaces.

The loader can be use in industrial and civil engineering, road construction, municipal services and farming, river- and seaports (cleaning of cargo holds from bulk cargo residues, warehousing operations and area cleaning), railway transport, airports, etc.

The loader is equipped with a hydraulic device for quick changing of attachments without any need of the operator to leave the cab.

UTILISATION

La chargeuse à direction à glissement **AMKODOR 208B** est préconisée pour les opérations de manutention, de terrassement et de transport sur les sols mous et moyennement cohérents, le chargement et le déchargement de marchandises diverses, les travaux de chantier, de réparation, etc. en utilisant des outils à changement rapide, y comprises les opérations sur terrain limité.

La chargeuse peut être utilisée dans les travaux publics, industriels et routiers, ainsi que dans la gestion urbaine et l'agriculture, les ports maritimes et fluviales (nettoyage de cales de navire des résidus de produits en vrac, travaux de stockage, entretien du territoire), les chemins de fer, les aéroports, etc.

Grâce à son mécanisme hydraulique de changement rapide d'outils, l'opérateur peut rester toujours dans la cabine.

APLICACION

El cargador de giro (viraje) lateral **AMKODOR-208B** está destinado a la mecanización de los trabajos de carga, de excavación y transporte en terrenos de I-II categorías, la carga y descarga por piezas (unidades), la realización de otros trabajos de construcción y reparaciones con la posibilidad del cambio rápido de los órganos de trabajo, incluso en condiciones de espacio limitado.

Dicho cargador puede ser utilizado en la construcción industrial, civil y de carreteras, en la agricultura, en puertos de mar y fluviales (para la limpieza de las bodegas de las embarcaciones de los restos de las cargas a granel, para la ejecución de trabajos en depósitos, almacenes, la recolección de desechos y trabajos de limpieza en general), además en el transporte ferroviario, aeropuertos, etc.

Está equipado con un mecanismo hidráulico que permite con rapidez el cambio de los órganos de trabajo sin necesidad de que el operador deba abandonar la cabina.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Грузоподъемность, кг	1050
Номер основного ковша	208А-46.22.010
Вместимость основного ковша, м ³	0,52
Ширина режущей кромки ковша, мм	1820
Ширина по колесам, мм	1810
Высота разгрузки, мм	2400
Вылет кромки ковша, мм	435
Радиус поворота, мм	2500
Вырывное усилие, кг	2200
Статическая опрокидывающая нагрузка, кг	2100
Эксплуатационная масса, кг	3700
Дизель	Д-242
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	44,16 (60) при 1800 об/мин
Трансмиссия	гидрообъемная, с независимым приводом бортов, с регулируемыми гидронасосам и нерегулируемыми гидромоторами
Скорость передвижения, вперед/назад, км/ч:	0...10
Рабочая тормозная система	замкнутый контур гидрообъемной трансмиссии
Стояночная тормозная система	постоянно замкнутые многодисковые тормоза в «масляной» ванне в ступицах задних колес, с гидравлическим растормаживанием
Система поворота	за счет разности скоростей вращения колес правого и левого бортов
Шины	12,4-16 (нс8)

Тип гидравлической системы	однонасосная, с нерегулируемым насосом и гидрораспределителем с гидравлическим управлением	
Гидрораспределитель	3-секционный с прямым гидравлическим управлением	
Время гидравлического цикла, с:	• Подъем • Разгрузка • Опускание	5.3 1.7 3.2
Заправочные емкости, л	• Топливный бак • Система охлаждения • Гидробак	70 19 70
Габаритные размеры, mm	• дина • ширина • база • высота (до верха кабины) • колесная колея	3490 1800 1090 2120 1510±10
Сменные рабочие органы с быстросменным устройством (по дополнительному заказу)	• Ковш • Отвал • Отвал бульдозерный поворотный • Щетка в сборе • Снегоочиститель фрезерно-роторный • Вилы • Вилы грузовые • Вилы сельскохозяйственные • Захват рулонов • Крюк монтажный • Бетоносмеситель гравитационный • Захват бордюрного камня • Гидромолот • Бур	208А-46.22.010 ДЗ-133.16.00.000 208А-46.22.010 208-46.07.010-01 208-46.55.000 208-46.41.000 ДЗ-133.12.00.000-01 ДЗ-133.13.00.000 208-46.39.000 ДЗ-133.18.00.000 208-46.35.000 208-46.56.000 208-46.36.000-01 208-46.37.000

SPECIFICATIONS

Lifting capacity, kg	1050
Basic bucket number	208A-46.22.010
Basic bucket capacity, m ³	0.52
Bucket lip width, mm	1820
Width over wheels, mm	1810
Dump height, mm	2400
Dump reach, mm	435
Turning radius, mm	2500
Tear out effort, kg	2200
Static tipping load, kg	2100
Operating weight, kg	3700
Diesel engine	Д-242
Operating power, kW (HP)	44.16 (60) at 1800 rpm.
Transmission	Hydrostatic, independent track drive, with adjustable hydraulic pumps and non-adjustable hydraulic motors
Travel speed, forward/backward, km/h:	0...10
Operating brake system	Hydrostatic transmission closed loop
Parking brake system	Constant-pressure multiple disk with oil bath in rear wheel hubs and hydraulic brake release
Turning system	Based on the difference of speed between right-side and left-side wheels
Tires	12.4-16 (HC8)

Hydraulic system type	Single-pump, with non-adjustable pump and hydraulically-powered hydraulic distributor	
Hydraulic distributor type	3-section hydraulically-powered	
Hydraulic cycle time, s:	• Lift • Dump • Lowering	5.3 1.7 3.2
Refill capacities, l:	• Fuel tank • Cooling system • Hydraulic reservoir	70 19 70
Overall dimensions, mm	• Length • Width • Base • Height (to cab top) • Tread	3490 1800 1090 2120 1510±10
Replaceable attachments with quick coupler (optional)	• Bucket • Blade • Adjustable dozer blade • Broom as a unit • Rotary milling snow plow • Clamp • Fork lift • Farming fork • Bale fork • Hoist hook • Gravity concrete mixer • Kerbstone fork • Hydraulic hammer • Auger	208A-46.22.010 ДЗ-133.16.00.000 208A-46.22.010 208-46.07.010-01 208-46.55.000 208-46.41.000 ДЗ-133.12.00.000-01 ДЗ-133.13.00.000 208-46.39.000 ДЗ-133.18.00.000 208-46.35.000 208-46.56.000 208-46.36.000-01 208-46.37.000

DONNEES TECHNIQUES

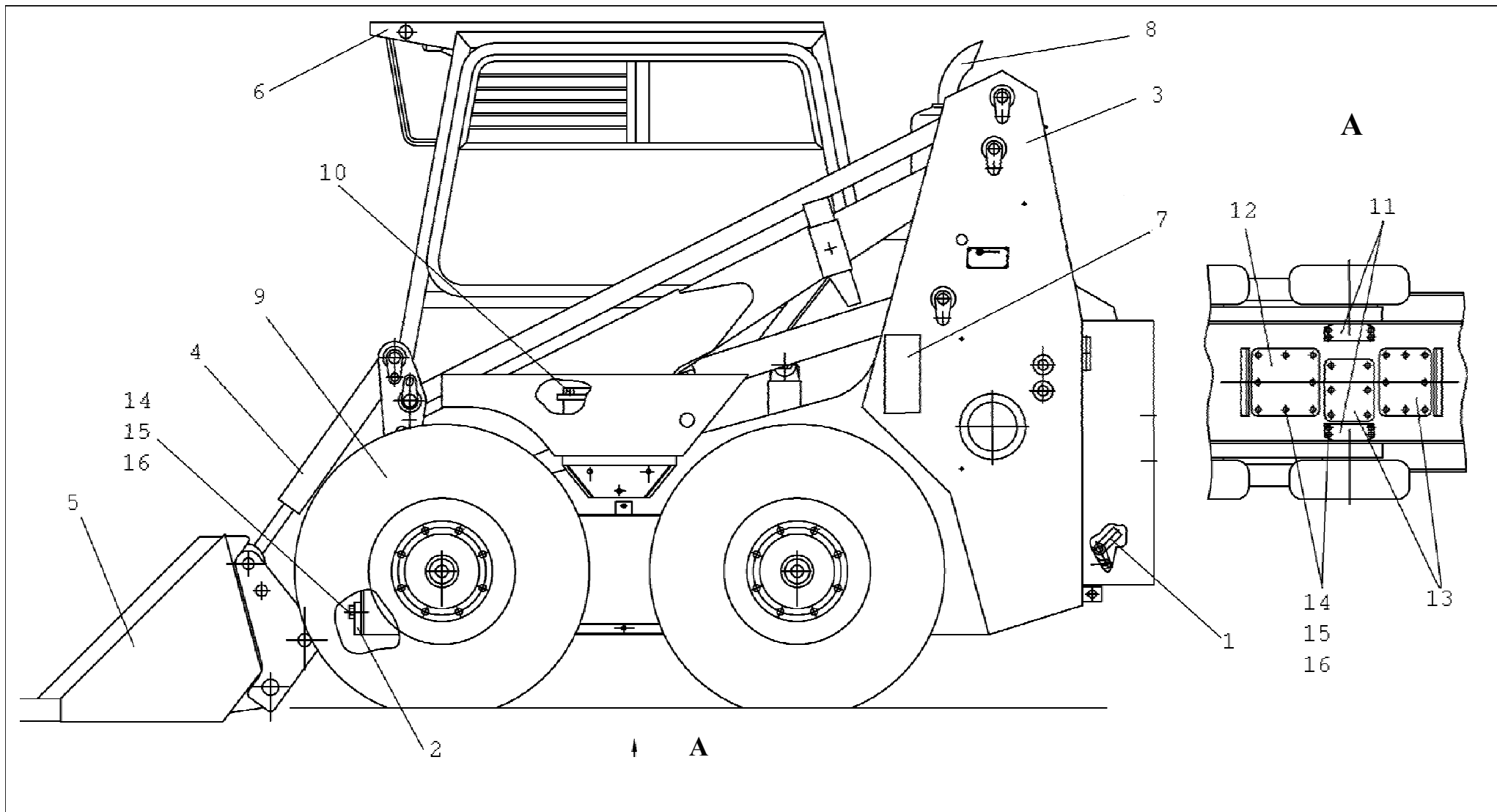
Capacité de charge, kg	1050
Numéro du godet principal	208A-46.22.010
Capacité du godet principal, m ³	0,52
Largeur de la lame du godet, mm	1820
Largeur de voie, mm	1810
Hauteur de déchargement, mm	2400
Volée de la lame du godet, mm	435
Rayon de braquage, mm	2500
Force de détachement, kg	2200
Charge statique de renversement, kg	2100
Poids de service, kg	3700
Diesel	Д-242
Puissance de service, kW (Ch.)	44,16 (60) à 1800 tr/min
Transmission	hydraulique volumétrique, à commande indépendante de bords, à pompes hydrauliques réglables et à moteurs hydrauliques non réglables
Vitesse de déplacement, en avant / en arrière, km/h :	0...10
Système de freinage de service	circuit fermé de la transmission hydraulique volumétrique
Système de freinage de stationnement	freins constamment fermés à plusieurs disques en bain d'huile dans les moyeux des roues arrière, au desserrage hydraulique
Système de changement de direction	par différence de vitesse de rotation des roues gauches et droites
Pneus	12,4-16 (ns8)

Type de système hydraulique	à une pompe non réglable et au distributeur hydraulique à commande hydraulique
Type de distributeur hydraulique	de 3 sections à commande hydraulique directe
Temps de cycle hydraulique, s :	• Levage 5.3 • Déchargement 1.7 • Descente 3.2
Réservoirs, l :	• Réservoir de carburant 70 • Système de refroidissement 19 • Réservoir de fluide hydraulique 70
Encombrement, mm	• longueur 3490 • largeur 1800 • empattement 1090 • hauteur (selon le toit de la cabine) 2120 • voie 1510±10
Organes de travail amovibles au dispositif de changement rapide (sur demande)	• Godet 208A-46.22.010 • Lame ДЗ-133.16.00.000 • Lame de bulldozer pivotante 208A-46.22.010 • Brosse complète 208-46.07.010-01 • Chasse-neige à fraise rotative 208-46.55.000 • Pince de mâchoires 208-46.41.000 • Fourche de charge ДЗ-133.12.00.000-01 • Fourche agricole ДЗ-133.13.00.000 • Pince de rouleaux 208-46.39.000 • Crochet de montage LP-133/18/00/000 • Bétonnière par gravité 208-46.35.000 • Pince de pavé de bordure 208-46.56.000 • Marteau hydraulique 208-46.36.000-01 • Foret 208-46.37.000

CARACTERISTICAS TECNICAS

Capacidad de carga, kg	1050
Número de la pala	208A-46.22.010
Capacidad (volumen) de la pala, m ³	0,52
Ancho del frente de corte de la pala, mm	1820
Ancho considerando las ruedas, mm	1810
Altura de descarga, mm	2400
Despegue (salida) del borde de la pala, mm	435
Radio de giro, mm	2500
Esfuerzo de excavación, kg	2200
Carga estática de volteo, kg	2100
Masa de explotación, kg	3700
Motor	Д-242
Potencia de explotación, kilowatt (HP)	44,16 (60) para 1800 rev/min
Transmisión	hidrovolumétrica, con transmisión lateral independiente, con bomba hidráulica de regulación y motor hidráulico no regulable
Velocidad de movimiento, hacia adelante/hacia atrás, km/h:	0...10
Sistema de frenos de trabajo	circuito cerrado de transmisión hidrovolumétrica
Sistema de frenos de emergencia	freno con multidiscos permanentemente cerrados en baño de «aceite» en el cubo de las ruedas posteriores, con freno hidráulico
Sistema de giros	según la diferencia de giro entre las ruedas derechas e izquierdas
Pneumáticos	12,4-16 (ns8)

Tipo de sistema hidráulico	de una bomba, con bomba no regulable, distribuidor hidráulico y mando hidráulico
Tipo de distribuidor hidráulico	de 3 secciones con mando hidráulico directo
Tiempo del ciclo hidráulico, seg:	• Elevamiento 5.3 • Descarga 1.7 • Descenso 3.2
Capacidad de combustible, lt:	• Depósito del combustible 70 • Sistema de enfriamiento 19 • Hidro-depósito 70
Dimensiones (medidas) máximas, mm	• largo 3490 • ancho 1800 • base 1090 • altura (por el techo de la cabina) 2120 • carril de las ruedas 1510±10
Órganos de trabajo recambiables con equipamiento de rápido cambio (según solicitud adicional)	• Pala (cucharón) 208A-46.22.010 • Lámina empujatierra Д3-133.16.00.000 • Empujatierra giratorio de bulldozer 208A-46.22.010 • Cepillo en el juego 208-46.07.010-01 • Barrenieve de fresadura rotatorio 208-46.55.000 • Cargador de cierre mandibular 208-46.41.000 • Tridente de carga Д3-133.12.00.000-01 • Tridente agrícola Д3-133.13.00.000 • Tenazas carga rollos 208-46.39.000 • Gancho de montaje Д3-133.18.00.000 • Concretera de gravitación 208-46.35.000 • Cargador de cierre de ribetes de concreto 208-46.56.000 • Martillo hidráulico 208-46.36.000-01 • Perforador 208-46.37.000



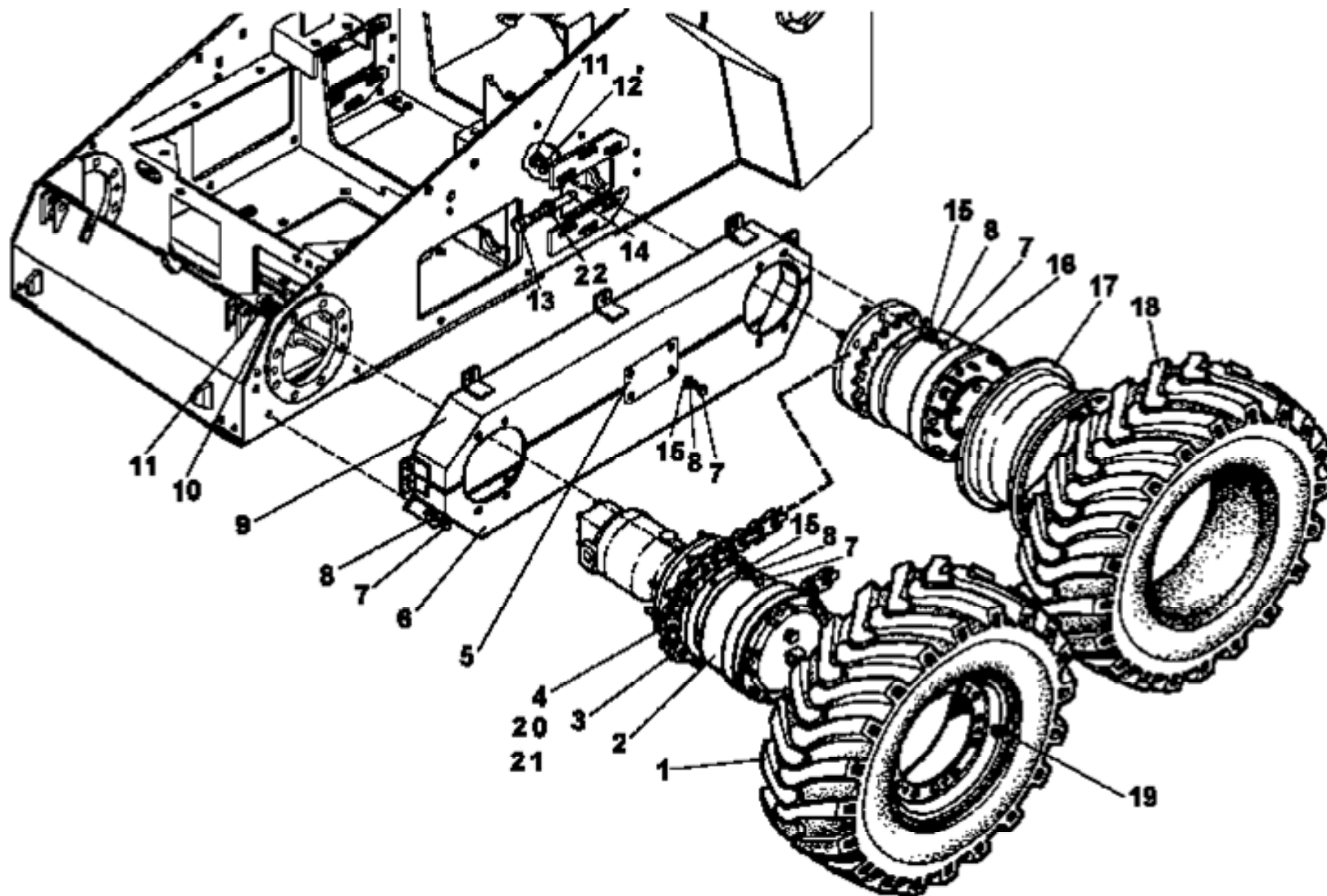
208B.00.00.000

Рис. 1
Fig. 1
Fig. 1
Dib. 1

- Погрузчик с бортовым поворотом
- Skid steer loader
- Chargeuse à direction à glissement
- Cargador de giro lateral

208B.00.00.000**Погрузчик с борто-
вым поворотом****Skid steer loader****Chargeuse à direction
à glissement****Cargador
de giro lateral**

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Примечание Примечание
1	1	208-16.02.000	1	Привод управления сцеплением	Clutch drive	Commande d'embrayage	Accionamiento (mando) por embrague	
	2	208-25.01.000	2	Крышка люка	Hatch cover	Trappe	Tapa de la escotilla	
	3	208A-28.00.000	1	Рама	Frame	Châssis	Chasis	
	4	208A-44.00.000	1	Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
	5	208A-46.00.000	1	Оборудование рабочее	Attachments	Equipement de travail	Equipamiento de trabajo	
	6	208A-50.00.000	1	Установка кабины и оперения	Cab and heater assy	Cabine et empennage	Cabina y empenaje	
	7	208A-60.00.000	1	Установка опрокидывающего механизма кабины	Cab tipping mechanism installation	Mécanisme de bascule de la cabine	Mecanismo bascular de la cabina	
	8	208B-10.00.000	1	Установка силовая	Power plant	Installation motrice	Instalación de potencia (motriz)	
	9	208A-26.00.000	1	Установка привода хода и колес	Transmission and wheels	Transmission et roues	Transmisión de marcha y las ruedas	
	10	208A-37.00.000	1	Электросистема	Power system	Système électrique	Sistema eléctrico	
	11	208-00.00.015	2	Крышка	Hatch cover	Couvercle	Tapa	
	12	208A-00.00.016	1	Крышка люка	Hatch cover	Trappe	Tapa de la escotilla	
	13	208A-00.00.018	2	Крышка люка	Hatch cover	Trappe	Tapa de la escotilla	
	14	M 8-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	36	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	15	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	36	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	16	C8.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	36	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	

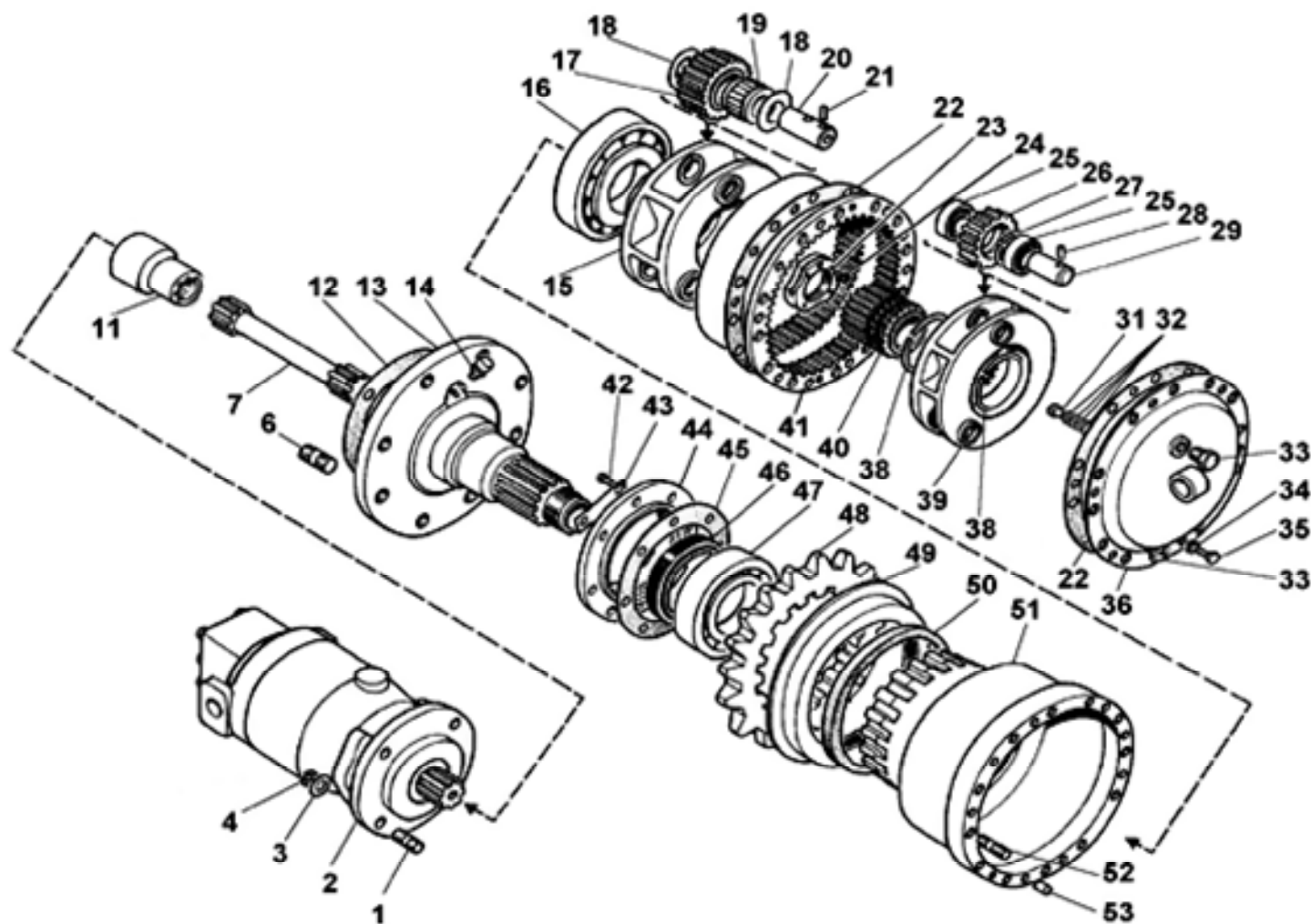


208A-26.00.000

- | | | |
|---------|---|---|
| Рис. 2. | • | Установка привода хода и колес |
| Fig. 2. | • | Running Gear and Wheel Drive Assy |
| Fig. 2. | • | Ensemble transmission et roues |
| Dib. 2. | • | Ensamblaje de la transmisión y las ruedas |

208A-26.00.000				Установка привода хода и колес	Running Gear and Wheel Drive Assy	Ensemble trans- mission et roues	Transmisión de marcha y las ruedas	
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
2	1	208A-31.01.010 + (208A-31.01.010-02)	2+2	Колесо (правое и левое)	Wheel (right and left)	Roue (droite et gauche)	Rueda (derecho e izquierdo)	
	2	208A-26.04.000	2	Редуктор колесный	Wheel reduction gear	Réducteur de roue	Reductor de la rueda	
	3	C-ПР-50,8-22680 ГОСТ 13568-75	2	Звено (L= 50.8)	Link	Maille	Eslabón	
	4	ПР-50,8-22680 ГОСТ 13568-75	2	Цепь (60 звеньев, L=3048)	Chain	Chaîne	Cadena	
	5	208A-26.00.002	2	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	6	208A-26.03.020	2	Кожух	Housing	Capot	Capota	
	7	M10-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	44	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	8	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	44	Шайба	Washer	Rondelle	Tuerca	
	9	208A-26.03.010	2	Кожух	Housing	Capot	Capota	
	10	20.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	11	M20x1,5-6H.109.40X.0115 ГОСТ 5915-70	28	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	12	C20.02.Ст 3.0115 ГОСТ 11371-78	12	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	13	208-26.00.002	2	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	14	208A-26.00.003	2	Толкатель	Pusher	Pousseur	Empujador	
	15	C10.02.Ст 3.0115 ГОСТ 11371-78	24	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	16	208A-26.02.000	2	Ступица с тормозом	Hub and brake assy	Ensemble moyeu et frein	Cubo de la rueda y freno	
	17	208A-31.01.020	1	Обод колеса*	Wheel rim*	Couronne de roue*	Llanta de la rueda*	
	18	12.4L-16 ФБел160М НС 8	1	Шина*	Tire*	Pneu*	Pneumático*	
	19	ПК-032-23.00.006	48	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	20	208A-26.00.001	4	Ось	Axle	Axe	Eje	
	21	4x25.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт	Split pin	Goupille	Clavija	
	22	M20x6H.109.40X.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	

* Входит в поз. № 1 / Included into item №1 / Inclu dans le repère N°1 / Incluida en la posición N°1.



208A-26.04.000

- | | | |
|---------|---|----------------------|
| Рис. 3. | • | Редуктор колесный |
| Fig. 3. | • | Wheel –hub drive |
| Fig. 3. | • | Réducteur de roue |
| Dib. 3. | • | Reductor de la rueda |

208A-26.04.000

Редуктор колесный

Wheel –hub Drive

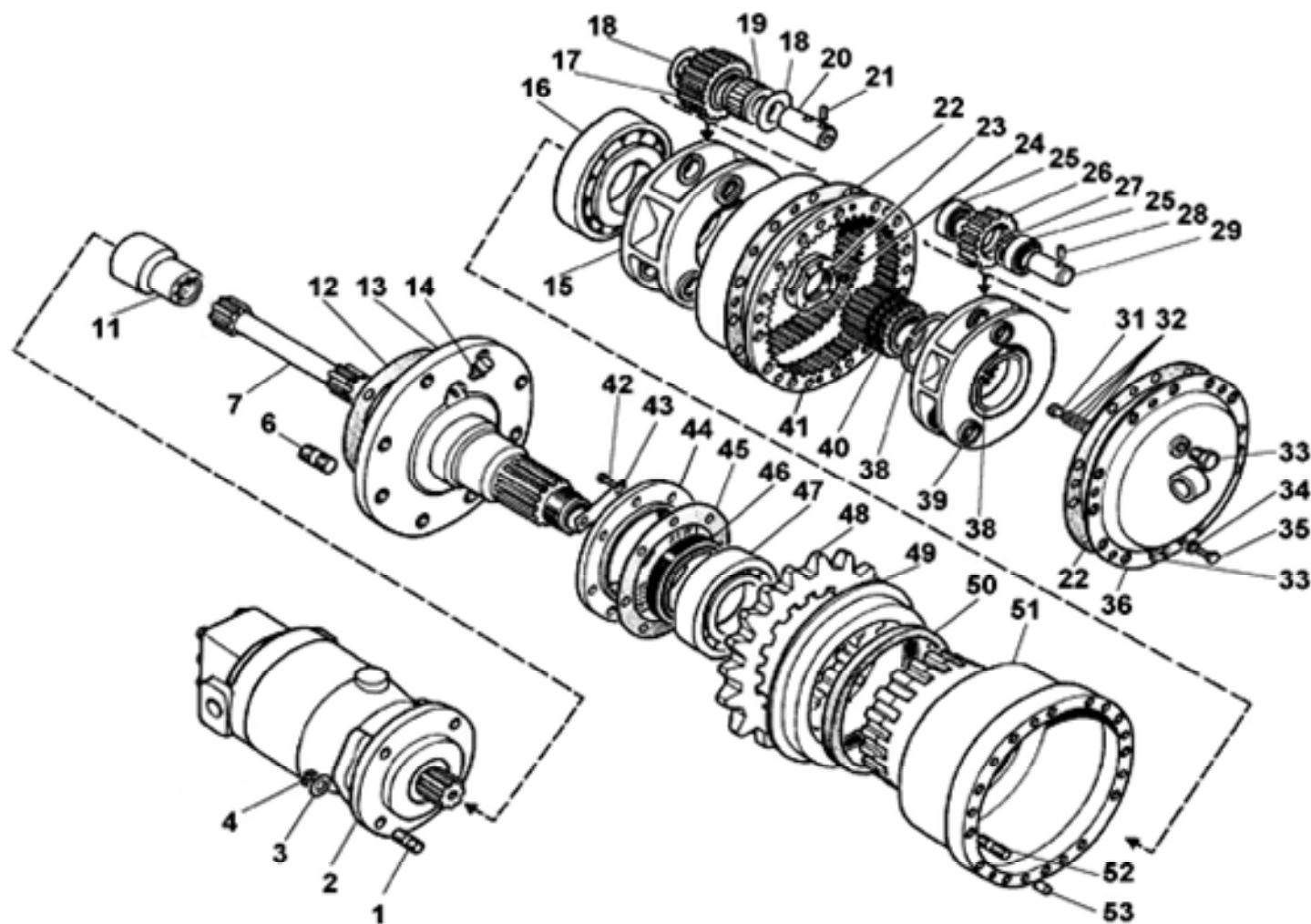
Réducteur de roue

Reductor de la rueda

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
3		208A.26.04.300		Водило с сателлитами (15, 17-22)	Carrier and satellite gears assy (15, 17-22)	Ensemble porte-satellite et satellites (15, 17-22)	Porta-satélite y satélite (15, 17-22)	
		208A.26.04.200		Водило с сателлитами (26-30, 39-41)	Carrier and satellite gears assy (26-30, 39-41)	Ensemble porte-satellite et satellites (26-30, 39-41)	Porta-satélite y satélite (26-30, 39-41)	
	1	M14x40	2	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	2	M4MF 34-341B2VR	1	Гидромотор*	Hydraulic motor*	Moteur hydraulique*	Motor hidráulico*	
	3	14	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	4	14.65Г	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	6	M20x1.5x50	8	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	
	7	208A.26.04.001	1	Вал-шестерня	Gear shaft	Arbre à pignon	Arbol - engranaje	
	11	208A.26.04.170	1	Муфта	Clutch	Embrayage	Manguito	
	12	208A.26.04.006	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	13	208A.26.04.400	1	Цапфа**	Journal**	Tourillon**	Pivote**	
	14	298430П	1	Сапун	Breather	Reniflard	Respiradero	
	15	208A.26.04.320	1	Водило	Carrier	Porte-satellite	Porta-satélite	
	16	7317A	1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	17	208A.26.04.301	3	Сателлит	Satellite gear	Satellite	Satélite	
	18	208-26.01.025	6	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	19	64907К	3	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	20	208A-26.01.301	3	Ось	Axle	Axe	Eje	

* Допускается замена на BMF105TFC/5
 Replaceable with BMF105TFC/5
 Remplaçable par BMF105TFC/5
 Reemplazable por BMF105TFC/5

** Допускается замена на 208A-26.01.004
 Replaceable with 208A-26.01.004
 Remplaçable par 208A-26.01.004
 Reemplazable por 208A-26.01.004



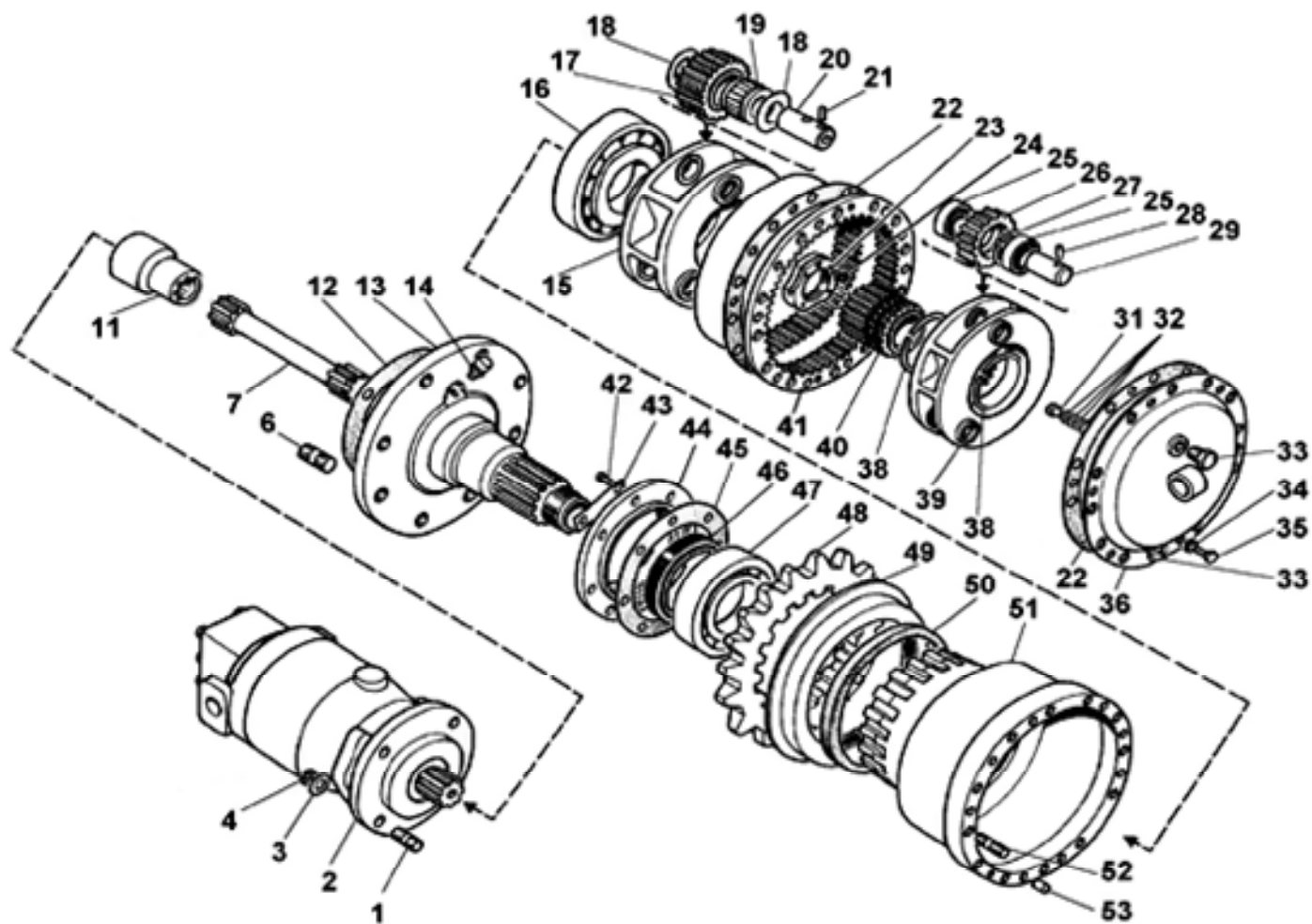
208A-26.04.000

Рис. 3.
Fig. 3.
Fig. 3.
Dib. 3.

• Редуктор колесный
• Wheel-hub Drive
• Réducteur de roue
• Reductor de la rueda

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
3	21	6x16	3	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	22	208-26.01.001	2	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	23	208A.26.04.003	1	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	24	M6x25	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	25	42205	6	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	26	208A.26.04.201	3	Сателлит	Satellite gear	Satellite	Satélite	
	27	B52	3	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	28	6x16	3	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	29	208A-26.01.201	3	Ось	Shaft	Axe	Eje	
	31	ПК-032-23.01.027	1	Упор	Stop	Arrêt	Tope	
	32	ПК-032-23.01.028	4	Прокладка регулирующая	Shim	Plaque d'épaisseur	Empaque de regulación	
	33	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Stopper	Bouchon	Tapón	
	34	8.65Г	6	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	35	M8x30	6	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	36	208A-26.01.400	1	Крышка***	Cover***	Couvercle***	Tapa***	
	38	B62	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	39	208A.26.04.220	1	Водило	Carrier	Porte-satellite	Porta-satélite	
	40	208A.26.04.202	1	Шестерня	Gear	Pignon	Piñón dentado	
	41	208A-26.01.001	1	Шестерня	Gear	Pignon	Piñón dentado	
	42	M8x25	8	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	43	208-26.01.022	4	Планка стопорная	Locking plate	Plaque d'arrêt	Placa de retención	

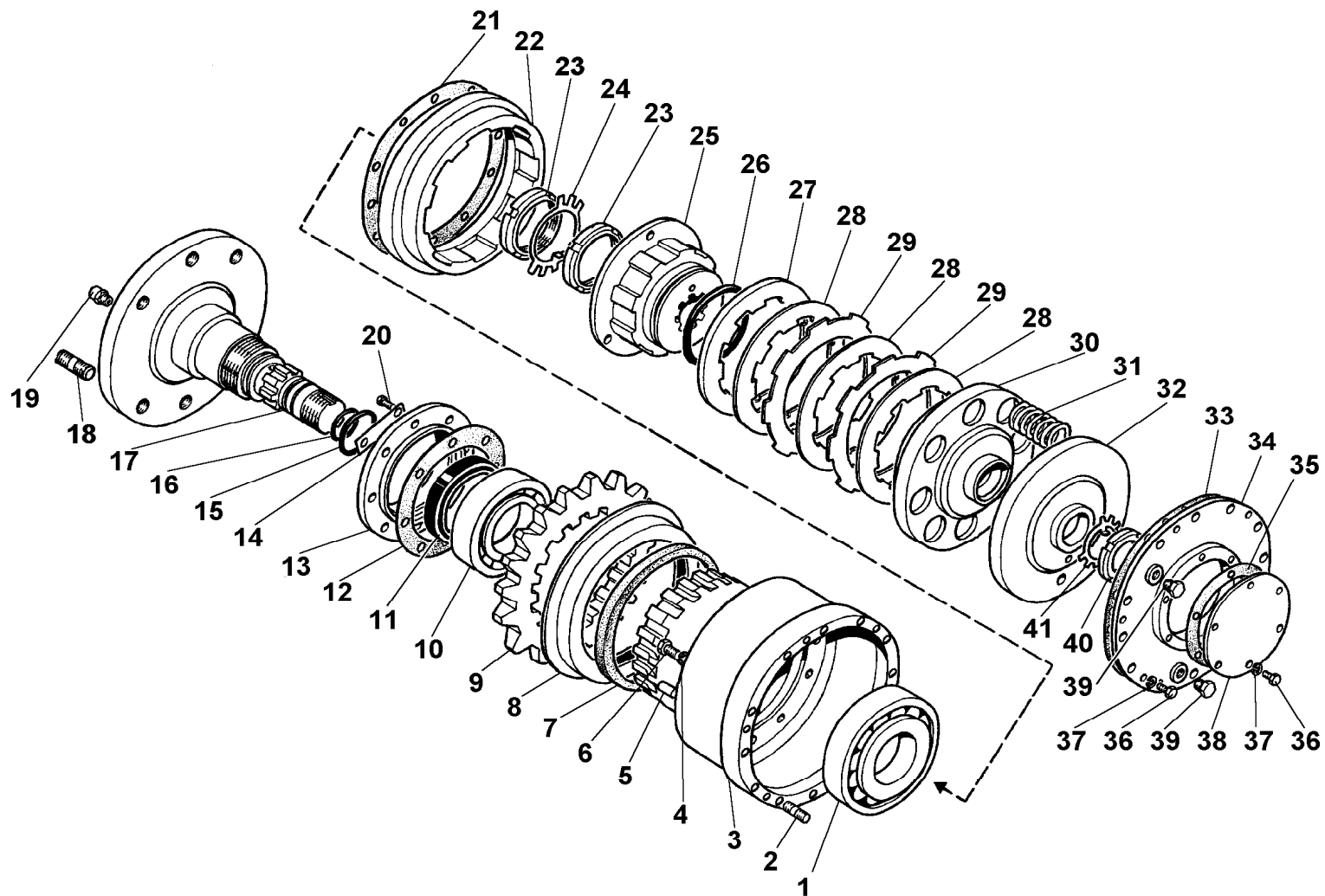
*** Допускается замена на 208A-26.01.500
 Replaceable with 208A-26.01.500
 Remplaçable par 208A-26.01.500
 Reemplazable por 208A-26.01.500



208A-26.04.000

Рис. 3. • Редуктор колесный
 Fig. 3. • Wheel-hub Drive
 Fig. 3. • Réducteur de roue
 Dib. 3. • Reductor de la rueda

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
3	44	208-26.01.013	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	45	208-26.01.024	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	46	1,2-100x125	1	Манжета	Collar	Anneau	Collar	
	47	7517A	1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	48	208-26.01.011	1	Звездочка	Sprocket	Roue dentée	Rueda catalina	
	49	208-26.01.800	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	50	ПС-10.6308	0,7м	Войлок	Felt	Feutre	Fieltro	
	51	208A-26.01.100	1	Ступица	Hub	Moyeu	Cubo de la rueda	
	52	M12x40	12	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	
	53	12x22	2	Штифт	Pin	Goupille	Pasador	



208A-26.02.000	Рис. 4.	•	Ступица с тормозом
	Fig. 4.	•	Hub and Brake Assy
	Fig. 4.	•	Ensemble moyeu et frein
	Dib. 4.	•	Cubo de la rueda con el freno

208A-26.02.000

Ступица с тормозом

Hub and Brake Assy

Ensemble moyeu
et freinCubo de la rueda
con el freno

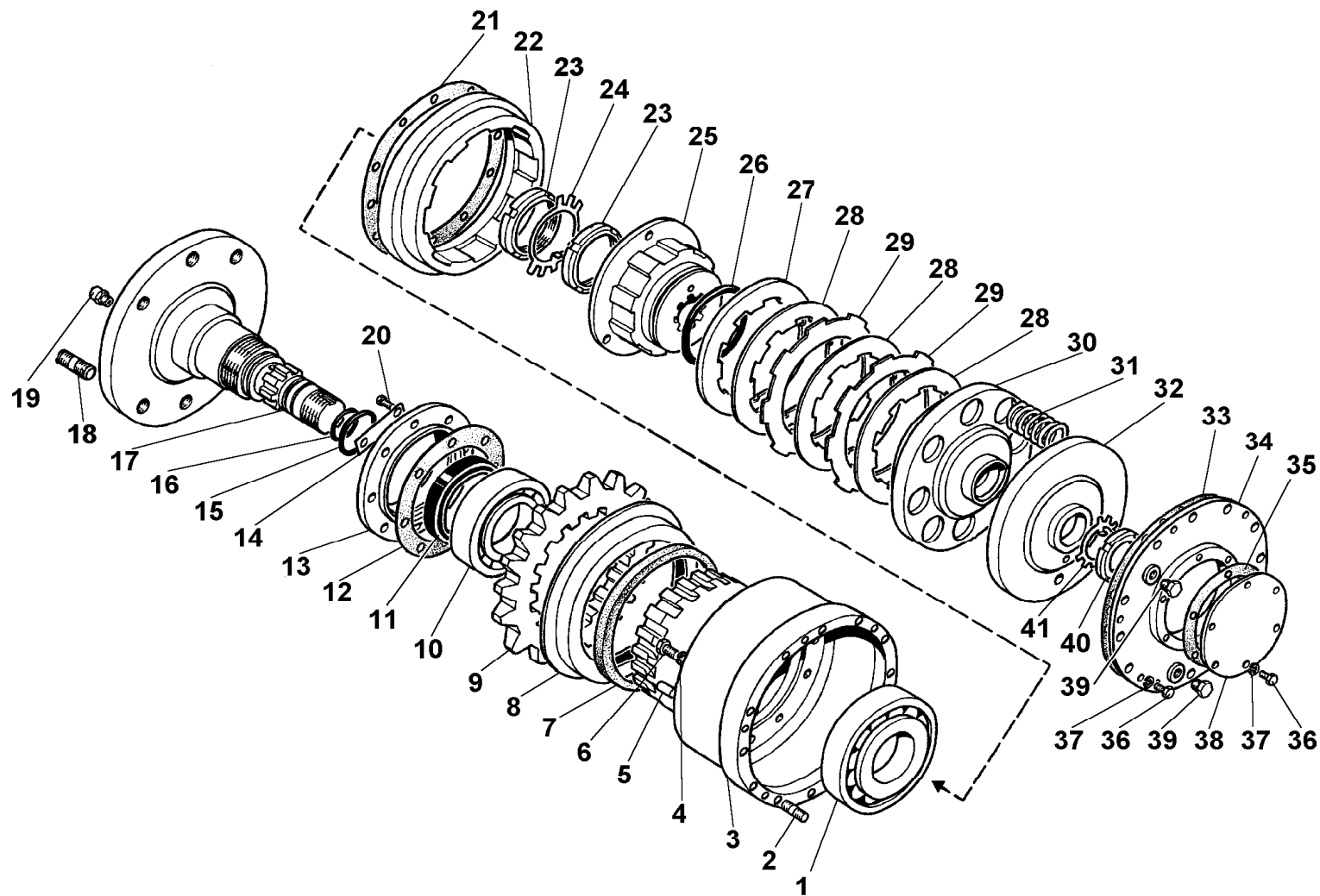
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
4	1	7317	1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	2	M12x30	12	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	
	3	208A-26.02.200	1	Ступица	Hub	Moyeu	Cubo de la rueda	
	4	10.65Г	10	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	5	10x22	2	Штифт	Pin	Goupille	Pasador	
	6	M10x30	10	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	7	ПС-10.6308	0,7м	Войлок	Felt	Feutre	Fieltro	
	8	208-26.01.800	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	9	208-26.01.011	1	Звездочка	Sprocket	Roue dentée	Rueda catalina	
	10	7517К	1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	11	1,2-100x125	1	Манжета	Collar	Anneau	Collar	
	12	208-26.01.024	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	13	208-26.01.013	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	14	208-26.01.022	4	Планка стопорная	Locking plate	Plaque d'arrêt	Placa de retención	
	15	060-070-58	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	16	040-048-46	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	17	208-26.02.300	1	Цапфа*	Journal*	Tourillon*	Pivote*	
	18	M20x1,5x50	6	Шпилька	Stud	Goujon	Clavija	
	19	298430П	1	Сапун	Breather	Reniflard	Respiradero	
	20	M8x25	8	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	21	208-26.02.007	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	

* Допускается замена на 208-26.02.008

Replaceable with 208-26.02.008

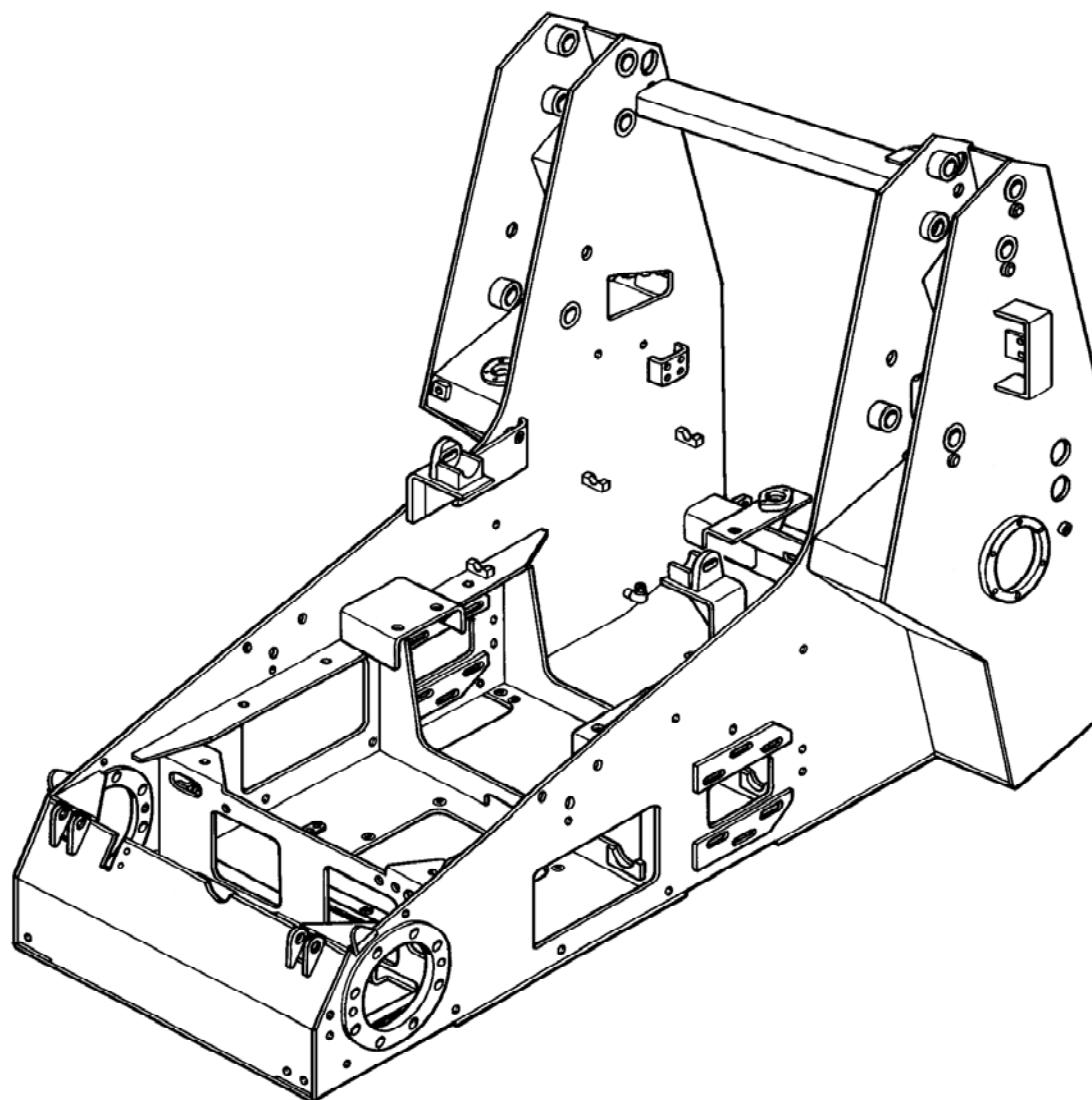
Remplaçable par 208-26.02.008

Reemplazable por 208-26.02.008



208A-26.02.000	Рис. 4.	•	Ступица с тормозом
	Fig. 4.	•	Hub and Brake Assy
	Fig. 4.	•	Ensemble moyeu et frein
	Dib. 4.	•	Cubo de la rueda con el freno

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
4	22	208-26.02.012	1	Диск	Disk	Disque	Disco	
	23	2M80x2	2	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	24	ДЗ-133.19.00.001-06	1	Шайба стопорная	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	208-26.02.001	1	Ступица	Hub	Moyeu	Cubo	
	26	115-125-58	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	27	208-26.02.006	1	Диск	Disk	Disque	Disco	
	28	150.37.074	6	Диск фрикционный	Friction disk	Disque à friction	Disco de fricción	
	29	У35615-01.072	5	Диск ведущий	Driving disk	Disque moteur	Disco motriz	
	30	208-26.02.002	1	Поршень	Piston	Piston	Pistón	
	31	208-26.02.003	8	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	32	208-26.02.004	1	Диск опорный	Backing plate	Disque de support	Disco de soporte	
	33	208-26.01.001	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	34	208-26.02.100	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	35	208-26.02.011	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	36	M8x20	12	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	37	8.65Г	12	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	38	208-26.02.005	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	39	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Plug	Bouchon	Tapón	
	40	M48x1,5	2	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	41	ДЗ-133.19.00.001-02	1	Шайба стопорная	Washer	Rondelle	Arandela	



208A-28.00.000

Рис. 5.

Fig. 5.

Fig. 5.

Dib. 5.

•

•

•

•

Pama

Frame

Châssis

Chasis

208A-28.00.000**Рама****Frame****Châssis****Chasis**

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
--	---	--	---	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

5

1

208A-28.00.000

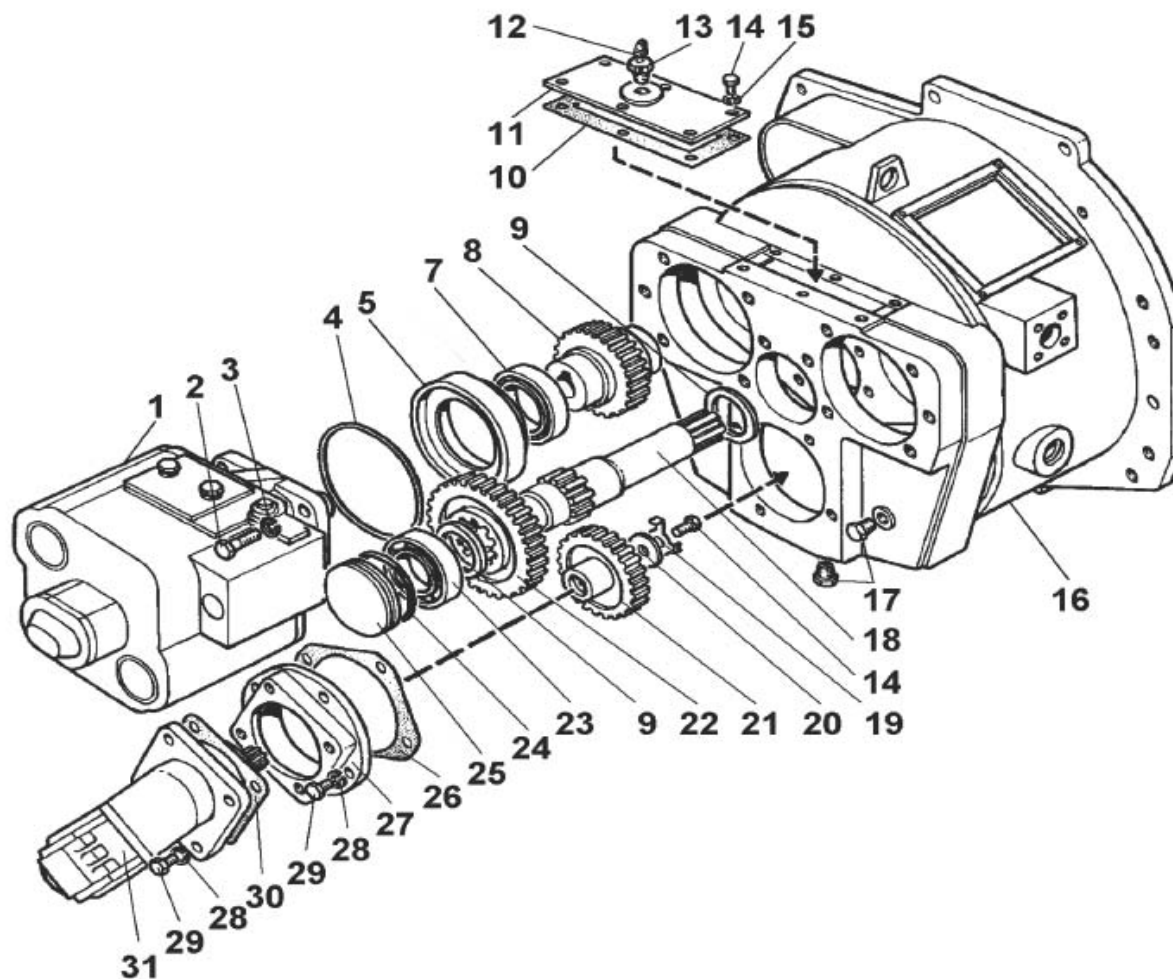
1

Рама

Frame

Châssis

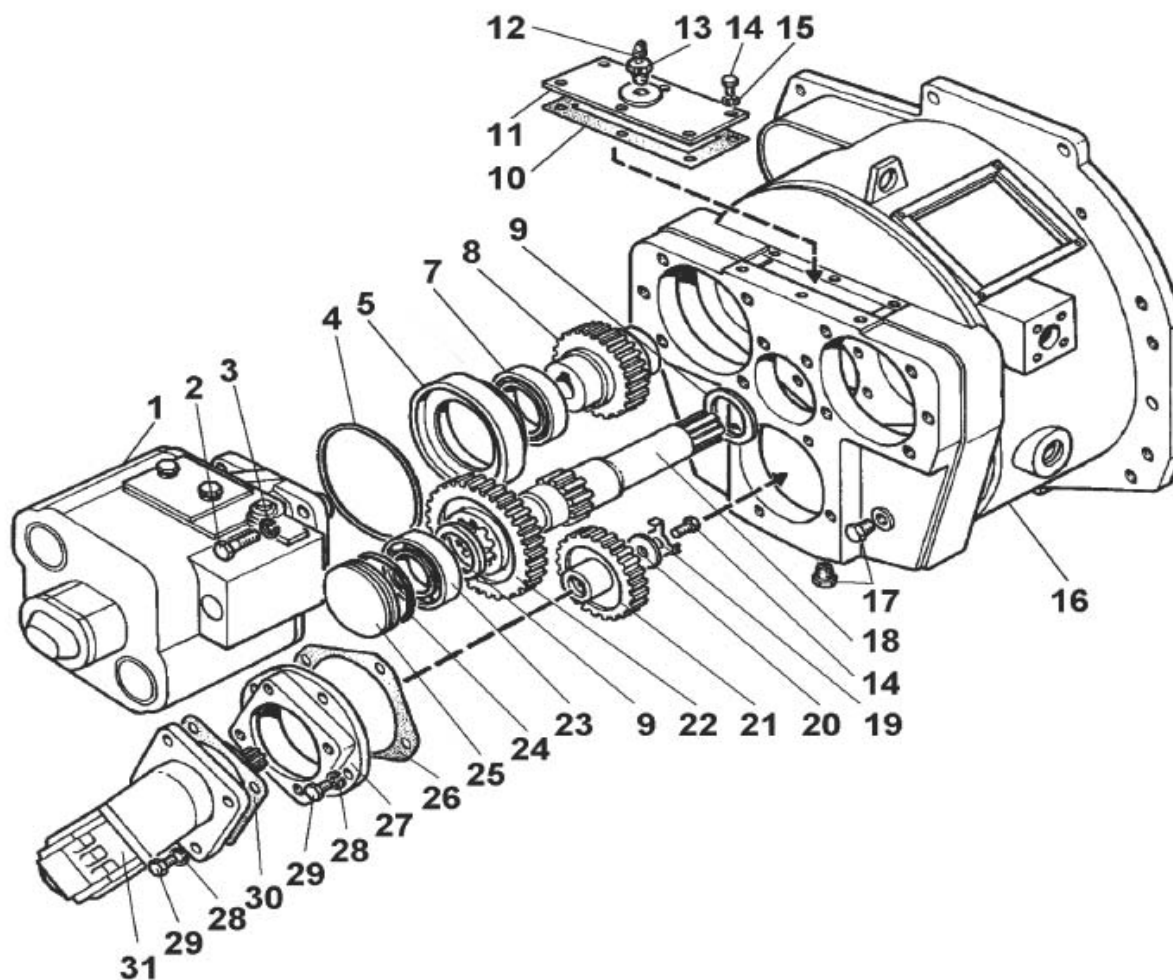
Chasis



208A-42.01.000	Рис. 6.	• Редуктор привода насосов
	Fig. 6.	• Pump Drive Reducer
	Fig. 6.	• Réducteur de comande de pompes
	Dib. 6.	• Reductor de mando de las bomba

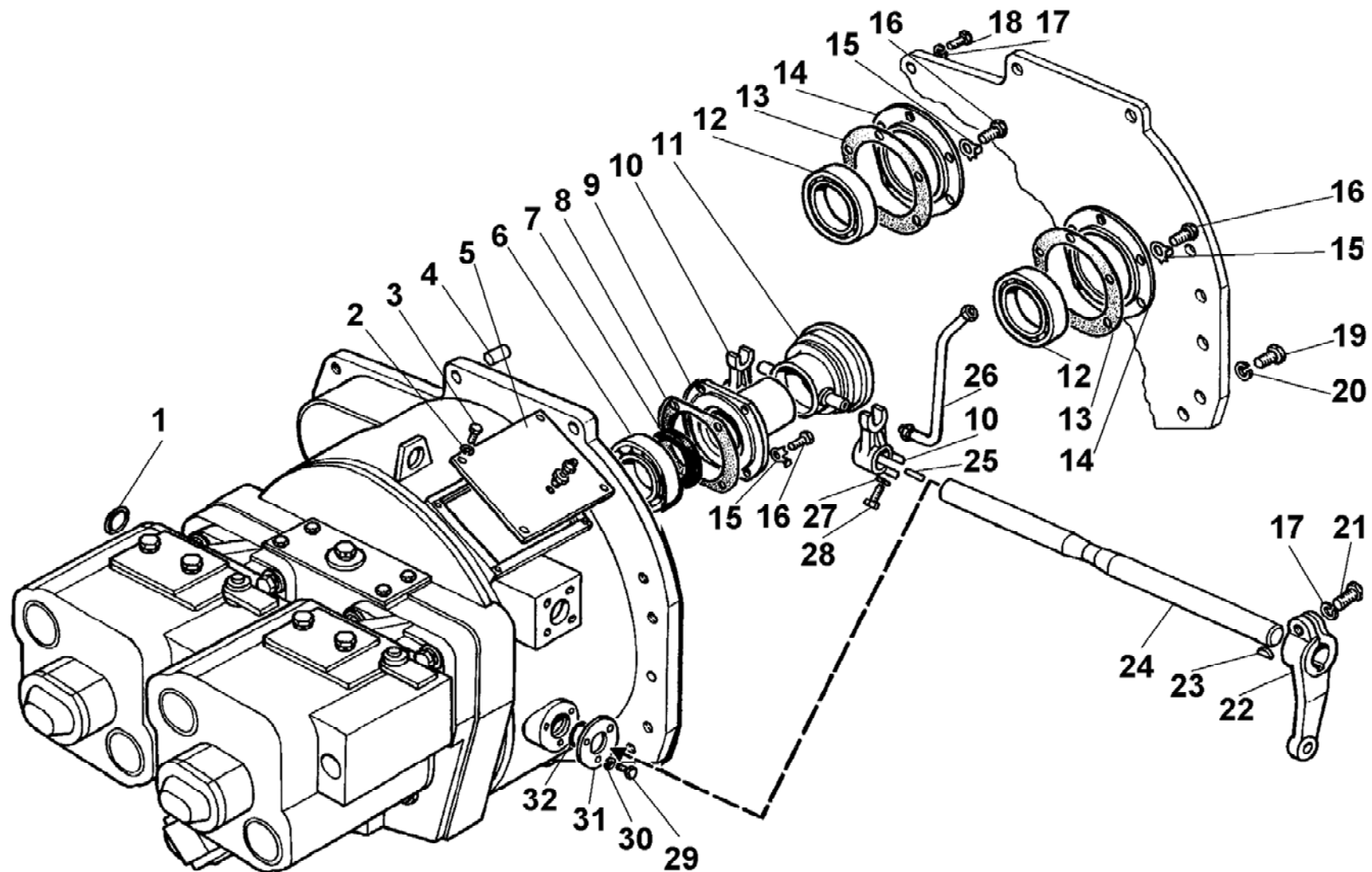
208A-42.01.000				Редуктор привода насосов	Pump Drive Reducer	Réducteur de com- mande de pompes	Reductor de mando de las bombas	
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
6		208A-42.00.300	1	Насос (14, 19-21, 27-31)	Pump (14, 19-21, 27-31)	Pompe (14, 19-21, 27-31)	Bomba (14, 19-21, 27-31)	
	1	M4PV 34-34k135	2	Насос	Pump	Pompe	Bomba	
	2	M14x40	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	3	14.65Г	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	4	208A.26.04.006	2	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	5	208A.42.01.001	2	Переходник	Adapter	Raccord réducteur	Niple	
	7	113	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	8	208A.42.01.010	2	Вал-шестерня	Gear shaft	Arbre à pignon	Arbol - engranaje	
	9	208-42.00.017	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	10	208-42.00.028	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	11	208-42.00.200	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	12	298430П	1	Сапун	Breather	Reniflard	Respiradero	
	13	208A-42.00.015	1	Пробка- сапун	Breather plug	Bouchon reniflard	Tapón del respiradero	
	14	M8x20	6	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	15	8.65Г	6	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	16	208A-42.00.100	1	Корпус*	Housing*	Carter*	Cuerpo*	

* Допускается замена на 208A-42.00.031
 Replaceable with 208A-42.00.031
 Remplaçable par 208A-42.00.031
 Reemplazable por 208A-42.00.031



208A-42.01.000	Рис. 6. Fig. 6. Fig. 6. Dib. 6.	• Редуктор привода насосов • Pump Drive Reducer • Réducteur de commande de pompes • Reductor de mando de las bombas
----------------	--	--

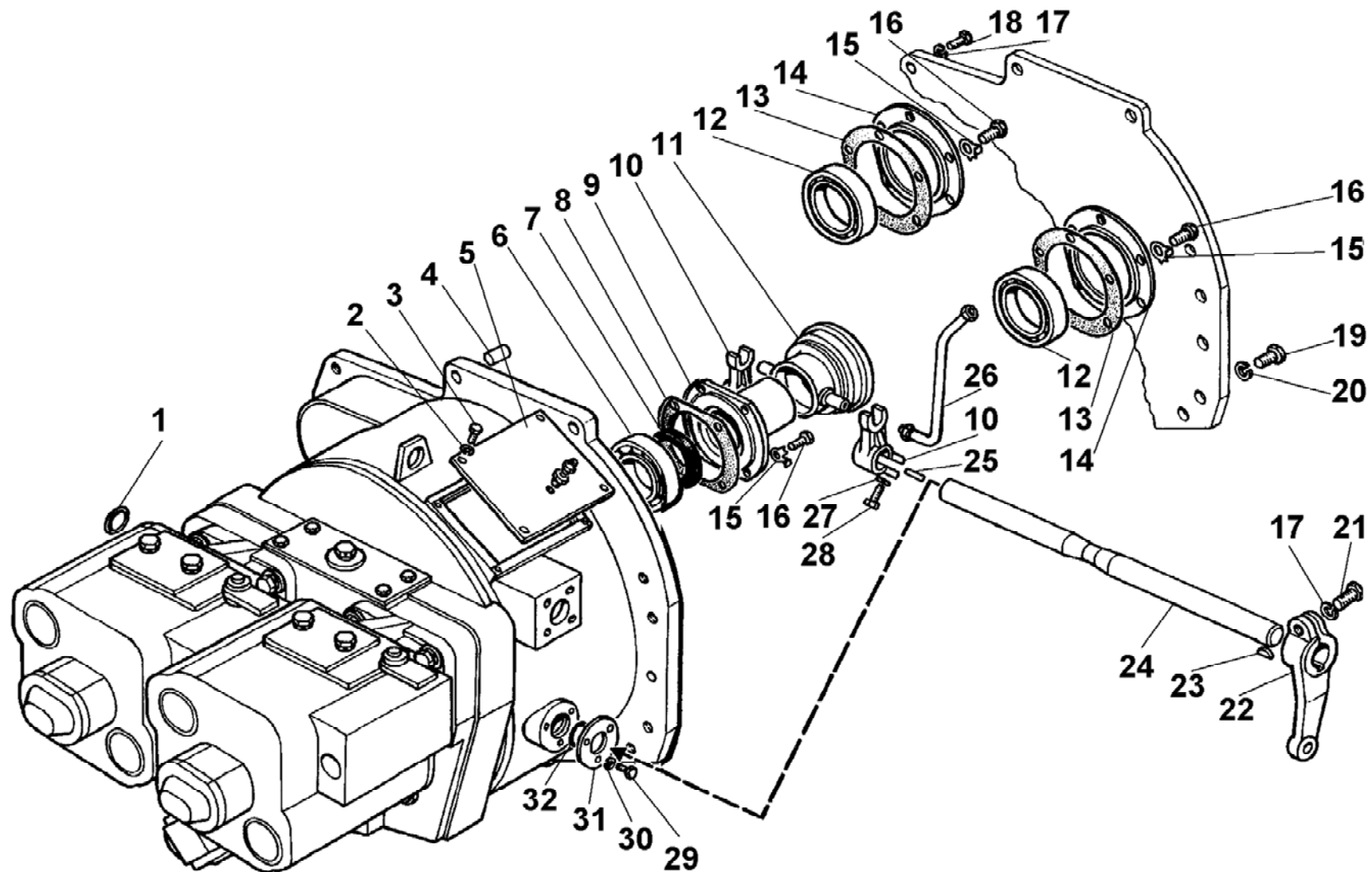
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
6	17	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Plug	Obturateur	Tapón	
	18	208-42.00.025	1	Вал	Shaft	Arbre	Arbol	
	19	ТО-27-1А.04.00.00.061	1	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle arrêtoir	Arandela de retención	
	20	ТО-27-1А.04.00.00.059	1	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	21	208А-42.00.303	1	Шестерня	Gear	Pignon	Piñón dentado	
	22	208А-42.00.016	1	Шестерня	Gear	Pignon	Piñón dentado	
	23	210	1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	24	082-090-46	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	25	208-42.00.018	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	26	208А-42.00.023	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta (empaque)	
	27	208А-42.00.302	1	Переходник	Adapter	Raccord réducteur	Niple	
	28	16.65Г	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	29	M10x25	8	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	30	ТО-27-1А.04.00.00.064	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta (empaque)	
	31	310.2.28.06.05	1	Насос левый	Left-hand pump	Pompe gauche	Bomba izquierda	



208A-42.01.000

- | | |
|---------|-----------------------------------|
| Рис. 7. | • Редуктор привода насосов |
| Fig. 7. | • Pump Drive Reducer |
| Fig. 7. | • Réducteur de commande de pompes |
| Dib. 7. | • Reductor de mando de las bombas |

208А-42.01.000				Редуктор привода насосов	Pump Drive Reducer	Réducteur de com- mande de pompes	Reductor de mando de las bombas	
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° Nª Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
7	1	32-0,8КП	1	Заглушка	Plug	Obturateur	Tapón	
	2	8.65Г	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	3	M8x20	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	4	Д-565.31.10-21	2	Штифт	Pin	Goupille	Pasador	
	5	208-42.00.026	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	6	210	1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	7	1,2-50x70-2	1	Манжета	Collar	Anneau	Collar	
	8	Д-565.41.10-11	1	Прокладка	Gasket	Joint	Junta (empaque)	
	9	Д-565.41.10-02	1	Кронштейн отводки	Shifter bracket	Support de débrayage	Ménsula del tenedor de desviación	
	10	50-16.01.203	2	Вилка выключения сцепления	Clutch fork	Fourche de débrayage	Tenedor de desconexión del embrague	
	11	50-16.01.180	1	Отводка в сборе	Shifter assy	Débrayage complet	Tenedor de desviación completo	
	12	113	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	13	208-42.00.012	2	Прокладка	Gasket	Joint	Junta (empaque)	
	14	208-42.00.011	2	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	15	10	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	16	M10x25	18	Болт	Bolt	Boulon	Perno	

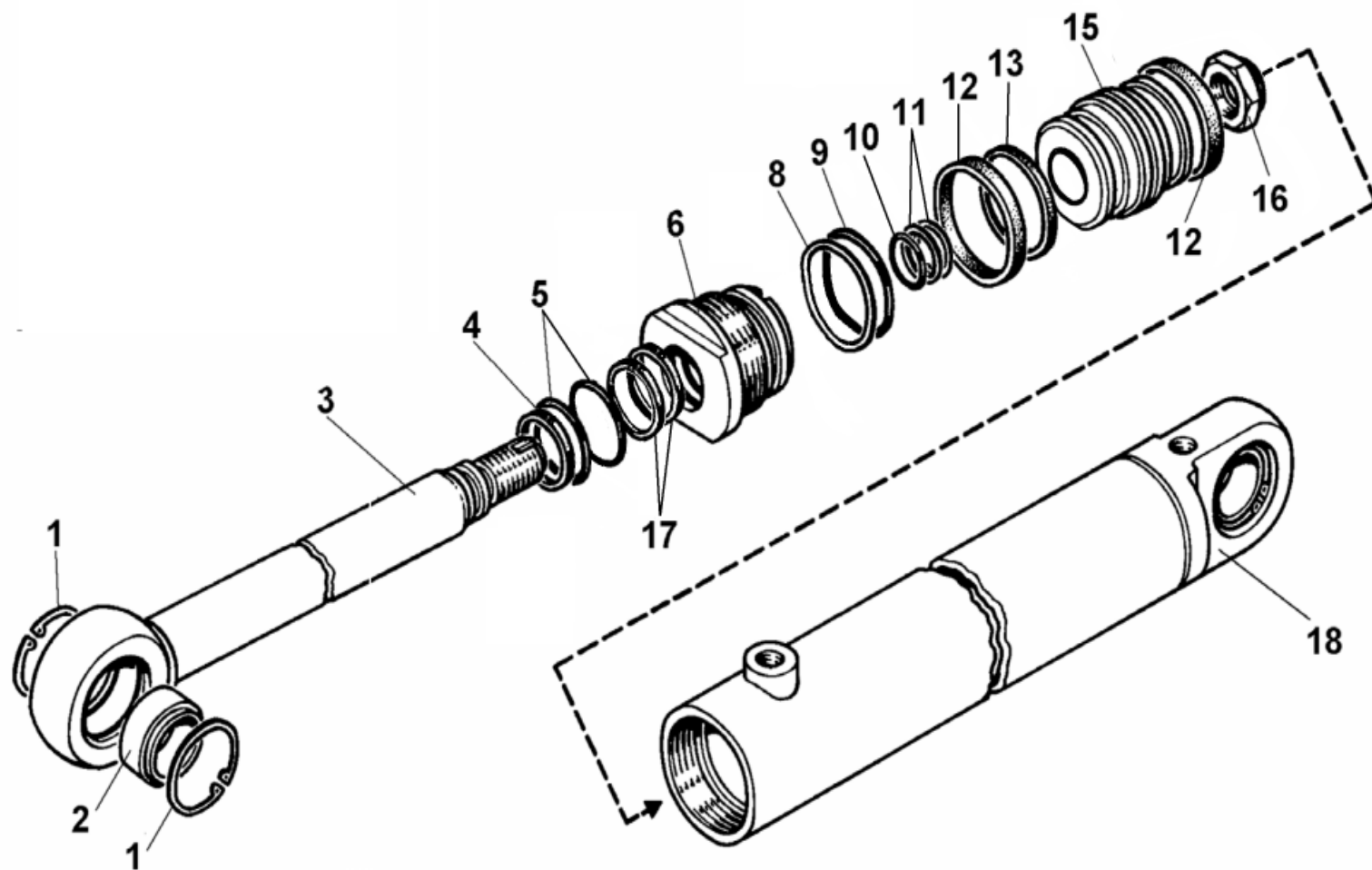


208A-42.01.000

Рис. 7.
Fig. 7.
Fig. 7.
Dib. 7.

- Редуктор привода насосов
- Pump Drive Reducer
- Réducteur de commande de pompes
- Reductor de mando de las bombas

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
7	17	12.65Г	7	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	18	M12x30	6	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	19	M16x30	8	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	20	16.65Г	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	21	M12x35	1	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	22	ТМ-3.10.05.163	1	Рычаг	Lever	Levier	Palanca	
	23	6x9	1	Шпонка	Key	Clavette	Chaveta	
	24	208-42.00.027	1	Скалка	Plunger	Plongeur	Rodillo (eje)	
	25	Д-565.41.10-14	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	26	ТМ-3.10.05.170	1	Трубопровод	Piping	Tuyau	Tubería	
	27	10.65Г	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	28	M10x30	2	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	29	M6x16	3	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	30	6.65Г	3	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	31	Д-565.41.10-15	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	32	Д-565.41.10-10	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	



208A-45.05.500-03

Рис. 8.
Fig. 8.
Fig. 8.
Dib. 8.

- Гидроцилиндр поворота ковша
- Bucket Swing Hydraulic Cylinder
- Vérin hydraulique de rotation du godet
- Cilíndro hidráulico de giro de la pala

208A-45.05.500-03

Гидроцилиндр
поворота ковшаBucket Swing
Hydraulic CylinderVérin hydraulique
de rotation du godetCilindro hidráulico
de giro de la pala

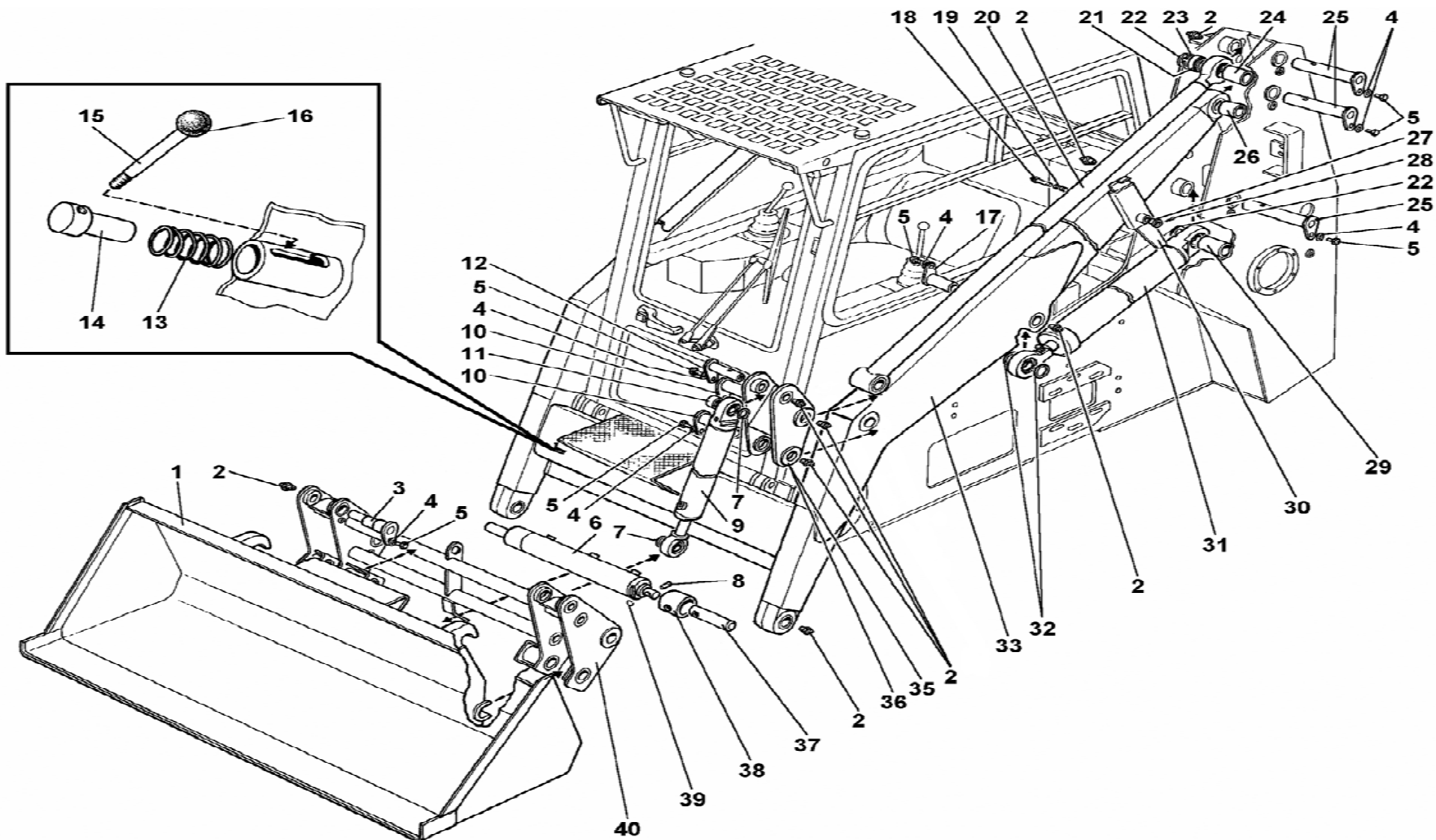
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
8	1	B55 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	2	1-ШСП35	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	3	208-43.09.000-03	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	4	24935 AUAS 036-045-10	1	Грязесъемник	Wiper	Racleur d'impuretés	Recogedor de impurasas	
	5	24178440 OMS-MR 36-46,7-4.0	2	Уплотнение штоковое	Rod condensation	Garniture de tige	Guarnición de la varilla	
	6	208A.45.05.501	1	Стакан	Sleeve	Douille	Vaso	
	8	208-43.06.007	1	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección	
	9	058-063-30-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	10	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo Ring	
	11	208-43.06.008	2	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección	
	12	24130945 KB 63-58-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое	Carrier piston ring	Bague directrice de piston	Anillo de dirección del piston	
	13	24178471 OMK-MR 63-52-4	1	Уплотнение поршневое	Piston condensation	Garniture de piston	Guarnición del pistón	
	15	208A.45.05.502	1	Поршень	Piston	Piston	Pistón	
	16	208-43.06.003	1	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	17	24131021 SB 036-041-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Carrier piston ring	Bague directrice de tige	Anillo de dirección de la varilla	
	18	208-43.07.000-03	1	Корпус	Housing	Carter	Cuerpo	

ДЗ-133.45.04.000 С

Гидроцилиндр
подъема стрелыBoom Lifting
Hydraulic CylinderVérin hydraulique
de levage de la flècheCilíndro hidráulico de
elevación de la flecha

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
9	1	B.M10-6gx30.14H.0115 ГОСТ 1481-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	2	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	3	B62 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	4	ТО-18A.08.03.002A	1	Пружина	Eye	Oeillet	Resorte	
	5	ШСП40К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	6	080-085-30-2-3 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	7	86187 ASOB 040-048-4-7	1	Грязесъемник	Wiper	Racleur d'impuretés	Recogedor de impurezas	
	8	24223147 OMS-MR 40-50,7-4.0	2	Уплотнение штоковое	Rod condensation	Garniture de tige	Guarnición de la varilla	
	9	ЦС 080040-00.001	1	Стакан	Sleeve	Douille	Vaso	
	11	ТО-49.12.00.708	1	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección	
	12	072-080-46-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
9	13	ДЗ-133.45.04.001Г	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	14	24131024 SB 040-045-9,6	2	Кольцо опорно- направляющее штоковое	Carrier rod ring	Bague directrice de tige	Anillo de dirección de la varilla	
	15	ДЗ-133.45.04.100 С	1	Цилиндр	Cylinder	Cylindre	Cilíndro	
	16	ТО-28А.08.05.002	1	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	17	24130950 КВ 80-75-9,6	2	Кольцо опорно- направляющее поршневое	Carrier piston ring	Bague directrice de piston	Anillo de dirección del pistón	
	18	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	19	ТО-28А.08.20.002	1	Поршень	Piston	Piston	Pistón	
	20	24213784 ОМК-MR 80-59-7,7	1	Уплотнение поршневое	Piston condensation	Garniture de piston	Guarnición del pistón	

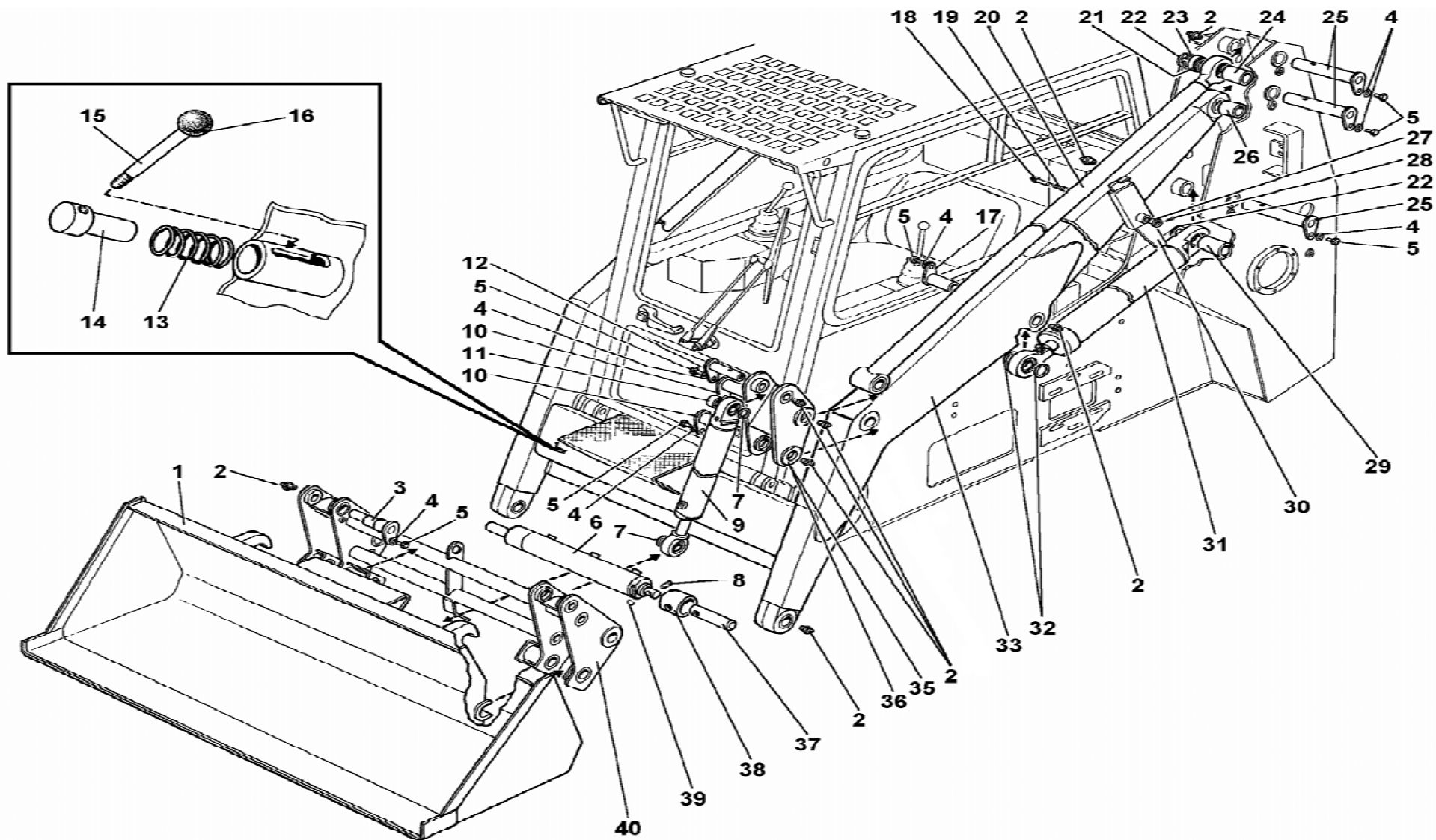


208A- 46.00.000

Рис. 10.	•	Оборудование рабочее
Fig. 10.	•	Attachments
Fig. 10.	•	Équipement de service
Dib. 10.	•	Equipamiento de trabajo

208A-46.00.000				Оборудование рабочее	Attachments	Équipement de service	Equipamiento de trabajo	
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
10	1	208A-46.22.010	1	Ковш	Bucket	Godet	Pala (cucharón)	
	2	1.3	16	Масленка	Lubricator	Graisseur	Lubricador	
	3	208A-46.21.150	2	Палец	Finger	Axe	Pasador	
	4	10	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	5	M10x16	18	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	6	208A-45.05.600	1	Гидроцилиндр*	Hydraulic cylinder*	Vérin hydraulique*	Cilindro hidráulico*	
	7	208A-46.00.001	4	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	
	8	16x45	2	Штифт*	Pin*	Goupille*	Clavija*	
	9	208A.45.05.500-03	2	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Cilindro hidráulico	
	10	208A-46.21.170-01	4	Палец	Finger	Axe	Pasador	
	11	208A-46.00.001-01	2	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	
	12	208A-46.21.170	2	Палец	Finger	Axe	Pasador	
	13	208-50.10.026	1	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	14	208A-46.00.005	1	Стопор	Lock	Arrêt	Tope (retén)	
	15	208-50.00.004	1	Рычаг	Lever	Levier	Palanca	
	16	ТО-18.15.10.007	1	Ручка	Handle	Manche	Manilla	
	17	208A-46.21.160-03	2	Палец	Finger	Axe	Pasador	
	18	208A-46.21.071	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	19	ДЗ-133.07.00.001	1	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	20	208A-46.04.000	2	Тяга	Tie	Traction	Tracción	

* Входит в комплект 208A-46.02.010 Сцепка
Part of 208A-46.02.010 Coupler Assy
Fait partie de 208A-46.02.010 Attelage
Parte del completo 208A-46.02.010 acoplamiento

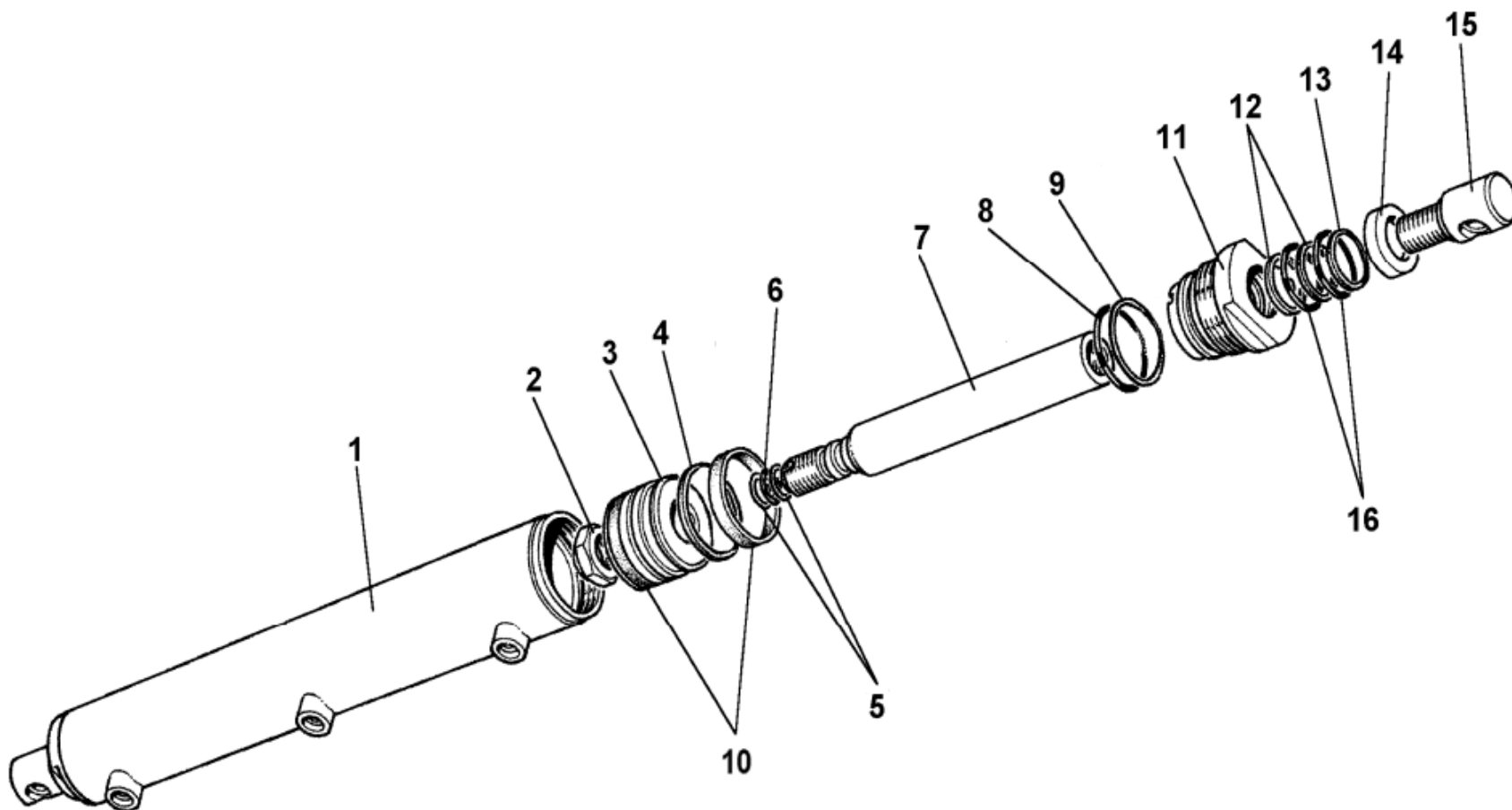


208A- 46.00.000

Рис. 10.	•	Оборудование рабочее
Fig. 10.	•	Attachments
Fig. 10.	•	Équipement de service
Dib. 10.	•	Equipamiento de trabajo

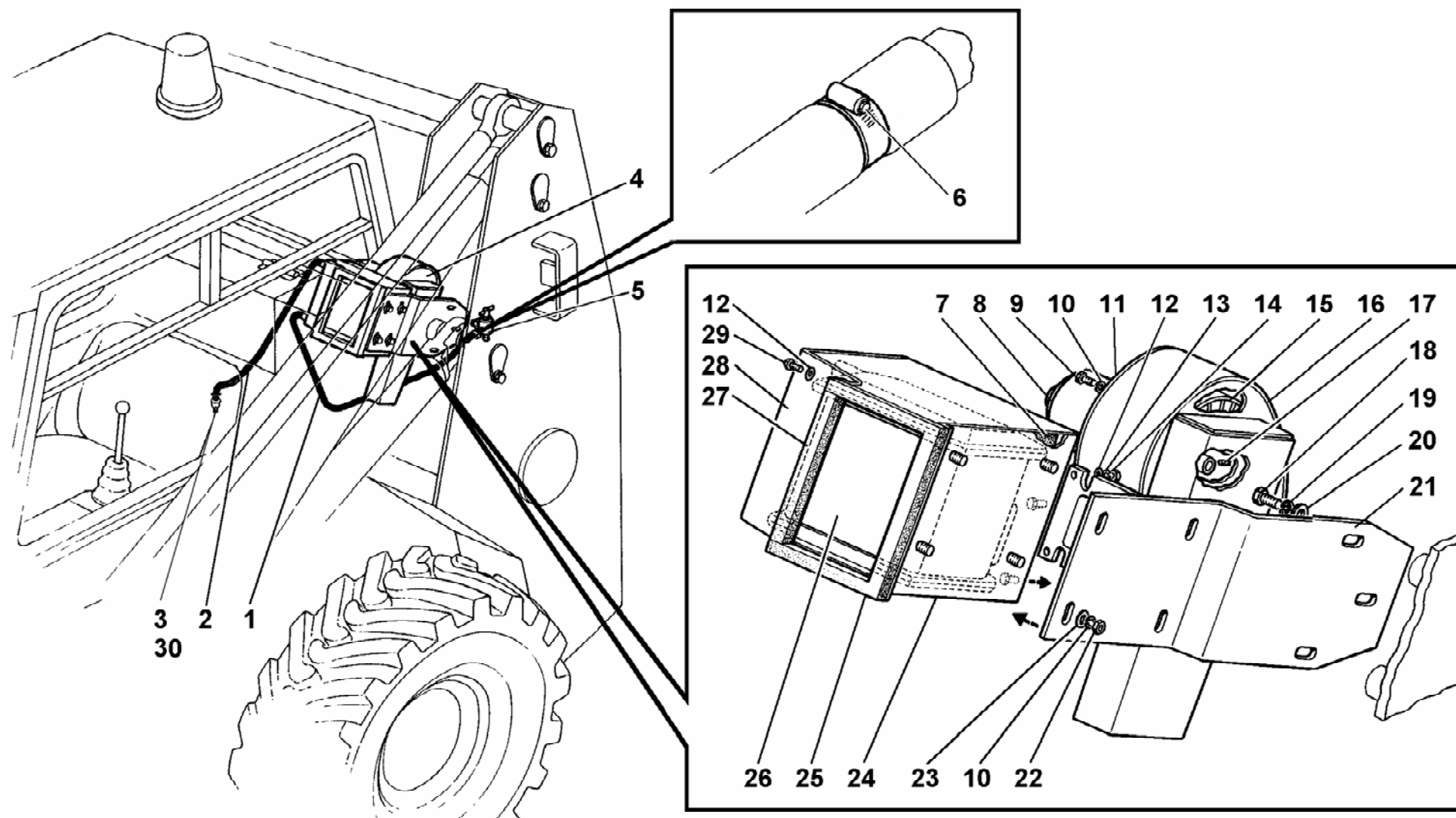
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
10	21	ШС-40	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	22	208A-46.00.003	4	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	
	23	B62	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	24	208A-46.00.003-02	2	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	
	25	208A-46.21.170-02	6	Палец	Finger	Axe	Pasador	
	26	208A-46.00.003-03	2	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	
	27	ДЗ-133.07.00.002	1	Ручка	Handle	Manchette	Manilla	
	28	3,2x16	1	Шплинт	Cotter Pin	Goupille	Clavija	
	29	208A-46.00.003-01	2	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	
	30	208A-46.21.200	1	Упор	Rest	Arrêt	Tope	
	31	ДЗ-133.45.04.000С	2	Гидроцилиндр подъема стрелы	Boom lifting Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique de levage de la flèche	Cilíndro hidráulico de elevación de la flecha	
	32	ДЗ-133.45.00.008-01	4	Втулка	Bush	Douille	Casquillo	
	33	208A-46.21.010	2	Стрела	Boom	Flèche	Flecha	
	35	208A-46.03.000	1	Рычаг левый	Left-hand lever	Levier gauche	Palanca izquierda	
	36	208A-46.03.000-01	1	Рычаг правый	Right-hand lever	Levier droit	Palanca derecha	
	37	208A-46.02.013	2	Палец*	Finger*	Axe*	Pasador*	
	38	208A-46.02.012	2	Втулка*	Bush*	Douille*	Casquillo*	
	39	208A-46.02.011	2	Кольцо*	Ring *	Bague*	Anillo*	
	40	208A-46.02.020	1	Сцепка*	Coupler*	Attelage*	Acoplamiento*	

* Входит в комплект 208A-46.02.010 Сцепка
Part of 208A-46.02.010 Coupler Assy
Fait partie de 208A-46.02.010 Attelage
Parte del completo 208A-46.02.010 acoplamiento



208A.45.05.600	Рис. 11.	• Гидроцилиндр сцепки
	Fig. 11.	• Quick-Change Hydraulic Cylinder
	Fig. 11.	• Vérin hydraulique d'attelage
	Dib. 11.	• Cilíndro hidráulico de acoplamiento

208A.45.05.600				Гидроцилиндр сцепки	Quick-Change Coupler Hydraulic Cylinder	Vérin hydraulique d'attelage	Cilíndro hidráulico de acoplamiento	
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
11	1	208A-46.02.110	1	Гильза	Liner	Vérin	Buje	
	2	208-43.06.003	2	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	3	208A.45.05.502	2	Поршень	Piston	Piston	Pistón	
	4	24178471 ОМК-MR 63-52-4	2	Уплотнение поршневое	Piston condensation	Garniture de piston	Compresión del piston	
	5	208-43.06.008	4	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección	
	6	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	2	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc	Anillo de goma	
	7	208A-46.02.103	2	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	8	058-063-30-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	2	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc	Anillo de goma	
	9	208-43.06.007	2	Кольцо защитное	Guard ring	Anneau de protection	Anillo de protección	
	10	24130945 KB 63-58-9,6	4	Кольцо опорно-направляющее поршневое	Carrier piston ring	Bague directrice de piston	Anillo de dirección del piston	
	11	208A.45.05.501	2	Стакан	Sleeve	Douille	Vaso	
	12	24131021 SB 036-041-9,6	4	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Carrier rod ring	Bague directrice de tige	Anillo de dirección de la varilla	
	13	24935 AUAS 036-045-10	2	Грязесъемник	Wiper	Racleur d'impuretés	Recogedor de impurezas	
	14	208A-46.02.102	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	15	208A-46.02.101	2	Наконечник	End piece	Embout	Punta	
	16	24178440 OMS-MR 36-46,7-4.0	4	Уплотнение штоковое	Rod condensation	Garniture de tige	Guarnición de la varilla	



208A-81.00.000

Рис. 12.

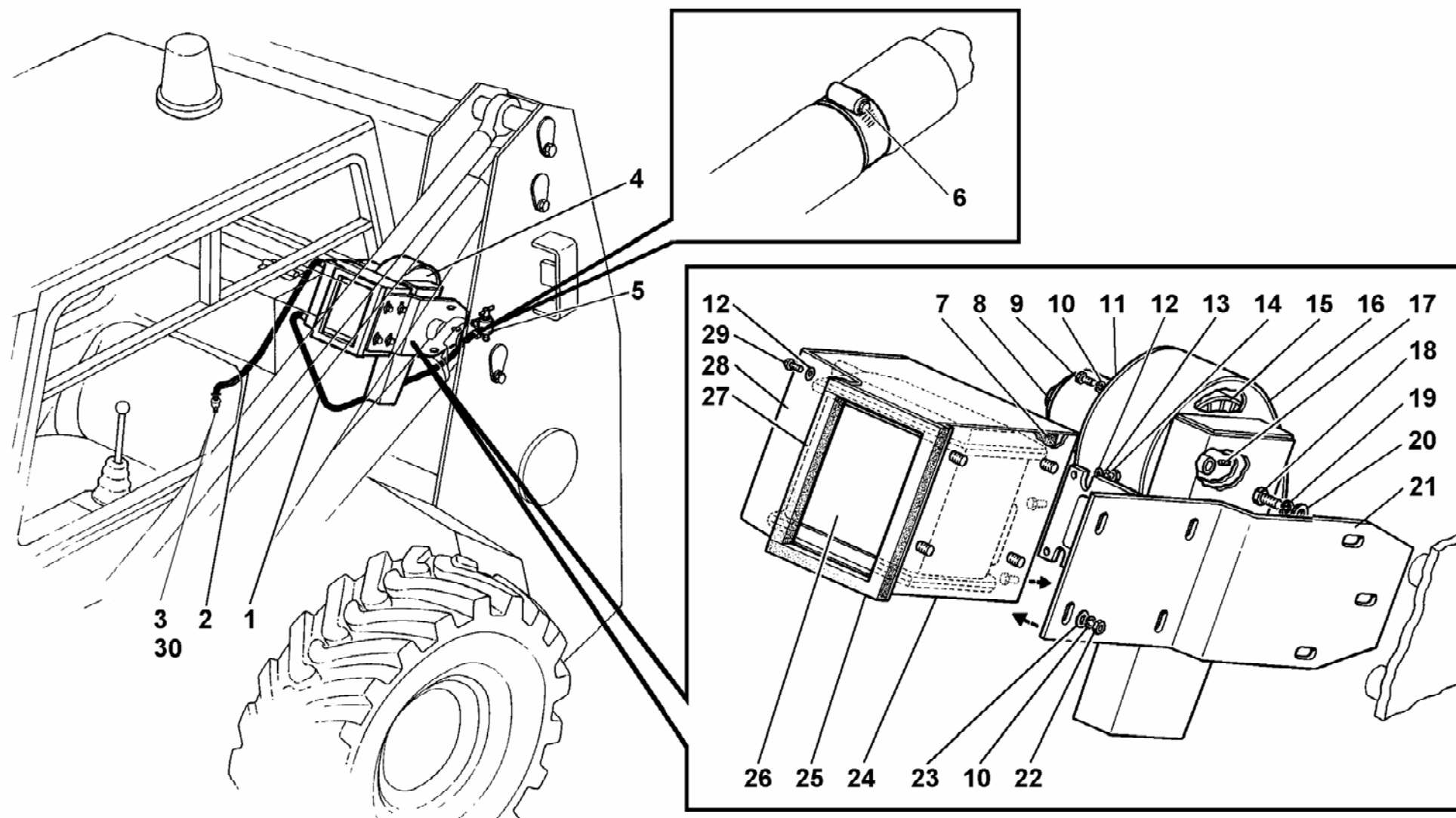
Fig. 12.

Fig. 12.

Dib. 12.

- Установка отопителя
- Cab Heater Assy
- Installation de climatiseur
- Instalación de la calefacción

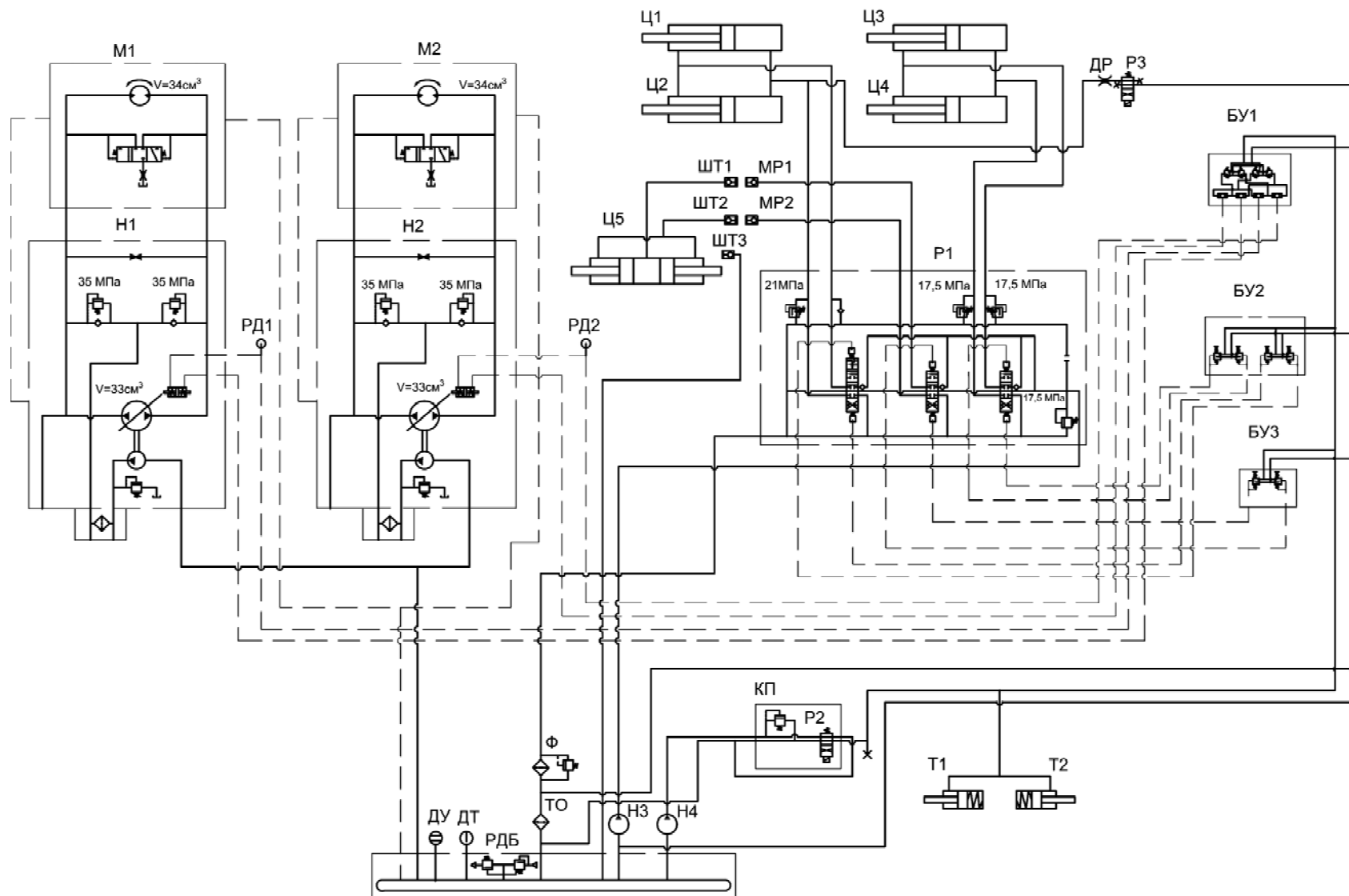
208A-81.00.000				Установка отопителя	Cab Heater Assy	Installation de climatiseur	Instalación de la calefacción	
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
12	1	16x25-1.6 L= 800 ГОСТ 10362-76	1	Рукав	Hose	Tuyau	Manguera	
	2	16x25-1.6 L= 600 ГОСТ 10362-76	1	Рукав	Hose	Tuyau	Manguera	
	3	208A.81.12.000	1	Фланец	Flange	Bride	Brida	
	4	208A.81.11.000	1	Отопитель	Heater	Climatiseur	Climatizador (calentador)	
	5	КР29 КР-29-8101010 (или ВС-11)	1	Кран (ЛЕНКАР) (или КРАН ГОМЕЛЬ)	Crane (LENCAR) (or CRANE GOMEL)	Robinet (LENCAR) (ou Robinet GOMEL)	Grifo (LENCAR) (o Grifo GOMEL)	
	6	16-27/9-C7W2	4	Зажим TORRO	Clamp TORRO	Attache TORRO	Borne (restricción) TORRO	
	7	208.81.11.001	2	Уплотнитель	Gasket	Garniture	Guarnición	
	8	МЭ-250 ТУ 37.003.789-76	1	Электродвигатель	Electric motor	Moteur électrique	Motor eléctrico	
	9	М 8-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	10	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	11	У7810.7-9 01.00.255	1	Стакан вентилятора	Fan shell	Boîtier de ventilateur	Vaso del ventilador	
	12	С 6.02.СТ3 0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	13	6.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	14	М 6-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	



208A-81.00.000

- | | |
|----------|---------------------------------|
| Рис. 12. | • Установка отопителя |
| Fig. 12. | • Cab Heater Assy |
| Fig. 12. | • Installation de climatiseur |
| Dib. 12. | • Instalación de la calefacción |

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
12	15	70-8115191	1	Ротор вентилятора	Fan rotor	Rotor de ventilateur	Rotor del ventilador	
	16	208A.81.11.200	1	Корпус вентилятора	Fan body	Corps de ventilateur	Cuerpo del ventilador	
	17	В.М 5-6gx 12.46.0115 ГОСТ 17473-80	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	18	M10-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	19	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	3	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	20	C10.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	3	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	21	208A.81.11.004	1	Кронштейн	Bracket	Support	Ménsula	
	22	M 8-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	23	C 8.02.СТ3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	24	208A.81.11.100	1	Короб	Duct	Boîtier	Caja	
	26	Ж-210-68.15.13	1	Радиатор отопительный	Heat exchanger	Radiateur de climatiseur	Radiador de la calefacción	
	27	208A.81.11.009	1	Уплотнитель	Packing	Garniture	Guarnición	
	28	208A.81.11.130	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	29	В.М 6-6gx 16.56.0115 ГОСТ 17473-80	4	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	30	УДГ1 14.00.009	1	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	



208A-44.00.000

Рис. 13.
Fig. 13.
Fig. 13.
Dib. 13.

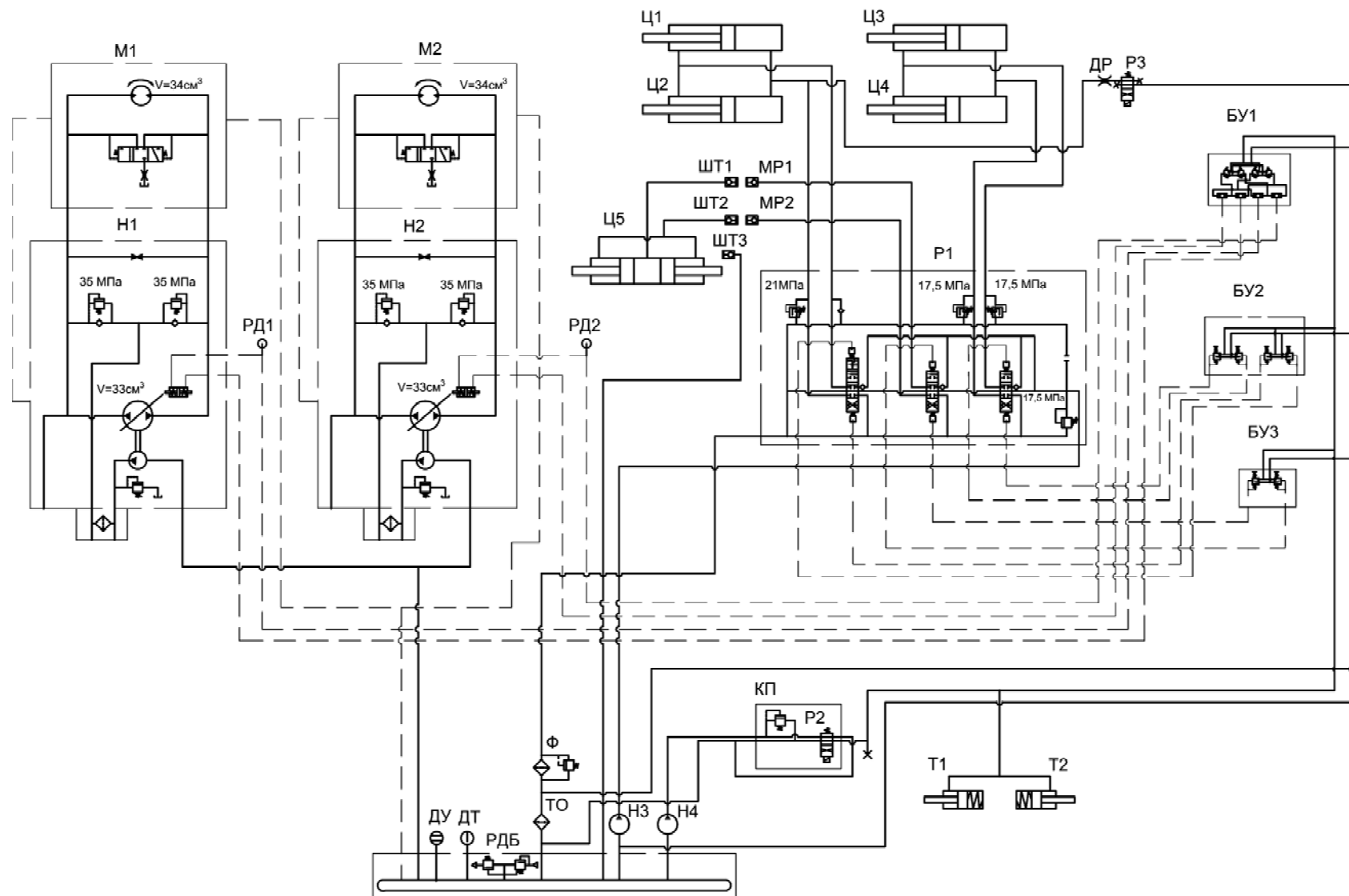
- Гидросистема. Схема гидравлическая принципиальная
- Hydraulics. Basic diagram
- Circuit hydraulique. Schéma hydraulique de base
- Sistema hidráulico. Esquema del principio hidráulico

208A-44.00.000

Гидросистема.
Перечень элементовHydraulics.
List of elementsCircuit hydraulique.
Liste d'élémentsSistema hidráulico.
Lista de elementos

Рис. Fig. Fig. Dib.	Индекс Index Index Indice	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
13	Б		1	Гидробак (V=70л)	Hydraulic tank (V=70 l)	Réservoir de fluide hydraulique (V=70 l)	Depósito hidráulico (V=70 l)	
	БУ1	HPCJ3G21FSS0423000	1	Блок управления	Control unit	Bloc de commande	Bloque de mando	
	БУ2	HC-RCX-02 A22MB (AO1 MA)x3 F 00F-00R3 WF 53 RA G02	1	Блок управления	Control unit	Bloc de commande	Bloque de mando	
	БУ3	111 BFM	1	Блок управления	Control unit	Bloc de commande	Bloque de mando	
	ДР	208A-45.05.292-02	1	Дроссель	Throttle	Etrangleur	Válvula	
	ДТ	ДУТЖ ТУ РБ 07513211.001-95	1	Датчик температуры жидкости	Fluid temperature sensor	Capteur de température de liquide	Sensor de temperatura del líquido	
	ДУ	ДГС-М-111-24-01 ТУ РБ 100194961.059-2002	1	Датчик гидросигна- лизатор	Low fluid level alarm	Capteur signaleur hydraulique	Sensor de la señalización hidráulica	
	КП	МКПВ 6/3М-П1 УХЛ4 ТУ 2-053-1758-85	1	Клапан предохранитель- ный	Pressure relief valve	Soupape de sûreté	Válvula de seguridad	
	М1, М2	M4MF34-34 1 В 2 VR	2	Гидромотор	Hydraulic engine	Moteur hydraulique	Motor hidráulico	
	МР1, МР2	PAV1.1313.002	2	Муфта	Coupling	Manchon	Manchón	
	Н1, Н2	M4PV34-34 К1 35 AL 2B YR	2	Насос	Pump	Pompe	Bomba	
	Н3	310.2.28.06.05.	1	Насос	Pump	Pompe	Bomba	
	Н4	НШ-10	1	Насос*	Pump*	Pompe*	Bomba*	

* Поставляется с двигателем Д-242
 Supplied with engine Д-242
 Livrée avec le moteur Д-242
 Se suministra con el motor Д-242

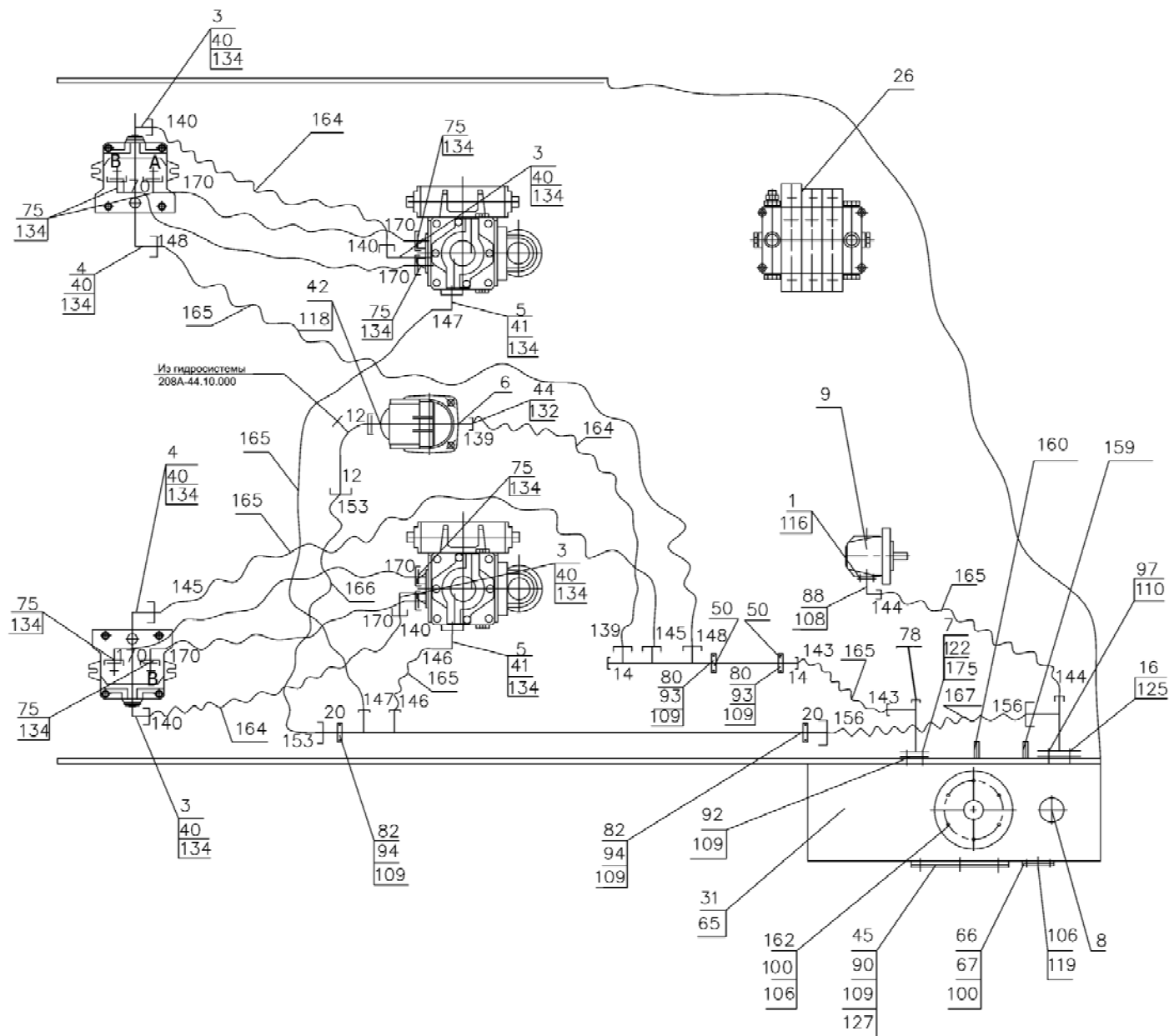


208A-44.00.000

Рис. 13. • Гидросистема. Схема гидравлическая принципиальная
 Fig. 13. • Hydraulics. Basic diagram
 Fig. 13. • Circuit hydraulique. Schéma hydraulique de base
 Dib. 13. • Sistema hidráulico. Esquema del principio hidráulico

Рис. Fig. Fig. Dib.	Индекс Index Index Indice	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
13	P1	НС-D4/3 IL 009 (175)-CG04 W 001A-H005-RPG04- 03PA(175)-03PB(175) W 001A-H005-RPG04 W 012A-H005-RPG04- 02PA-03PB(210) TK-CG05	1	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	Distributeur hydraulique	Distribuidor hidráulico	
	P2, P3	РГЕ -6/3.574А.Г24 УЛ2 ТУ РБ 400051624.077-2000	2	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	Distributeur hydraulique	Distribuidor hidráulico	
	РД1, РД2	БК12-Б ТУ 37.003.447-76	2	Выключатель света	Light switch	Interrupteur de lumière	Interruptor de la luz	
	РДБ	ТМ 478 G 100P3	1	Горловина заправочная	Filler	Goulotte de remplissage	Garganta del suministro	
	Т1,Т2	208-26.02.000	2	Тормоз	Brake	Frein	Freno	
	ТО	183-1013010	1	Радиатор	Radiator	Radiateur	Radiador	
	Ф	ФСК 32/3-10М	1	Фильтр	Oil filter	Filtre	Filtro	
	-	Реготмас 630-1-19 (или ФЭГ 3-10)*	-	Фильтроэлемент*	Filter element*	Cartouche filtrante*	Cartucho del filtro*	
	Ц1, Ц2	ДЗ-133.45.04.000С	2	Гидроцилиндр стрелы	Boom cylinder	Vérin hydraulique de flèche	Cilíndro hidráulico de la flecha	
	Ц3, Ц4	208-43.06.000-03 или 208А-45.05.500-03	2	Гидроцилиндр ковша	Bucket cylinder	Vérin hydraulique de godet	Cilíndro hidráulico de la pala (cucharón)	
	Ц5	208А-46.02.100 или 208А-45.05.600	1	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Cilíndro hidráulico	
	ШТ1-ШТ3	РАV1.1313.003	3	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	

* Входит в состав фильтра ФСК 32/3-10М
 Belong to filter ФСК 32/3-10М
 Fait partie du filtre ФСК 32/3-10М
 Forma parte del filtro ФСК 32/3-10М



208A-44.00.000

Рис. 14.
Fig. 14.
Fig. 14.
Dib. 14.

•
•
•
•

Гидросистема. Схема гидравлическая соединений
Hydraulics Connection diagram
Circuit hydraulique. Schéma de raccordements hydrauliques
Sistema hidráulico. Esquema de las conexiones hidráulicas

208A-44.00.000

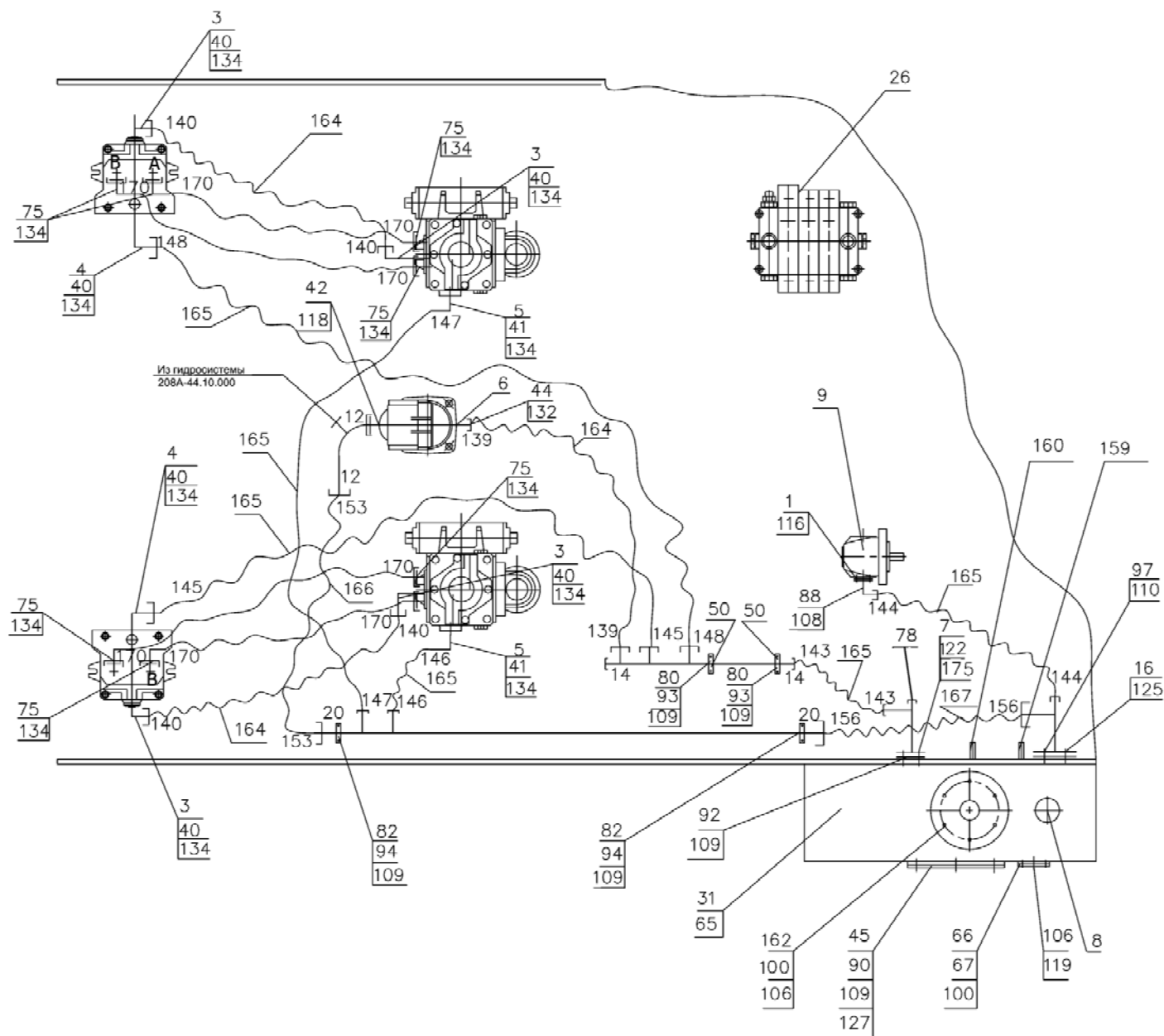
Гидросистема

Hydraulics

Circuit hydraulique

Sistema hidráulico

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. N° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
14	1	208-43.00.120	1	Фланец	Flange	Bride	Brida	
	3	208A-44.00.020	4	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Pieza angular	
	4	208A-44.00.030	4	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Pieza angular	
	5	208A-44.00.040	2	Соединение	Joint	Raccordement	Unión	
	6	208A-44.00.050	1	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Pieza angular	
	7	208A-44.00.060	1	Переходник	Adapter	Adaptateur	Adaptador	
	8	208A-44.00.070	1	Заглушка	Plug	Obtuteur	Tapón (ciego)	
	9	208A-44.10.000	1	Гидросистема управления	Control hydraulics	Circuit hydraulique de commande	Sistema hidráulico de mando	
	12	208A-45.00.060	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	14	208A-45.00.115	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	16	208A-45.00.170	1	Фланец	Flange	Bride	Brida	
	20	208A-45.00.140-02	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	26	208A-45.05.000-01	1	Гидросистема рабочего оборудования	Operating equipment Hydraulics	Circuit hydraulique d'équipement de service	Sistema hidráulico del equi- pamiento de trabajo	
	31	ТО-18.06.01.150	1	Пробка	Plug fitting	Bouchon	Tapón	
	40	208A-44.00.001	8	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	41	208A-44.00.002	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	42	208A-44.00.003	1	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	44	208A-44.00.004	1	Болт зажимной	Clamp bolt	Boulon de serrage	Perno de cierre	
	45	208A-45.00.003	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	50	208A-45.00.016-03	2	Пластина	Plate	Plaque	Placa	
	65	ТО-18.06.01.111	1	Конус	Cone	Cône	Cono	
	66	ТО-18A.26.01.003	2	Кольцо	O-ring	Bague	Anillo	

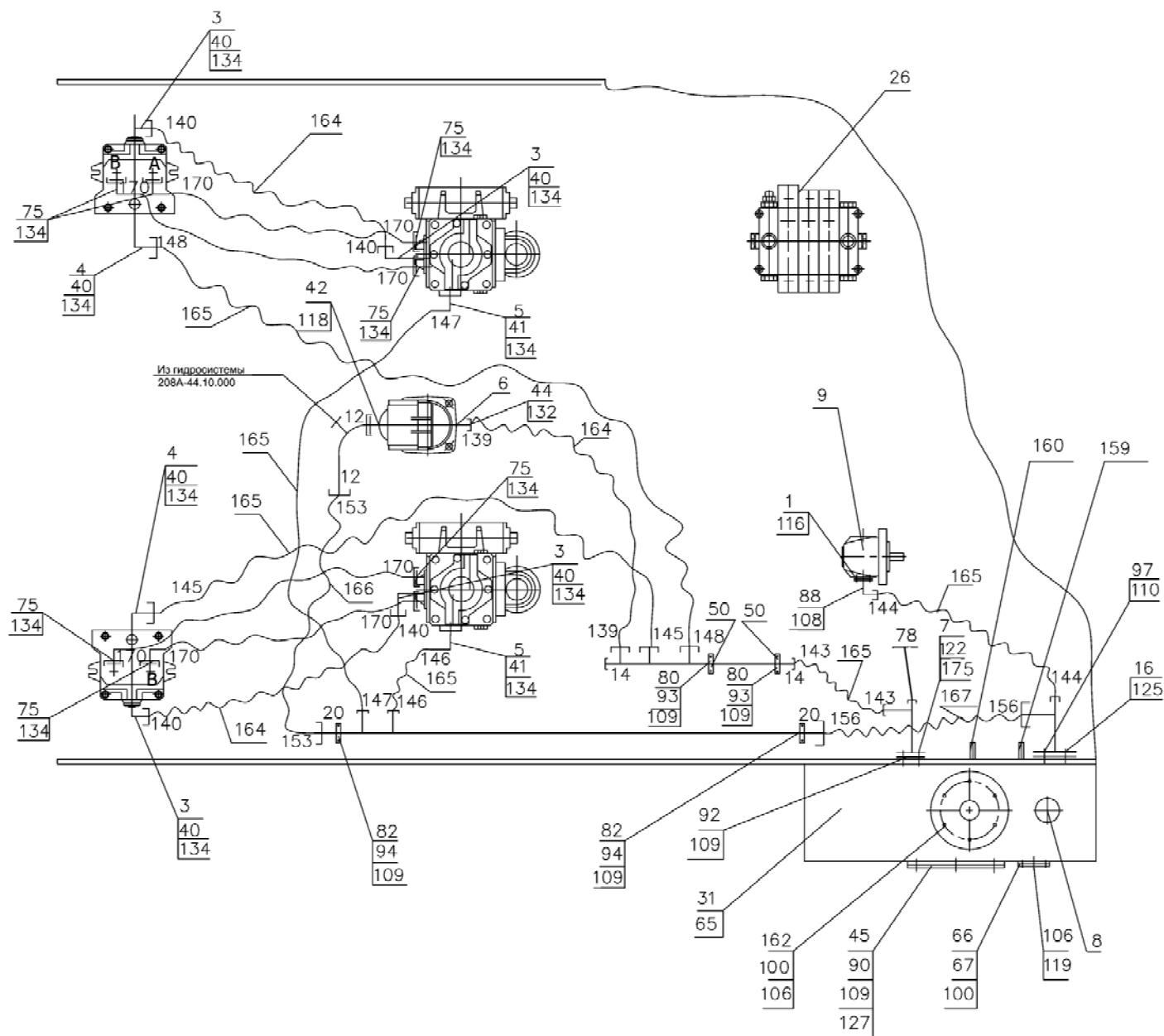


208А-44.00.000

Рис. 14.
Fig. 14.
Fig. 14.
Dib. 14.

- Гидросистема. Схема гидравлическая соединений
- Hydraulics. Connection diagram
- Circuit hydraulique. Schéma de raccords hydrauliques
- Sistema hidráulico. Esquema de las conexiones hidráulicas

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
14	67	ТО-18А.26.01.004	2	Маслоуказатель	Oil indicator	Indicateur de niveau d'huile	Indicador del nivel de aceite	
	75	УДГ1-01.17.018	8	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	78	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug	Obturateur	Tapón (ciego)	
	80	УДГ1-17.04.001	2	Колодка верхняя	Upper block	Segment supérieur	Zapata superior	
	82	УДГ1-17.04.009	2	Колодка верхняя	Upper block	Segment supérieur	Zapata superior	
	88	M8-6gx45.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	92	M10-6gx35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	94	M10-6gx55.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	97	M12-6gx35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	100	BM5-6gx16.46.0115 ГОСТ17473-80	12	Винт	Screw	Vis	Perno	
	106	5.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	12	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	108	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	109	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	24	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	110	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	116	021-025-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Joint torique	Anillo	
	118	030-035-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Joint torique	Anillo	
	119	032-040-46-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо	Ring	Joint torique	Anillo	
	122	039-045-36-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Joint torique	Anillo	
	125	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Joint torique	Anillo	
	127	150-160-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ ГОСТ 18829-73	2	Кольцо	Ring	Joint torique	Anillo	
	132	18 МЗ ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	134	G 3/4 МЗ ГОСТ 23358-87	22	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	138	16x25-1,6L=700±3,5 ГОСТ 10362-76	1	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	

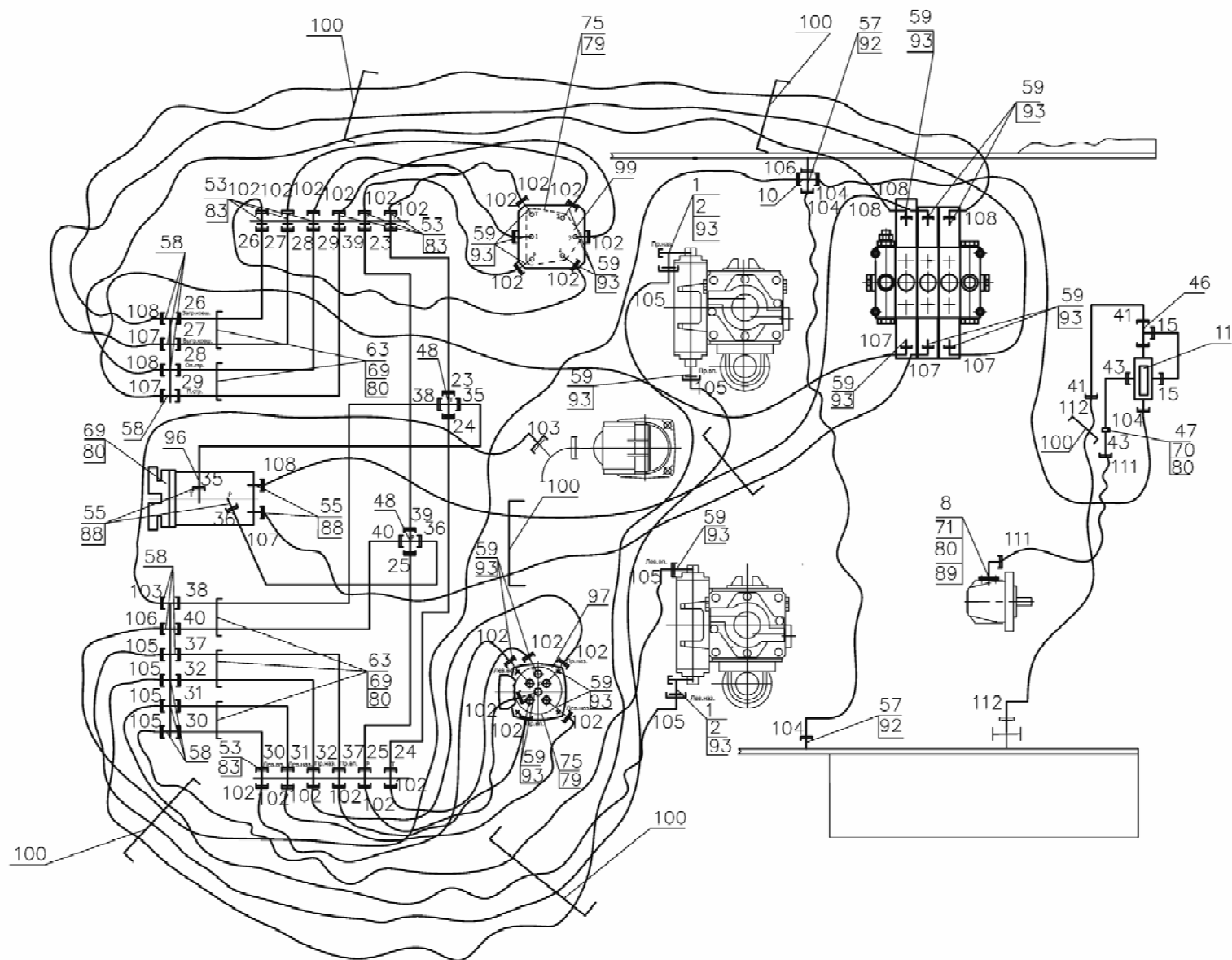


208A-44.00.000

Рис. 14.
Fig. 14.
Fig. 14.
Dib. 14.

- Гидросистема. Схема гидравлическая соединений
- Hydraulics. Connection diagram
- Circuit hydraulique. Schéma de raccordements hydrauliques
- Sistema hidráulico. Esquema de las conexiones hidráulicas

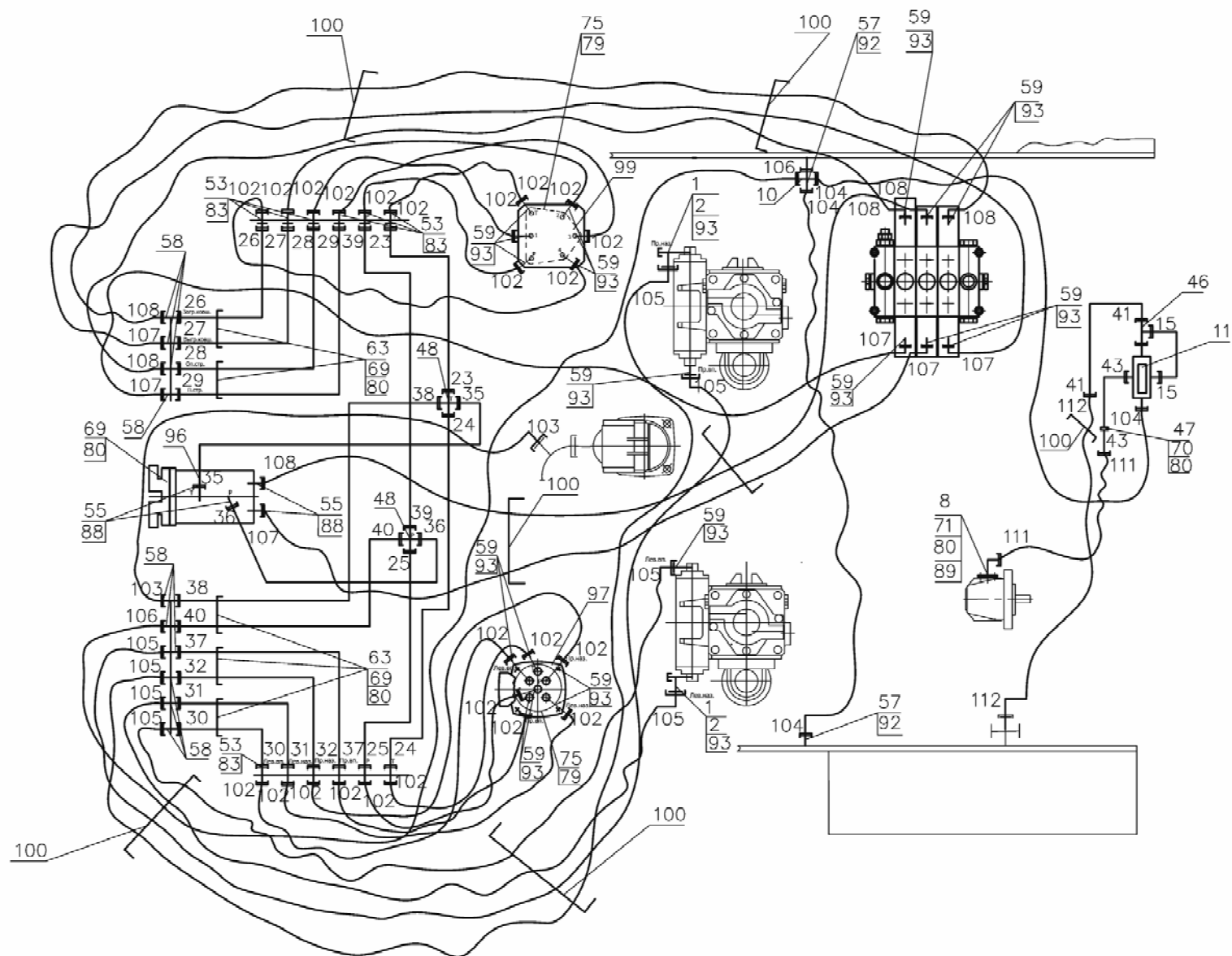
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
14	139	16x25-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=800±4,5	Hose L=800±4,5	Tuyau souple L=800±4,5	Tubo L=800±4,5	
	143	20x29-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=310±3,5	Hose L=310±3,5	Tuyau souple L=310±3,5	Tubo L=310±3,5	
	144	20x29-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=600±3,5	Hose L=600±3,5	Tuyau souple L=600±3,5	Tubo L=600±3,5	
	145	20x29-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=640±4	Hose L=640±4	Tuyau souple L=640±4	Tubo L=640±4	
	146	20x29-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=750±3,5	Hose L=750±3,5	Tuyau souple L=750±3,5	Tubo L=750±3,5	
	147	20x29-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=850±4,5	Hose L=850±4,5	Tuyau souple L=850±4,5	Tubo L=850±4,5	
	148	20x29-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=1200±7,5	Hose L=1200±7,5	Tuyau souple L=1200±7,5	Tubo L=1200±7,5	
	153	32x43-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=100±3	Hose L=100±3	Tuyau souple L=100±3	Tubo L=100±3	
	156	50x61,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав L=200±3	Hose L=200±3	Tuyau souple L=200±3	Tubo L=200±3	
	159	ДГС-М-111-24-01 ТУ РБ 100194961050-2002	1	Датчик уровня жидкости	Fluid level sensor	Indicateur de niveau de liquide	Sensor indicador del nivel de liquido	
	160	ДУТЖ ТУ РБ 07513211.001-95	1	Датчик указателя температуры жидкости	Fluid temperature sensor	Indicateur de température de liquide	Sensor indicador de la tempera- tura del líquido	
	162	ТМ 478 G-100 P3	1	Горловина заправочная	Filler	Goulotte de remplissage	Garganta de suministro	
	164	16x27/9-C7W2	6	Зажим TORRO	Yoke TORRO	Attache TORRO	Borne (restricción) TORRO	
	165	20x32/9-C7W2	12	Зажим TORRO	Yoke TORRO	Attache TORRO	Borne (restricción) TORRO	
	166	32x50/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke TORRO	Attache TORRO	Borne (restricción) TORRO	
	167	50x70/9-C7W2	2	Зажим TORRO	Yoke TORRO	Attache TORRO	Borne (restricción) TORRO	
170	4SP NP20x850 A80A81	4	Рукав (M30x2)	Hose (M30x2)	Tuyau souple	Manguera (M30x2)		
175	1 ¼ (NP 32) P10FIS 8184 SAE I 518 b	2	Полуфланец	Half flange	Semi-bride	Semi-bridá		



208A-44.10.000 **Рис. 15.** • **Гидросистема управления. Схема гидравлическая соединений**
 Fig. 15. • **Control hydraulics. Connection diagram**
 Fig. 15. • **Circuit hydraulique de commande. Schéma de raccordements hydrauliques**
 Dib. 15. • **Sistema hidráulico de mando. Esquema de las conexiones hidráulicas**

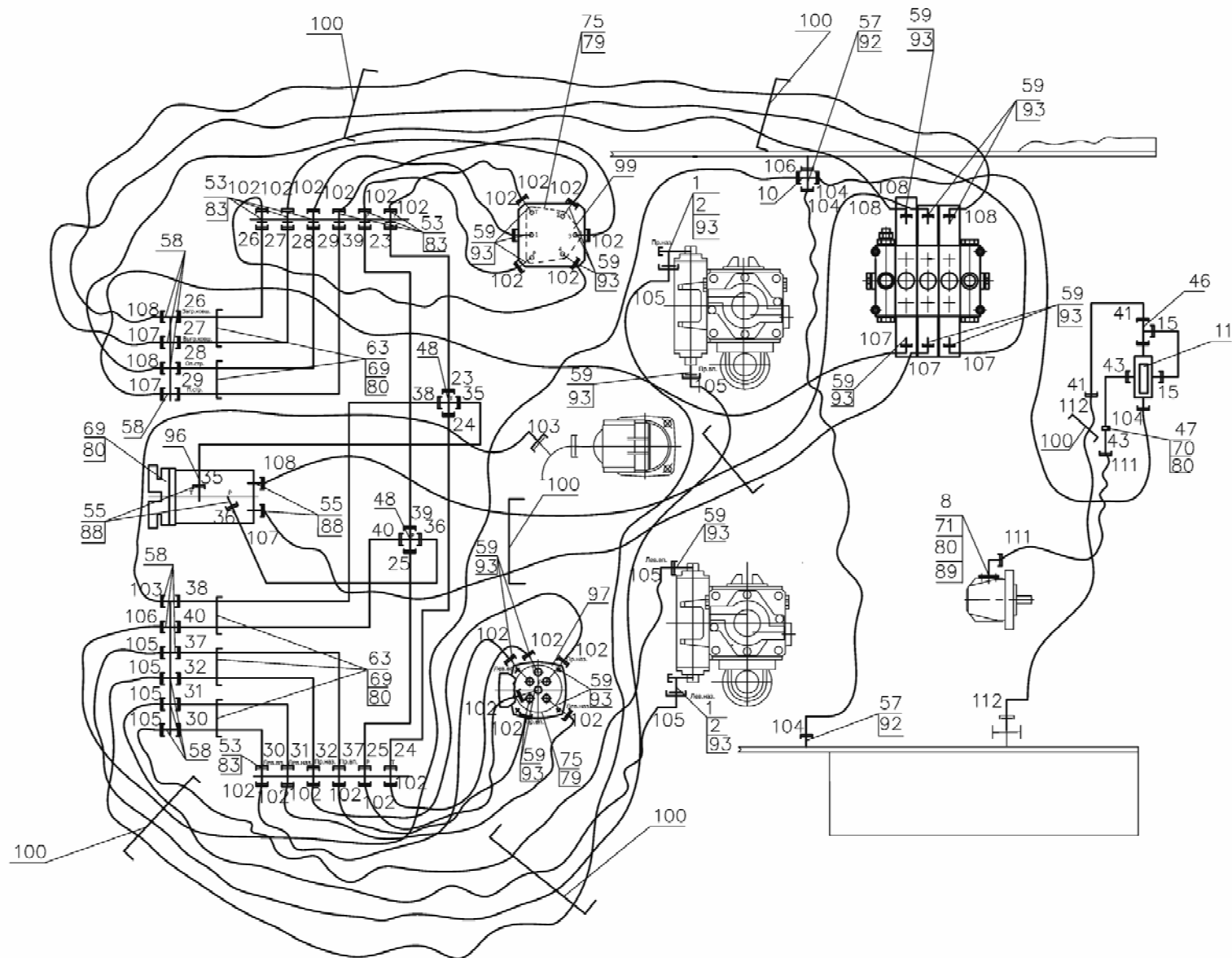
208A-44.10.000**Гидросистема
управления****Control hydraulics****Circuit hydraulique
de commande****Sistema hidráulico de
mando**

Рис. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание
15	1	208A-44.10.050	2	Угольник поворотный	Rotating angle	Raccord coudé pivotant	Elemento angular de rotación	
	2	208A-44.10.070	2	Включатель	Closer	Interrupteur	Interruptor	
	8	208A-45.10.060	1	Фланец	Flange	Bride	Brida	
	10	208A-45.10.110	1	Соединение	Joint	Joint	Junta	
	11	208A-45.10.140	1	Гидропанель	Hydropanel	Tableau de commande hydraulique	Tablero de mando hidráulico	
	15	208A-45.10.420	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	23	208A-45.10.060-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	24	208A-45.10.070-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	25	208A-45.10.080-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	26	208A-45.10.090-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	27	208A-45.10.100-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	28	208A-45.10.110-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	29	208A-45.10.120-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	30	208A-45.10.130-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	31	208A-45.10.140-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	32	208A-45.10.150-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	23	208A-45.10.060-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	35	208A-45.10.180-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	36	208A-45.10.190-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	37	208A-45.10.200-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	38	208A-45.10.210-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	39	208A-45.10.220-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	40	208A-45.10.230-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	



208A-44.10.000	Рис. 15.	•	Гидросистема управления. Схема гидравлическая соединений
	Fig. 15.	•	Control hydraulics. Connection diagram
	Fig. 15.	•	Circuit hydraulique de commande. Schéma de raccordements hydrauliques
	Dib. 15.	•	Sistema hidráulico de mando. Esquema de las conexiones hidráulicas

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note
15	41	208А-45.10.240-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	43	208А-45.10.460-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	46	ТО-28А.06.09.070	1	Тройник	T-joint	Raccord en T	Conexión en T	
	47	208-43.05.023	2	Колодка	Shoe	Segment	Zapata	
	48	208-43.10.002	2	Крестовина	Cross	Pièce en croix	Pieza en cruce	
	53	208А-50.25.002	12	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Pieza angular	
	55	УДГ1-01.01.002	4	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	57	УДГ1-01.02.018	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	58	УДГ1-01.05.001	10	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	59	УДГ1-01.17.001	20	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	63	УДГ1-17.01.001	5	Колодка	Shoe	Segment	Zapata	
	69	M8-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	70	M8-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	1	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	71	M8-6gx45.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	75	BM6-6gx12.46.0115 ГОСТ17473-80	8	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	79	6.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	80	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	13	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	83	M14 ГОСТ 15803-76	12	Контргайка	Lock nut	Ecrou de serrage	Contra-tuerca de cierre	
	88	011-014-19-2-2 ГОСТ 9833-73/ ГОСТ 18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague torique	Anillo	
	89	021-025-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague torique	Anillo	
	92	12 АО ГОСТ23358-87	2	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	



208A-44.10.000 **Рис. 15.** • **Гидросистема управления. Схема гидравлическая соединений**
 Fig. 15. • **Control hydraulics. Connection diagram**
 Fig. 15. • **Circuit hydraulique de commande. Schéma de raccordements hydrauliques**
 Dib. 15. • **Sistema hidráulico de mando. Esquema de las conexiones hidráulicas**

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note
15	93	14AO ГОСТ 23358-87	24	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	96	111BFM	1	Блок управления	Control unit	Bloc de commande	Bloque de mando	
	97	HPCJ3G21ESS043000	1	Блок управления	Control unit	Bloc de commande	Bloque de mando	
	99	HC-RCX-02 A22MB (AO1 MA)x3 F 00F-00R3 WF 53 RA G02	1	Блок управления	Control unit	Bloc de commande	Bloque de mando	
	100	TKUV 20/5	8	Кабельная стяжка	Cable coupler	Serre-câble	Cable de cierre	
	102	1SN NP6x550 A 60 A60	12	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	103	1SN NP6x1050 A60A61	1	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	104	1SN NP6x1150 A60A61	2	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	105	1SN NP6x1500 A60A61	4	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	106	1SN NP6x2000 A60A60	1	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	107	1SN NP6x2400 A60A61	3	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	108	1SN NP6x2500 A60A61	3	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	111	2SN NP13x450 A60A61	1	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	112	2SN NP13x650 A60A60	1	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	

208A-45.05.00.000-01

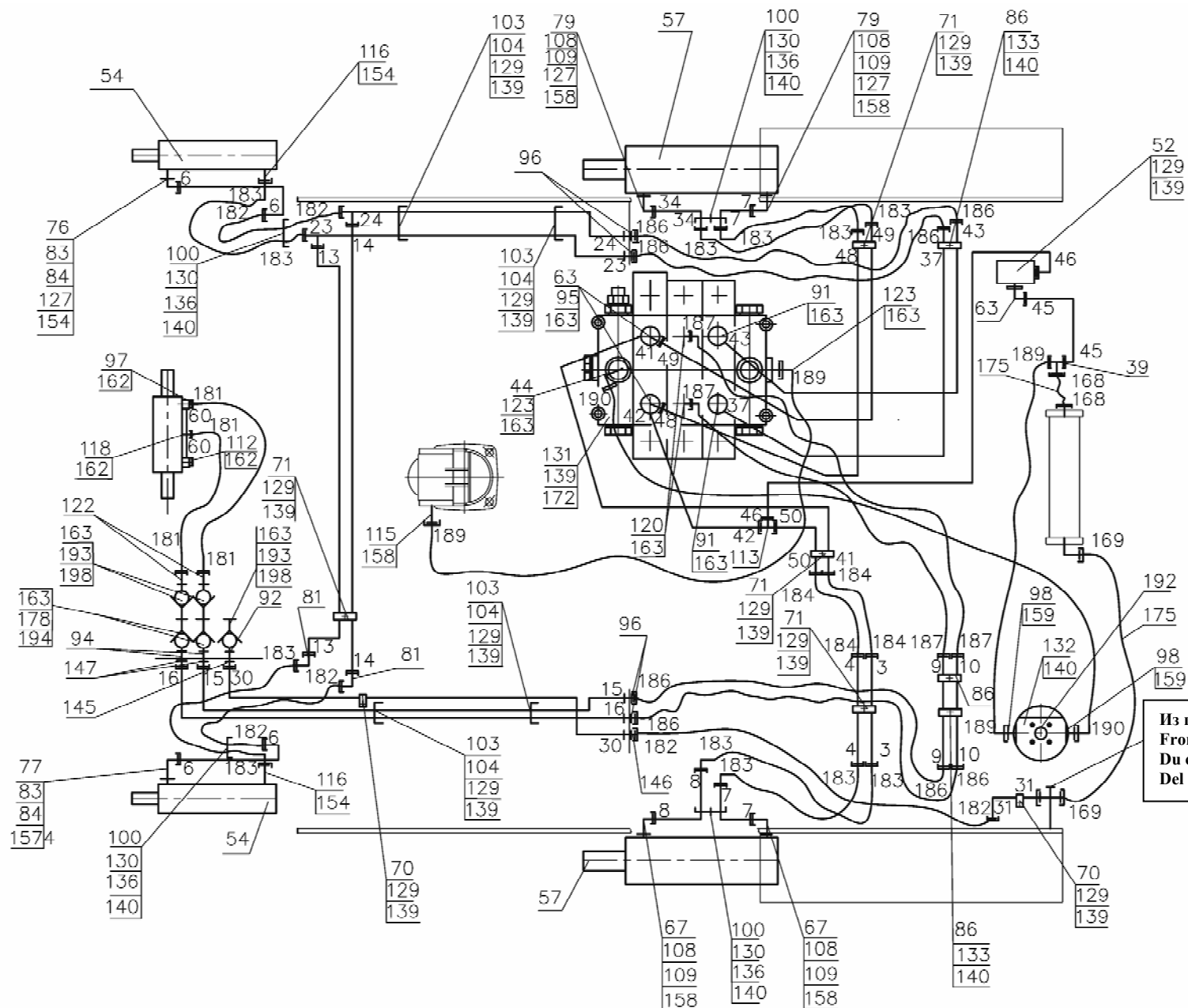
Гидросистема рабочего оборудования

Attachments hydraulics

Circuit hydraulique d'équipements de service

Sistema hidráulico del equipamiento de trabajo

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
16	3	208A-45.05.085	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	4	208A-45.05.090	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	6	208A-45.05.100	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	7	208A-45.05.105	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	8	208A-45.05.110	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	9	208A-45.05.115	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	10	208A-45.05.120	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	13	208A-45.05.135	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	14	208A-45.05.140	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	15	208A-45.05.145	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	16	208A-45.05.150	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	23	208A-45.05.175	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	24	208A-45.05.180	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	30	208A-45.05.270	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	31	208A-45.05.280	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	34	208A-45.05.310	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	37	208A-45.05.125-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	39	208A-45.05.160-01	1	Переходник	Union	Raccord réducteur	Niple	
	41	208A-45.05.170-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	42	208A-45.05.185-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	43	208A-45.05.190-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	44	208A-45.05.195-01	1	Соединение	Joint	Joint	Unión	
	40	208A-45.10.230-04	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	45	208A-45.05.245-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	46	208A-45.05.255-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	



208А-45.05.000-01

Рис. 16.
Fig. 16.
Fig. 16.
Dib. 16.

- Гидросистема рабочего оборудования. Схема гидравлическая соединений
- Attachments hydraulics. Connection diagram
- Circuit hydraulique d'équipements de service. Schéma de raccords hydrauliques
- Sistema hidráulico del equipamiento de trabajo. Esquema de las conexiones hidráulicas

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
16	48	208A-45.05.260-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	49	208A-45.05.265-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	83	M14 ГОСТ 15803-76	12	Контргайка	Lock nut	Ecrou de serrage	Contra-tuerca de cierre	
	50	208A-45.05.285-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	52	208A-45.05.290-02	1	Гидропанель	Hydropanel	Tableau de commande hydraulique	Tablero de mando hidráulico	
	54	208A-45.05.500-03	2	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Cilíndro hidráulico	
	57	ДЗ-133.45.04.000С	2	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Cilíndro hidráulico	
	60	ТО-28.50.02.000	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyau	Tubería	
	63	УДГ1-02.01.020	3	Соединение	Joint	Joint	Junta	
	67	208-43.05.017	2	Угольник поворотный	Rotating angle	Raccord coudé pivotant	Elemento angular de rotación	
	70	208-43.05.023	2	Колодка верхняя	Upper shoe	Segment supérieur	Zapata superior	
	71	208-43.05.024	4	Колодка верхняя	Upper shoe	Segment supérieur	Zapata superior	
	76	208A-45.05.004	1	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Elemento angular	
	77	208A-45.05.007	1	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Elemento angular	
	79	208A-45.05.014	2	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Elemento angular	
	81	208A-45.05.016	2	Угольник	Angle piece	Raccord coudé	Elemento angular	
	83	208A-45.05.018	2	Гайка установочная	Adjusting nut	Ecrou de fixation	Tuerca de ajuste	
	84	208A-45.05.019	2	Шайба защитная	Safety washer	Rondelle de protection	Arandela de protección	
	86	208A-45.05.024	3	Колодка верхняя	Upper shoe	Segment supérieur	Zapata superior	
	91	208A-45.05.005-01	2	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	92	208A-45.05.006-01	1	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	94	208A-45.05.008-01	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	95	208A-45.05.009-01	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	96	208A-45.05.003-04	4	Контргайка	Lock nut	Ecrou de serrage	Contra-tuerca de cierre	
	97	208A-45.05.017-01	1	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	98	451-38.02.001-01	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	100	Д-565.4600-25	10	Скоба	Clevis	Etrier	Abrazadera	

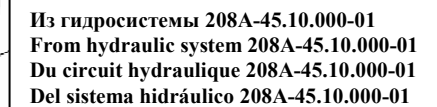
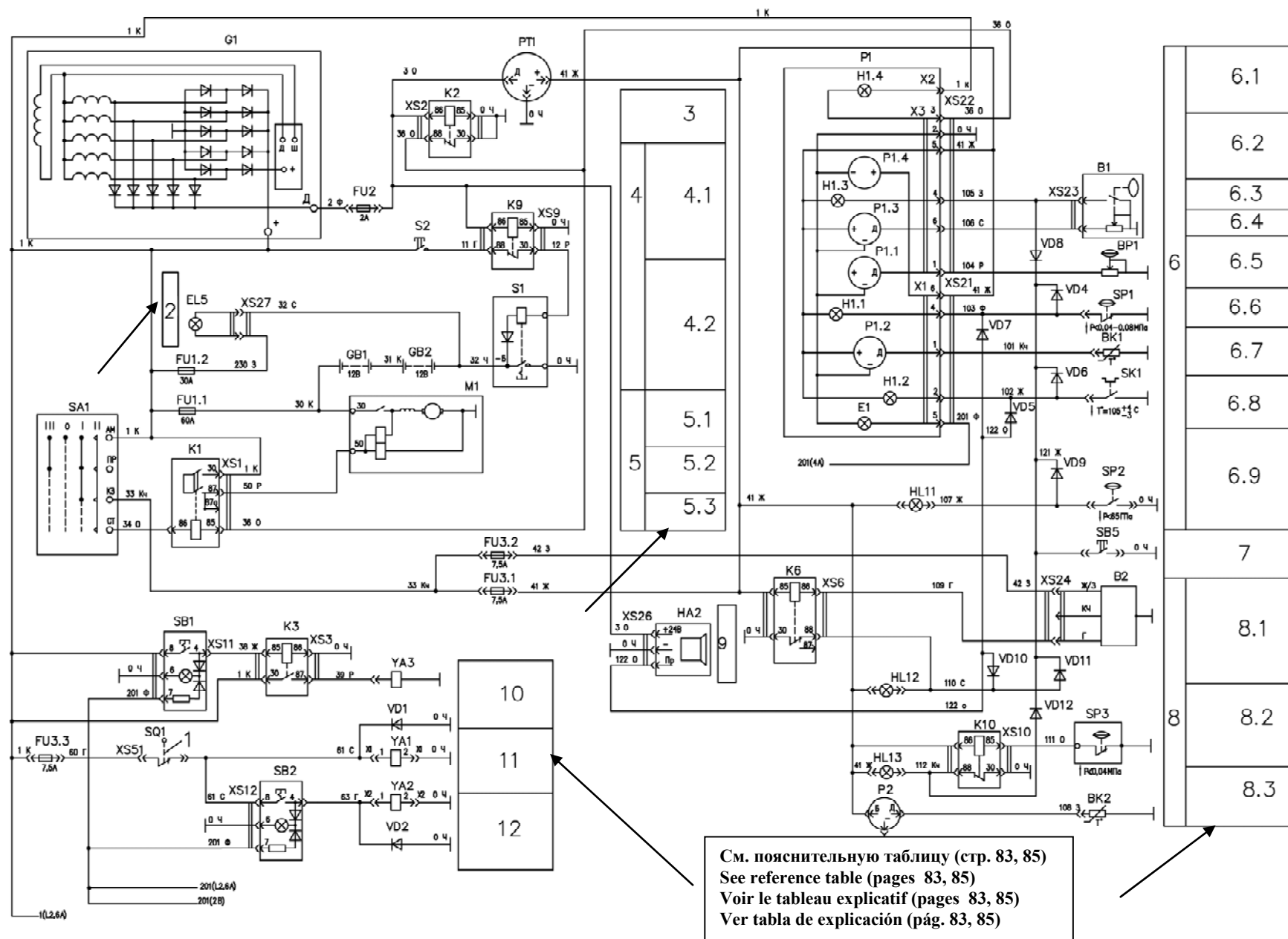


Рис. 16.
Fig. 16.
Fig. 16.
Dib. 16.

- 78

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désigantion	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
16	103	Д-579.0400-03	8	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	104	Д-579.0400-04	8	Скоба	Clevis	Etrier	Abrazadera	
	108	ДЗ-133.45.03.004	4	Гайка установочная	Adjusting nut	Ecrou de fixation	Tuerca de ajuste	
	109	ДЗ-133.45.03.007	4	Шайба защитная	Washer	Rondelle de protection	Arandela de protección	
	112	ТО-28.50.00.006	1	Болт зажимной	Clamp bolt	Boulon de serrage	Perno de cierre	
	113	ТО-49.12.00.029	1	Тройник	T-joint	Raccord en T	Conexión en T	
	115	УДГ1-01.01.011	1	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	116	УДГ1-01.01.020	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	118	УДГ1-01.02.021	1	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	120	УДГ1-01.17.006	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	122	УДГ1-01.17.009	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	123	УДГ1-01.17.012	2	Штуцер	Union	Raccord	Tubo de empalme	
	127	УДГ1-09.03.001	3	Заглушка	Plug	Obtuteur	Tapón (ciego)	
	129	M8-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	11	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	130	M8-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	131	M8-6gx60.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	132	M10-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	133	M10-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	3	Болт	Bolt	Boulon	Perno	
	136	M8-6H.04.0115 ГОСТ 5916-70	5	Гайка	Nut	Ecrou	Tuerca	
	139	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	19	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	140	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	145	M18 ГОСТ 15803-76	1	Контргайка	Lock nut	Ecrou de serrage	Contra-tuerca de cierre	
	146	M22 ГОСТ 15803-76	1	Контргайка	Lock nut	Ecrou de serrage	Contra-tuerca de cierre	
	147	M24 ГОСТ 15803-76	2	Контргайка	Lock nut	Ecrou de serrage	Contra-tuerca de cierre	
	154	013-017-25-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague torique	Anillo	
	158	024-029-30-2-2 ГОСТ 9833-73 / ГОСТ 18829-73	5	Кольцо	Ring	Bague torique	Anillo	

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
16	159	040-045-30-2-2 ГОСТ9833-73/ ГОСТ18829-73	2	Кольцо	Ring	Bague torique	Anillo	
	162	16 М3 ГОСТ 23358-87	5	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	163	G ½ М3 ГОСТ 23358-87	17	Прокладка	Gasket	Joint	Junta	
	168	32x43-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=200 мм)	Hose (L=200 mm)	Tuyau souple (L=200 mm)	Manguera (L=200 mm)	
	169	L32x43-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (L=400 мм)	Hose (L=400 mm)	Tuyau souple (L=400 mm)	Manguera (L=400 mm)	
	172	НС-D4/3 IL 009 (175)-CG04 W 001A-H005-RPG04-03PA (175)- 03PB (175) W 001A-H005-RPG04- W 012A-H005-RPG04- 02PA-03PB (210) TK-CG05	1	Гидрораспределитель	Hydraulic control valve	Distributeur hydraulique	Distribuidor hidráulico	
	175	32-50/9-CW2	4	Зажим TORRO	Yoke TORRO	Attache TORRO	Borne (restricción) TORRO	
	176	TKUV 20/5	8	Кабельная стяжка	Cable coupler	Serre-câble	Cable de cierre	
	178	PAV1.1313.002	2	Муфта	Coupling	Manchon	Manchón	
	181	2SN NP13x550 A60A60	2	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	182	2SN NP13x650 A60A60	3	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	183	2SN NP13x650 A60A61	6	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	184	2SN NP13x1250 A60A60	2	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	186	2SN NP16x650 A60A60	4	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	187	2SN NP16x2000 A60A61	2	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	189	2SN NP20x1850 A80A81	2	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	190	2SN NP20x2000 A80A81	1	Рукав	Hose	Tuyau souple	Manguera	
	192	ФСК 32/3-10М	1	Фильтр	Filter	Filtre	Filtro	
	193	SPAV.13003	3	Колпак защитный	Protective shroud	Chape protectrice	Gorro de protección	
	194	SPAV.13002	2	Пробка защитная	Shielding plug	Bouchon de protection	Tapón de protección	
	198	PAV1.1313.003	3	Штекер	Patchplug	Broche	Enchufe	
	200	630-1-19 или ФЭГ 3-10	2	Фильтроэлемент	Filtr	Cartouche filtrante	Cartucho del filtro	

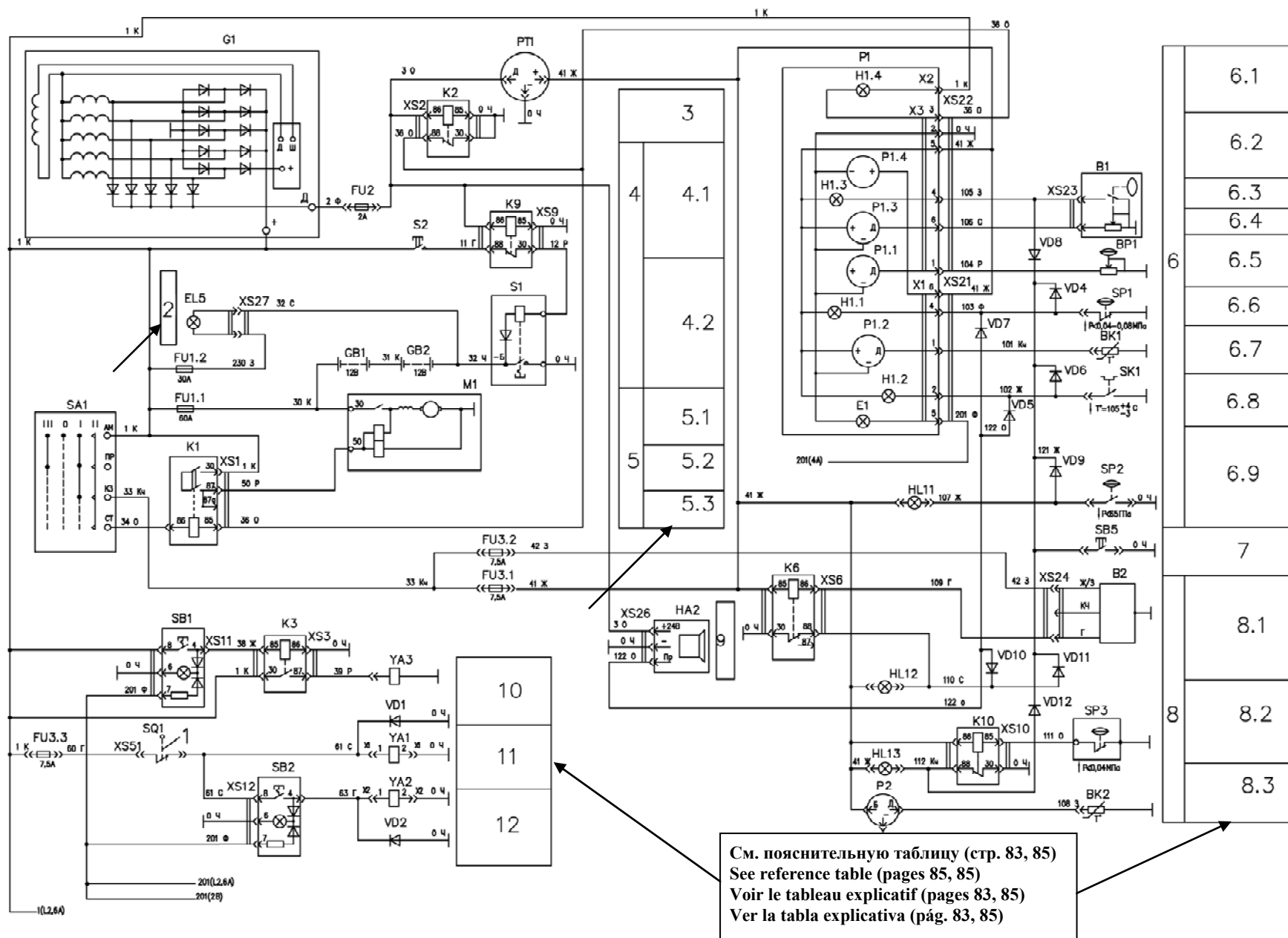


208A-37.00.000

- Рис. 17. • Электросистема. Схема электрическая принципиальная (часть 1)
 Fig. 17. • Electrics. Schematic diagram (Part 1)
 Fig. 17. • Système électrique. Schéma électrique de base (Partie 1)
 Dib. 17. • Sistema eléctrico. Esquema del principio eléctrico (Parte 1)

Пояснительная таблица к схеме электрической принципиальной (рис. 17).
Reference table to schematic diagram (Fig. 17)
Tableau explicatif du schéma électrique de base (Fig. 17).
Tabla explicativa del esquema del principio eléctrico (dibujo 17).

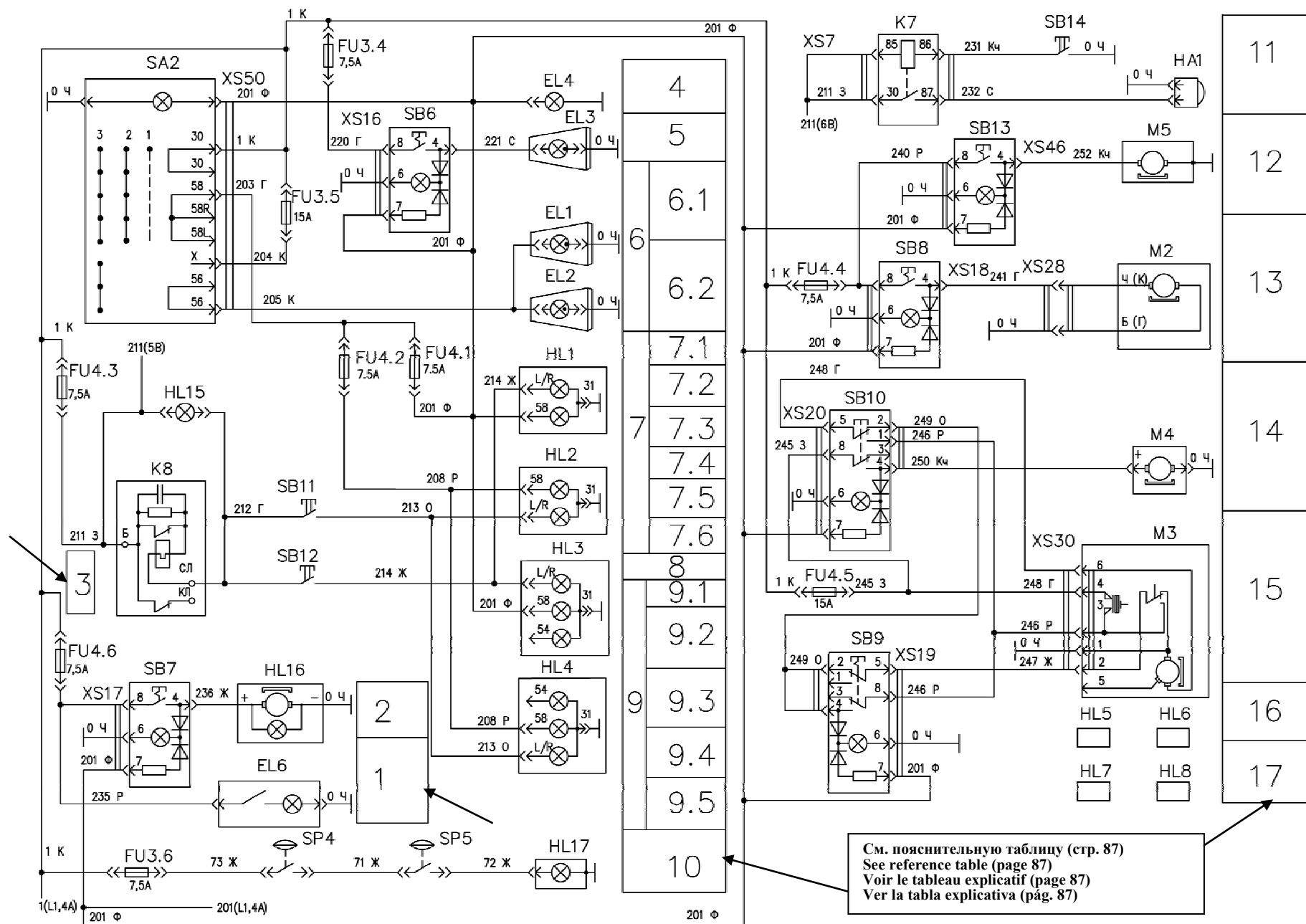
Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Наименование	Denomination	Désigantion	Descripción
17	1	Контакт замкнут при установке подлокотников в рабочее положение	Low pressure in lubrication system	Contact fermé aux accoudoirs e n position de travail	Contacto cerrado ante la colocación de los brazos en posición de trabajo
	2	Лампа переносная	Ambient temperature	Lampe baladeuse	Lámpara portatil
	3	Счетчик наработки времени	Coolant temperature alarm	Compteur de durée de marche	Contador del tiempo de trabajo
	4	Система электроснабжения:	Air filter clogged	Alimentation électrique	Sistema de suministro eléctrico
	4.1	–Установка генераторная	–Lamp check	–Installation électrogène	–Intalación del generador
	4.2	–Выключатель массы, аккумуляторные батареи	–Battery disconnect switch, storage batteries	–Interrupteur de masse, batterie d'accumulateurs	–Interruptor de masa, baterías acumuladoras
	5	Система пуска:	Low oil alarm	Système de démarrage :	Sistema de arranque:
	5.1	–Стартер	–Drain filter clogged	–Démarreur	–Starter
	5.2	–Реле стартера	–Oil temperature	–Relais de démarreur	–Relé
	5.3	–Замок зажигания	–Alarm signaling	–Interrupteur d'allumage	–Cerradura de arranque
	6	Приборы контроля и сигнализации двигателя:	Solenoid valve of aerosol device	Appareils de commande et de signalisation du moteur :	Instrumentos de control y señalización del motor:
	6.1	–Разрядка аккумуляторных батарей	–Attachments control interlock	–Décharge de la batterie d'accumulateurs	–Descarga de las baterías acumuladoras
	6.2	–Напряжение	–Emergency boom lowering enable	–Tension	–Tensión
	6.3	–Минимальный остаток топлива	–Bingo fuel	–Reste minimum de carburant	–Cantidad mínima remanente de combustible
	6.4	–Уровень топлива	–Fuel level	–Niveau de carburant	–Nivel del combustible
	6.5	–Давление масла в системе смазки	–Oil pressure in lubrication system	–Pression de l'huile dans le circuit de graissage	–Presión de aceite en el sistema de lubricación



208A-37.00.000

Рис. 17. • Электросистема. Схема электрическая принципиальная (часть 1)
Fig. 17. • Electrics. Schematic diagram (Part 1)
Fig. 17. • Système électrique. Schéma électrique de base (Partie 1)
Dib. 17. • Sistema eléctrico. Esquema del principio eléctrico (Parte 1)

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción
17	6.6	–Минимальное давление –в системе смазки	–Low pressure in –Lubrication system	–Pression minimum dans –le circuit de graissage	–Presión mínima en el sistema de lubricación
	6.7	–Температура окружающей среды	–Ambient temperature	–Température ambiante	–Temperatura del medio ambiente
	6.8	–Перегрев охлаждающей жидкости	–Coolant temperature alarm	–Surchauffe du liquide –de refroidissement	–Recalentamiento del líquido de enfriamiento
	6.9	–Засорение воздушного фильтра	–Air filter clogged	–Obstruction du filtre à air	–Atascamiento del filtro de aire
	7	Контроль исправности ламп	Lamp check	Contrôle du bon état de lampes	Control del estado de las lámparas
	8	Гидросистема рабочего оборудования:	Attachments hydraulic system	Circuit hydraulique d'équipements de service :	Sistema hidráulico del equipamiento de trabajo:
	8.1	–Уровень масла минимальный	–Low oil alarm	–Niveau minimum d'huile	–Nivel mínimo del aceite
	8.2	–Засорение сливного фильтра	–Drain filter clogged	–Obstruction du filtre de vidange	–Atascamiento del filtro de descarga
	8.3	–Температура масла	–Oil temperature	–Température de l'huile	–Temperatura del aceite
	9	Аварийная сигнализация	Alarm signaling	Système d'alarme	Señalización de emergencia
	10	Электромагнитный клапан аэрозольного приспособления	Solenoid valve of aerosol device	Soupape électromagnétique du dispositif d'aérosols	Válvula electromagnética del dispositivo del aerosol
	11	Блокировка управления рабочим оборудованием	Attachments control interlock	Blocage de la commande d'équipements de service	Bloqueo del mando del equipamiento de trabajo
	12	Включение аварийного опускания стрелы	Emergency boom lowering enable	Commande de descente d'urgence de la flèche	Conexión del descenso de emergencia de la flecha



208A-37.00.000

Рис. 18. • Электросистема. Схема электрическая принципиальная (часть 2)
 Fig. 18. • Electrics. Schematic diagram
 Fig. 18. • Système électrique. Schéma électrique de base (Partie 2)
 Dib. 18. • Sistema eléctrico. Esquema del principio eléctrico (Parte 2)

Пояснительная таблица к схеме электрической принципиальной (рис. 18)
Reference table to schematic diagram (Fig. 18)
Tableau explicatif du schéma électrique de base (Fig. 18)
Tabla explicativa del esquema del principio eléctrico (dibujo 18)

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción
18	1.	Плафон кабины	Cab interior lamp	Plafonnier de la cabine	Plafón de la cabina
	2.	Маяк проблесковый	Flashing light	Gyrophare	Faro de destellos
	3.	Реле поворотов	Direction relay	Relais de direction	Relé de giros
	4.	Подсветка шкалы прибора P2	P2 gage dial backlight	Eclairage de cadran de l'appareil P2	Iluminación de los instrumentos P2
	5.	Фара рабочая задняя	Service lamp rear	Phare de service arrière	Faro posterior de trabajo
	6.	Фары рабочие передние:	Service head lamps:	Phares de service avant :	Faro delantero de trabajo:
	6.1	–Правая	–Right-side	–Phare droit	–Derecha
	6.2	–Левая	–Left-side	–Phare gauche	–Izquierda
	7.	Фонари передние:	Front lamp	Feux avant :	Faroles delanteros:
	7.1	–Повторитель боковой правый	–Side flasher right	–Répéteur latéral clignotant droit	–Repetidor lateral derecho de la señal
	7.2	–Поворот правый	–Direction indicator right	–Clignoteur droit	–De giro a la derecha
	7.3	–Габарит правый	–Marker light right	–Feu de gabarit droit	–De dimensiones máximas derecho
	7.4	–Габарит левый	–Marker light left	–Feu de gabarit gauche	–De dimensiones máximas izquierdo
	7.5	–Поворот левый	–Direction indicator left	–Clignoteur gauche	–De giro a la izquierda
	7.6	–Повторитель боковой левый	–Side flasher left	–Répéteur latéral clignotant gauche	–Repetidor lateral izquierdo de la señal
	8.	Световозвращатель	Reflector	Rétroreflecteur	Retroreflector
	9.	Фонари задние:	Rear lamps:	Feux arrière :	Faroles posteriores:
	9.1	–Поворот правый	–Direction indicator right	–Clignoteur droit	–De giro a la derecha
	9.2	–Габарит правый	–Marker light right	–Feu de gabarit droit	–De dimensiones máximas derecho
	9.3	–Габарит левый	–Marker light left	–Feu de gabarit gauche	–De dimensiones máximas izquierdo
	9.4	–Поворот левый	–Direction indicator left	–Clignoteur gauche	–De dimensiones máximas izquierdo
	9.5	–Световозвращатель	–Reflector	–Rétroreflecteur	–Retroreflector
	10.	Фонарь заднего хода	Reversing lamp	Feu de marche arrière	Farol de marcha atrás
	11.	Звуковой сигнал	Horn	Avertisseur sonore	Señal acústica
	12.	Электродвигатель вентилятора	Fan motor	Moteur électrique du ventilateur	Motor eléctrico del ventilador
	13.	Электродвигатель отопителя	Heater motor	Moteur électrique du climatiseur	Motor eléctrico de la calefacción
	14.	Электродвигатель стеклоомывателя	Washer motor	Moteur électrique du lave-glaze	Motor eléctrico del lavacristales
	15.	Моторедуктор стеклоочистителя	Wiper motor-reducer	Réducteur de moteur du lave-glaze	Motoreductor del limpiaparabrisas
	16.	Световозвращатели боковые	Side reflectors	Rétroreflecteurs latéraux	Retroreflectores laterales
	17.	Световозвращатели задние	Rear reflectors	Rétroreflecteurs arrière	Retroreflectores posteriores

208A-37.00.000

Электросистема.
Перечень элементов

Electrics.
List of elements

Système électrique.
Liste d'éléments

Sistema eléctrico.
Lista de elementos

Рис. Fig. Fig. Dib.	Индекс Index Idex Indice	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désigantion	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
17-18	B1	ДУМП-03	1	Датчик указателя уровня топлива	Fuel level sensor	Transmetteur du niveau de carburant	Sensor del indicador del nivel de combustible	
	B2	ДГС-М-111-24-01	1	Датчик гидросигнализатор	Hydraulic fluid level sensor	Transmetteur du niveau de liquide hydraulique	Sensor del hidroseñalizador	
	BK1, BK2	ДУТЖ	2	Датчик указателя температуры	Fluid temperature sensor	Sonde de température d'eau	Sensor del indicador de temperatura	
	BP1	ДД-10-02	1	Датчик указателя давления	Pressure sensor	Prise de pression	Sensor del indicador de presión	
	EL1-EL3	8724.304/014 (Лампа АКГ24-70-1)	3	Фара рабочая	Service headlamp	Phare de service	Faro de trabajo	
	EL4	ЛВ211- 329	1	Патрон лампы	Lamp holder	Douille	Portalámpara (boquilla)	
		A24-2	1	Лампа	Lamp	Ampoule	Lámpara	
	EL5	СПН 21-04, 6м (Доп. ЛП-93АМ) A24-21-3	1	Светильник	Lighting fixture	Corps éclairant	Cuerpo de la lámpara	
			1	Лампа	Lamp	Ampoule	Lámpara	
	EL6	11.3714	1	Плафон внутреннего освещения	Interior lamp	Plafonnier d'éclairage interne	Plafón de la iluminación interior	
	FU1.1, FU1.2	111.3722	1	Блок предохранителей	Fuse box	Boîte de fusibles	Bloque de fusibles	
	FU2	ПР118Б-01	1	Предохранитель	Fuse	Fusible	Fusible	
	FU3, FU4	БП-1	2	Блок предохранителей	Fuse box	Boîte de fusibles	Bloque de fusibles	
	GB1, GB2	6СТ- 88А	2	Батарея аккумуляторная	Accumulator battery	Batterie d'accumulateurs	Batería acumuladora	
	G1	Г994.3701-1 28В; 1000Вт	1	Генератор Комплект Д-242	Generator Set D-242	Génératrice Ensemble Д-242	Generador Completo Д-242	
	HA1	С313	1	Сигнал звуковой	Horn	Avertisseur sonore	Señal acústica	
	HA2	СА-1	1	Сигнализатор аварийный	Alarm	Avertisseur d'alarme	Señal de emergencia	

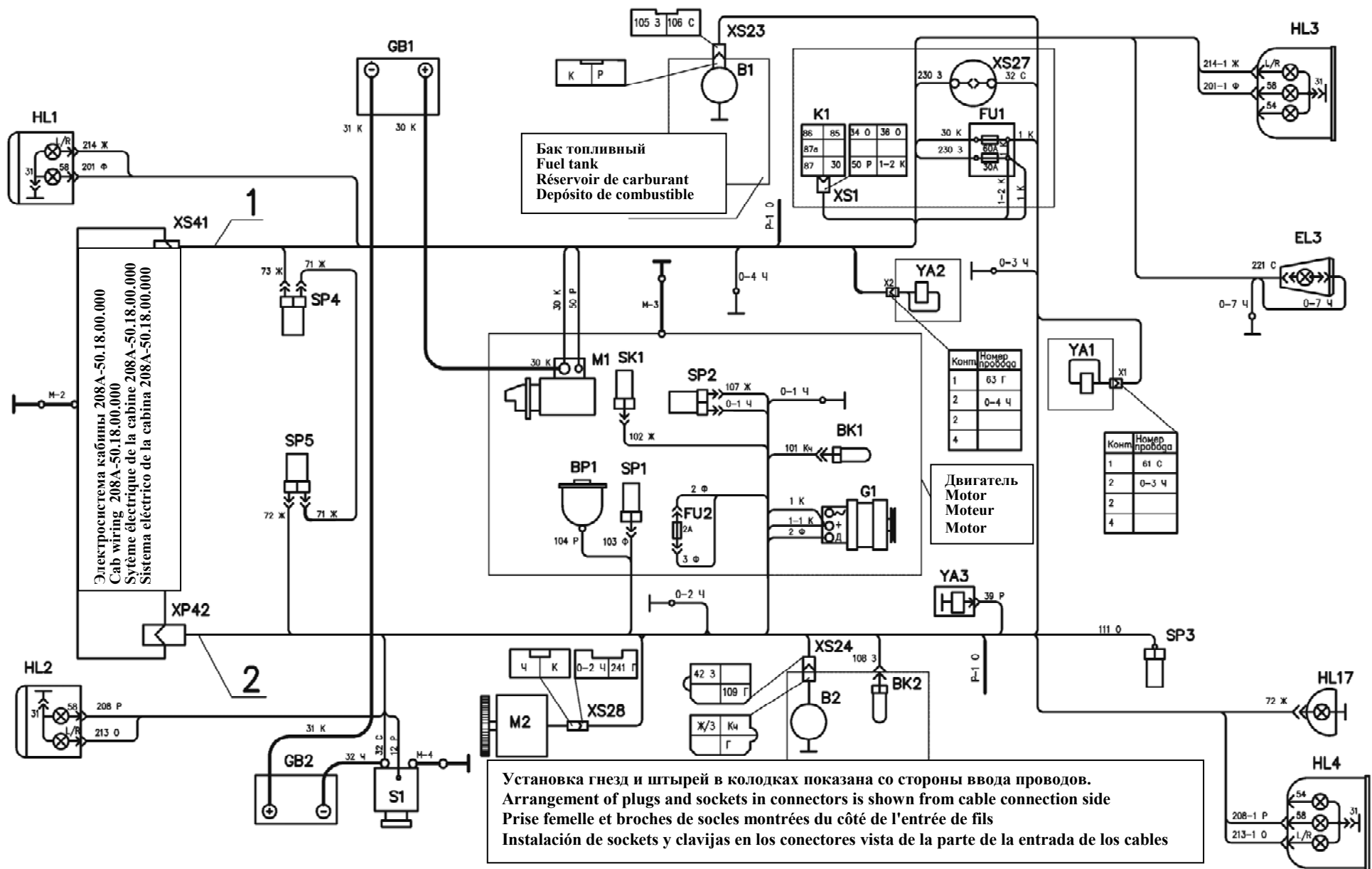
Рис. Fig. Fig. Dib.	Индекс Index Index Indice	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note Note Observaciones
17-18	HL1,	3733.3712	2	Фонарь передний	Multifunctional head lamp	Phare avant à usage multiple	Farol delantero multifun-	
	HL2	(Лампы A24-21-3, A24-1)		многофункциональный			cional	
	HL3,	7313.3716	2	Фонарь задний	Multifunctional rear lamp	Phare arrière à usage multi-	Farol posterior multifun-	
	HL4	(Лампы A24-21-3, A24-10)		многофункциональный		ple	cional	
	HL5,	3212. 3731, боковой	2	Световозвращатель	Side reflector	Rétroréflécteur lateral	Retroreflector lateral	
	HL6	Автожелтый		боковой				
	HL7,	3202. 3731, задний	2	Световозвращатель	Side reflector	Rétroréflécteur lateral	Retroreflector lateral	
	HL8	Белый		боковой				
	HL7,HL8	2212. 3803-20	1	Лампа контрольная	Control lamp	Voyant	Lámpara de control	
	HL12	2212. 3803-37	1	Лампа контрольная	Control lamp	Voyant	Lámpara de control	
	HL13	2212. 3803-24	1	Лампа контрольная	Control lamp	Voyant	Lámpara de control	
	HL15	2212. 3803-07	1	Лампа контрольная	Control lamp	Voyant	Lámpara de control	
	HL16	МС-2-24-0, оранжевый	1	Маяк сигнальный	Flashing lamp	Gyrophare de siganlisation	Faro de destellos	
	HL17	ФП 135Г (Лампа A24-21-3)	1	Фонарь заднего хода	Reversing lamp	Feu de marche arrière	Farol de marcha atrás	
	K1	738.3747-20	1	Реле	Relay	Relais	Relé	
	K2,K3, K6,K7, K9,K10	901.3747	6	Реле	Relay	Ralais	Relé	
	K8	РС 401	1	Реле прерыватель	Relay breaker	Interrupteur à relais	Relé interruptor	
	M1	СТ 142-Р(или AZJ 5333)	1	Стартер(Комплект Д-242)	Starter (Set D-242)	Démarrreur (ensemble Д-242)	Starter (Completo Д-242)	
	M2	490.3730	1	Электродвигатель вентилятора зависимого отопителя	Slave heater fan motor	Moteur électrique du ventila- teur du climatiseur dépen- dant	Electromotor del ventila- dor dependiente de la cale- facción	
	M3	6002.3730-02	1	Моторедуктор стеклоочистителя	Wiper motor reducer	Réducteur de moteur du lave-glase	Motoreductor del limpia- parabrisas	
	M4	Комплект СЭАТ-10	1	Электродвигатель омывателя	Washer motor	Moteur électrique du lave- glace	Electromotor del lavacris- tal	
	M5	Комплект 526.8104210	1	Электродвигатель вентилятора	Fan motor	Moteur électrique du ventila- teur	Electromotor del ventila- dor	
	P1	КД 8000-1	1	Комбинация приборов в комплекте:	Instrument cluster:	Ensemble d'appareils :	Combinación de instru- mentos en el completo:	

Рис. Fig. Fig. Dib.	Индекс Index Index Indice	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note
------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	------------------------

17-18	E1	A24-2	1	Лампа освещения	Illumination lamp	Lampe d'éclairage	Lámpara de iluminación	
	H1	A24-2	1	Лампа контроля	Pressure alarm lamp	Voyant d'insuffisance de	Lámpara de control de la	
	H3	Красный		аварийного давления		pression d'huile	presión de emergencia	
	H3	A24-2	1	Лампа контрольная	Fuel alarm lamp	Voyant d'appoint de com-	Lámpara de control de la	
		Оранжевый		резерва топлива		bustible	reserva de combustible	
	H4	A24-2	1	Лампа контрольная	Charge control lamp	Voyant de décharge de la	Lámpara de control de des-	
		Красный		разряда батарей		batterie	carga de la batería	
	P1		1	Приемник указателя	Pressure indicator receiver	Récepteur de l'indicateur	Receptor del indicador de	
				давления		de pression	presión	
	P2		1	Приемник указателя	Temperature indicator re-	Récepteur de l'indicateur	Receptor del indicador de	
				температуры	ceiver	de température	temperatura	
	P3		1	Приемник указателя	Fuel level indicator re-	Récepteur de l'indicateur	Receptor del indicador del	
				уровня топлива	ceiver	du niveau de combustible	nivel de combustible	
	P4		1	Указатель напряжения	Voltage indicator	Indicateur de tension	Indicador de tensión	
	X1	502606 Красная	1	Колодка штыревая	Pin box	Socle à broches	Zapata de la clavija	
	X2	102	1	Штырь	Pin	Broche	Clavija	
	X3		1	Колодка штыревая	Pin box	Socle à broches	Zapata de la clavija	
	P2	ЭИ8058-5	1	Прибор	Instrument	Appareil	Instrumento	
	PT1	СВН-1-24	1	Счетчик времени	Odometer	Compteur de la durée de	Contador del tiempo de	
				наработки		marche	trabajo	
	S1	1212.3737-02	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	S2	11. 3704	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	SA1	12.3704-05	1	Выключатель зажигания	Ignition switch	Interrupteur d'allumage	Interruptor de contacto (de	
							encendido)	
	SA2	0974-01.02 (или 581.371)	1	Переключатель	Switch	Commutateur	Interruptor	
	SB1	3037-03	1	Выключатель оранжевый	Unlabelled orange switch	Interrupteur orange sans	Interruptor de color naranja	
				без символа		symbole	sin símbolos	

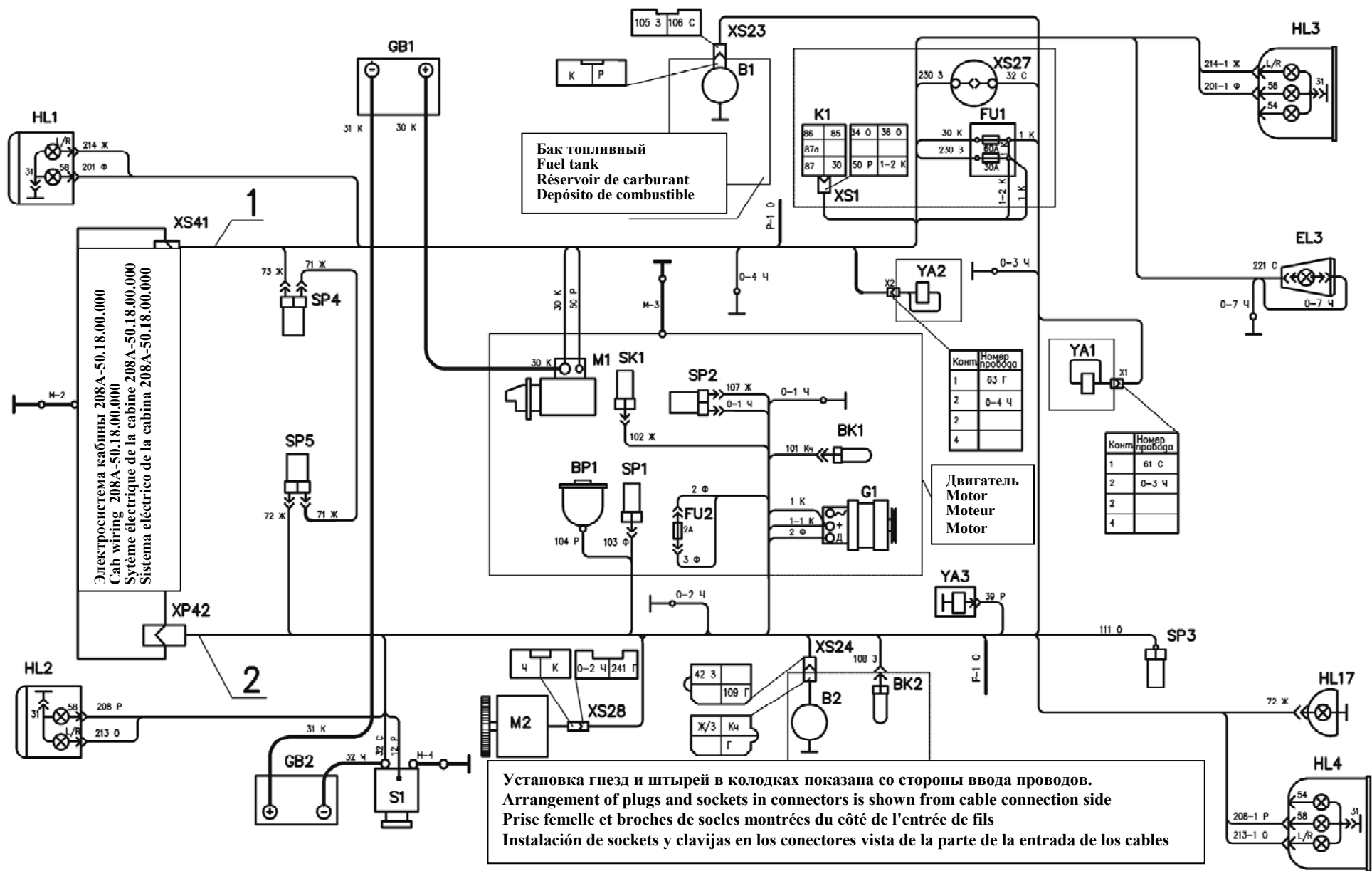
Рис. Fig. Fig. Dib.	Индекс Index Index Indice	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note
17- 18	SB2	3037-02	1	Выключатель зеленый без символа	Unlabelled green switch	Interrupteur vert sans sym- bole	Interruptor de color verde sin símbolos	
	SB5	BK12-1	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	SB6	3037-10.84	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	SB7	3037-02.80	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	SB8	3037-02.15	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	SB9	3037-10	1	Выключатель зеленый без символа	Unlabelled green switch	Interrupteur vert sans sym- bole	Interruptor de color verde sin símbolos	
	SB10	3037-11.18	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	SB11, SB12, SB14	Комплект рукоятки “Бандиолли”	3	Выключатель (встроены в рукоятку)	Switch (handle embedded)	Interrupteur (encastré au poigné)	Interruptor (instalado en la empuñadura)	
	SB13	3037-02.13	1	Выключатель	Switch	Interrupteur	Interruptor	
	SK1	ДАТЖ	1	Датчик аварийной температуры жидкости	Fluid temperature alarm sensor	Monocontact de la tempé- rature dangereuse de li- quide	Sensor de la temperatura de emergencia del líquido	
	SP1	ДАДМ-03	1	Датчик аварийного дав- ления масла	Oil pressure alarm sensor	Monocontact de la pression dangereuse d'huile	Sensor de la presión de emergencia del aceite	
	SP2	ДСФ-65	1	Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра	Air filter clog sensor	Prise d’obstruction du filtre à air	Sensor del señalizador del atascamiento del filtro de aire	
	SP3	Комплект 3ФГМ32-10М	1	Сигнализатор засорения фильтра гидросистемы	Hydraulics clog alarm	Indicateur d’obstruction du circuit hydraulique	Señalizador de atascamien- to del filtro del sistema hi- dráulico	
	SP4, SP5	BK 12 Б-02	2	Выключатель света “стоп” гидравлический	Stop light switch hydraulic	Interrupteur d’éclairage « arrêt » hydraulique	Interruptor de la luz “stop” del sistema hidráulico	
	VD1, VD2, VD4- VD12	КД226Б	11	Диод	Diode	Diode	Diodo	

Рис. Fig. Dib.	Индекс Index Indice	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désigantion	Descripción	Примечание Note
17-18	XS1	469.59.00.000	1	Колодка гнездовая	Female connector	Socle femelle	Zapata de clavijera	
	XS2, XS3, XS6, XS7, XS9, XS10	607605	6	Колодка гнездовая	Female connector	Socle femelle	Zapata de clavijera	
	XS11, XS12, XS16- XS20, XS46	608608	8	Колодка гнездовая	Female connector	Socle femelle	Zapata de clavijera	
	XS23, XS28	6026022	2	Колодка гнездовая	Female connector	Socle femelle	Zapata de clavijera	
	XS24, XS26	602604	2	Колодка гнездовая	Female connector	Socle femelle	Zapata de clavijera	
	XS30	602606	1	Колодка гнездовая	Female connector	Socle femelle	Zapata de clavijera	
	XS50	612610	1	Колодка гнездовая	Female connector	Socle femelle	Zapata de clavijera	
	XS51	735231 052	1	Розетка двухконтактная ЧНП-3Н с чехлом	Two-pin socket CHП-3H with cover	Prise à deux contacts CHП- 3H avec une gaine	Tomacorriente de dos contactos CHП-3H con funda	
	XS27	РНЦ 10-001 Доп. AP-93A	1	Розетка	Socket	Prise	Tomacorriente	
	X1, X2	2PM14КПН4Г1В1	2	Розетка (Комплект электромагнита)	Socket (complete with elec- tromagnet)	Prise (Ensemble électro- aimant)	Tomacorriente (Completo con electromagnético)	
	YA1, YA2	КВМ36М-ААГ- Г24-01-УХЛ	2	Электромагнит (Ком- плект гидрораспреле- теля)	Electromagnet (complete with hydraulic distributor)	Electro-aimant (Ensemble distributeur hydraulique)	Electromagnético (Comple- to con distribuidor hidráu- lico)	
	YA3	4В	1	Электромагнитный кла- пан аэрозольного при- способления (Комплект 17.3747)	Atomizer solenoid valve (Set 17.3747)	Soupape électromagnétique du dispositif d'aérosols (Ensemble 17.3747)	Válvula electromagnética con dispositivo de aerosol (Completo 17.3747)	



208A-37.00.000

Рис. 19. • Электросистема. Схема электрическая соединений
Fig. 19. • Electrics. Wiring diagram
Fig. 19. • Circuit électrique. Schéma de raccordements électriques.
Dib. 19. • Sistema eléctrico. Esquema de la conexión eléctrica



208A-37.00.000

Рис. 19. • Электросистема. Схема электрических соединений
Fig. 19. • Electrics. Wiring diagram
Fig. 19. • Circuit électrique. Schéma de raccordements électriques.
Dib. 19. • Sistema eléctrico. Esquema de la conexión eléctrica

Пояснительные таблицы к электрической схеме соединений электросистемы 208А-37.00.000 (рис. 19)

Reference tables for wiring diagram of electric system 208А-37.00.000 (Fig. 19)

Tableaux explicatifs du schéma électrique de raccordements du circuit électrique 208А-37.00.000 (Fig. 19)

Tablas explicativas del esquema de conexión del sistema eléctrico 208А-37.00.000 (dibujo 19)

Рис. Fig. Fig. Dib.	Индекс Index Index Indice	Наименование	Кол-во Qty Qté Cant.	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note
19	XS41	Розетка СИЗ32ПК12Г-7 ТУ РБ 14796287.029-94	1	Socket СИЗ32ПК12Г-7 ТУ РБ 14796287.029-94	Prise СИЗ32ПК12Г-7 ТУ РБ 14796287.029-94	Tomacorriente СИЗ32ПК12Г-7 ТУ РБ 14796287.029-94	
	XP42	Вилка кабельная AMP 21 контакт в составе:	1	Cable connector AMP 21 male, including	Ensemble fiche de câble AMP 21 :	Enchufe del cable AMP 21 incluido:	
		–вилка 827153-2	1	–Plug 827153-2	–Fiche 827153-2	–enchufe eléctrico 827153-2	
		–штырь (□3,5)925715-1	6	–Pin (□3,5)925715-1	–Broche (□3,5)925715-1	–Clavija (□3,5)925715-1	
		–штырь (□1,6)926980-1	13	–Pin (□1,6)926980-1	–Broche (□1,6)926980-1	–Clavija (□1,6)926980-1	
		–пластина нажимная 928905-1	1	–Pressure plate 928905-1	–Plaque de pression 928905-1	–Lámina de presión 928905-1	
		–шайба уплотнительная 827694-1	1	–Sealing washer 827694-1	–Rondelle d'étanchéité 827694-1	–Arandela compactadora 827694-1	
		–кольцо уплотнительное 8117225	1	–Seal ring 8117225	–Bague d'étanchéité 8117225	–Junta anular 8117225	
		–гайка накидная 9800905	1	–Coupling nut 9800905	–Ecrou à poignées 9800905	–Tuerca de cobertura 9800905	
		–адаптер 927303-1	1	–Adapter 927303-1	–Adaptateur 927303-1	–Adaptador 927303-1	

XP42	Контакт Contact Contact Contacto	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	X
	№ провода Wire No. № de fil № del cable	P-2 0	12 P	42 3	61 C	101 Kч	102 Ж	103 Ф	104 P	105 3	106 C	107 Ж	108 3	109 Г	111 0	1 Ф	3 Ф	39 P	208 P 208-1 P	213 0 213-1 P	241 P	.

XS41	Контакт Contact Contact Contacto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	№ провода Wire No. № de fil № del cable				1 K	34 Kч	P-1 0	36 0	63 Г	73 Ж	221 C	201 Ф 201-1	214 Ж 214-1

208A-37.00.000

Электросистема. Таблица соединений (1)

Electrics. Table of connections (1)

Circuit électrique. Tableaux de raccordements (1)

Sistema eléctrico. Tabla de conexiones (1)

Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
1	FU1(60A)	FU1(30A)	ПГВА 2,5 К	208A-37.00.950
30	GB1 : (+)	M1:30	ПГВА 50 К	208A-37.00.650
31	GB1 : (-)	GB2 : (+)	ПГВА 50 К	208A-37.00.700
32	GB2 : (-)	S1	ПГВА 50 Ч	208A-37.00.750
71	SP4	SP5	ПВАМ-1,0-Б-Ж	208A-37.00.960
111	XS52	SP3	ПВАМ-1,0-Б-О	208A-37.00.970
M-2	Кабина Cab Cabine Cabina	“Масса” Earth Masse Masa	АМГ 16,0	208A-37.00.800
M-3	Корпус двигателя Engine housing Corps du moteur Cuerpo del motor	“Масса” Earth Masse Masa	АМГ 50	ТО27-2АУХЛ-12.00.02.750
M-4	S1	“Масса” Earth Masse Masa	АМГ 50	208A-37.00.900

208A-37.00.000

Электросистема. Таблица соединений (2)

Electrics. Table of connections (2)

Circuit électrique. Tableaux de raccordements (2)

Sistema eléctrico. Tabla de conexiones (2)

208A-37.00.500 Жгут 1 • Bundle • Faisceau 1 • Cordon 1	Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire sepcification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
	1	XS41:4	FU1(30A)	ПВАМ-2,5-Б-К	
	1-2	FU1(30A)	K1:XS1:30	-2,5-К	
	30	M1:30	FU1(60A)	-6,0-К	
	34	XS41:7	K1:XS1:86	-1,0-Кч	
	36	XS41:5	K1:XS1:85	-1,0-О	
	50	K1:XS1:87	M1:50	-2,5-Р	
	63	XS41:8	YA:X2:1	-1,0-Г	
	73	XS41:9	SP4	-1,0-Ж	
	200	XS41:11	HL1:58	-1,0-Ф	
	201-1	XS41:11	HL3:58	-1,0-Ф	
	214	XS41:12	HL1:L/R	ПВАМ-1,0-Б-Ж	
	214-1	XS41:12	HL3:L/R	-1,0-Ж	
	221	XS41:10	EL3	-1,0-С	
	230	FU.2	XS27	-1,0-3	
	P-2	XS42:32	HL4:54	-1,0-О	
	0-4	EL3	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	
	0-7	YA2	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	

208A-37.00.000 Электросистема. Таблица соединений (3)
Electrics. Table of connections (3)

Circuit électrique. Tableaux de raccordements (3)

Sistema eléctrico. Tabla de conexiones (3)

208A-37.00.550 Жгут 2 • Bundle 2 • Faisceau 2 • Cordón 2	Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
	1	FU1(60A)	G1:"+"	ПВАМ-6,0-Б-К	
	1-1	XP42:R	G1:"+"	-2,5-К	
	2	FU2	G1:Д	-1,0-Ф	
	3	FU2	XP42:S	-1,0-Ф	
	12	XP42:B	S1	-1,5-Р	
	32	S1	XS27	-1,0-С	
	39	XP42:T	YA3	-1,5-Р	
	42	XP42:C	B2:XS24:Ж/З	-1,0-З	
	61	XS42:D	YA1:X1:1	-1,0-С	
	72	SP5	HL17	-1,0-Ж	
	101	XP42:E	BK1	-1,0-Кч	
	102	XP42:F	SK1	-1,0-Ж	
	103	XP42:G	SP1	-1,0-Ф	
	104	XP42:H	BP1	-1,0-Р	
	105	XP42:J	B1:XS23	-1,0-З	
	106	XP42:K	B1:XS23	ПВАМ-1,0-Б-С	
	107	XP42:L	SP2	-1,0-Ж	
	108	XP42:M	BK2	-1,0-З	
	109	XP42:N	B2:XS24	-1,0-Г	
	111	XP42:P	SP3:X3	-1,0-О	
	208	XP42:U	HL2:58	-1,0-Р	
	208-1	XP42:U	HL4:58	-1,0-Р	
	213	XP42:V	HL2:L/R	-1,0-О	
	213-1	XP42:W	HL4:L/R	-1,0-О	
	241	XP42:X	M2:XS28	-1,0-Г	
	0-1	SP2	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	
	0-2	M2 : X28	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	
	0-3	YA1 : X1	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	
	0-4	YA2 : X2	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	
	0-6	SQ3:X3	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	
	0-7	YA8	масса / earth / masse / masa	-1,0-Ч	
	P-2	XP42:A	Свободный / Free / Libre / Libre	-1,0-О	

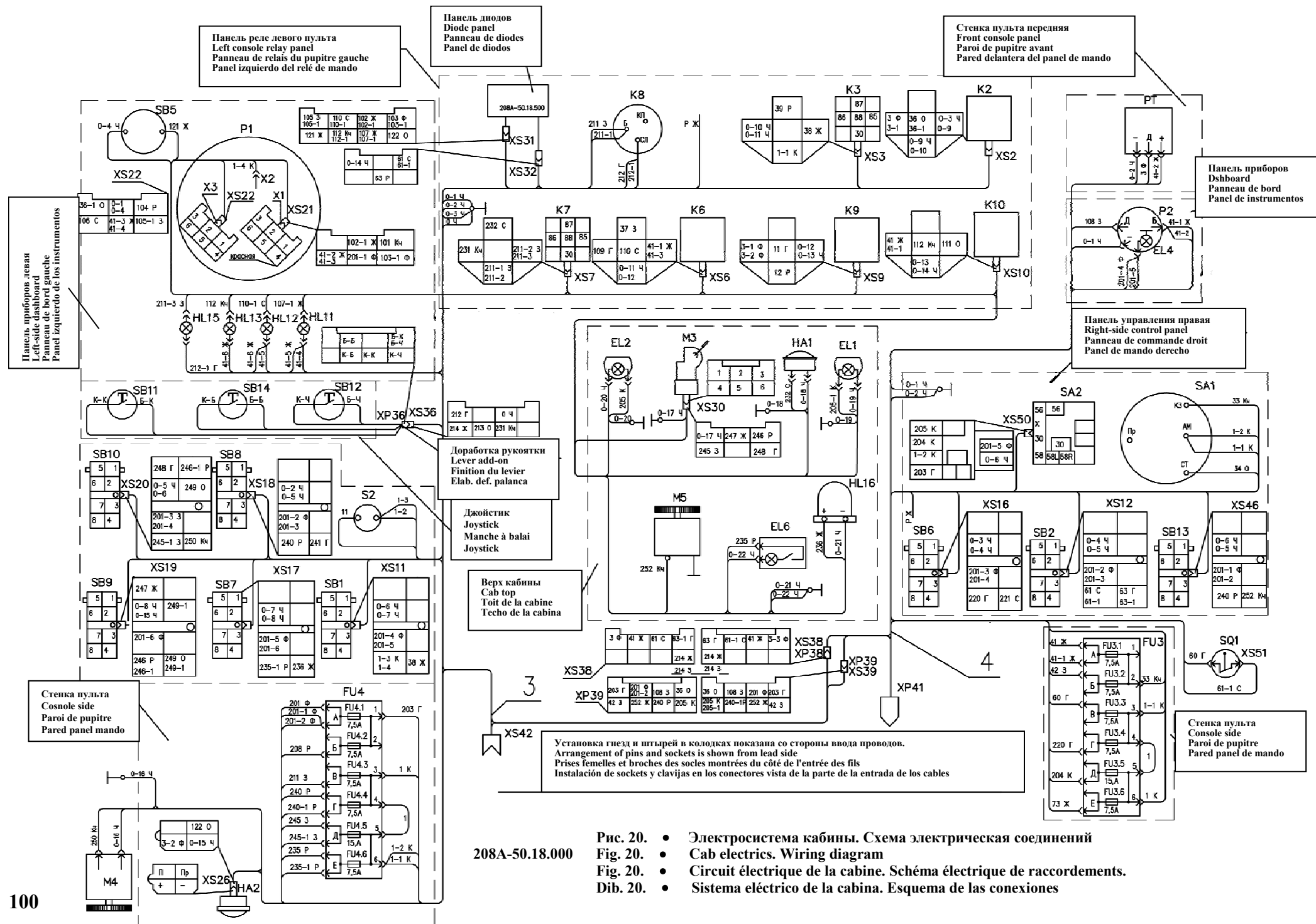


Рис. 20. • Электросистема кабины. Схема электрическая соединений
Fig. 20. • Cab electrics. Wiring diagram
Fig. 20. • Circuit électrique de la cabine. Schéma électrique de raccordements.
Dib. 20. • Sistema eléctrico de la cabina. Esquema de las conexiones

208A-50.18.000

Пояснительные таблицы к электрической схеме соединений электросистемы кабины 208А-50.18.000 (рис. 20)

Reference tables for wiring diagram of cab electrics 208A-50.18.000 (Fig. 20)

Tableaux explicatifs du schéma électrique de raccordements du circuit électrique de la cabine 208A-50.18.000 (Fig. 20)

Tabla explicativa del esquema de conexión del sistema eléctrico de la cabina 208A-50.18.000 (dibujo 20)

XS42	Контакт Contact Contact Contacto	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	X
	№ провода Wire No. № de fil № del cable	P Ж	12 P	42 З	61 С	101 Кч	102 Ж	103 Ф	104 P	105 З	106 С	107 Ж	108 З	109 Г	111 0	1 К	3 Ф 3-1 Ф	39 P	208 P	213 0	241 P	.

XP41	Контакт Contact Contact Contacto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	№ провода Wire No. № de fil № del cable				1 К	34 О	P Ж	36 0	63 Г	73 Ж	221 С	201 Ф 201-1	214 Ж

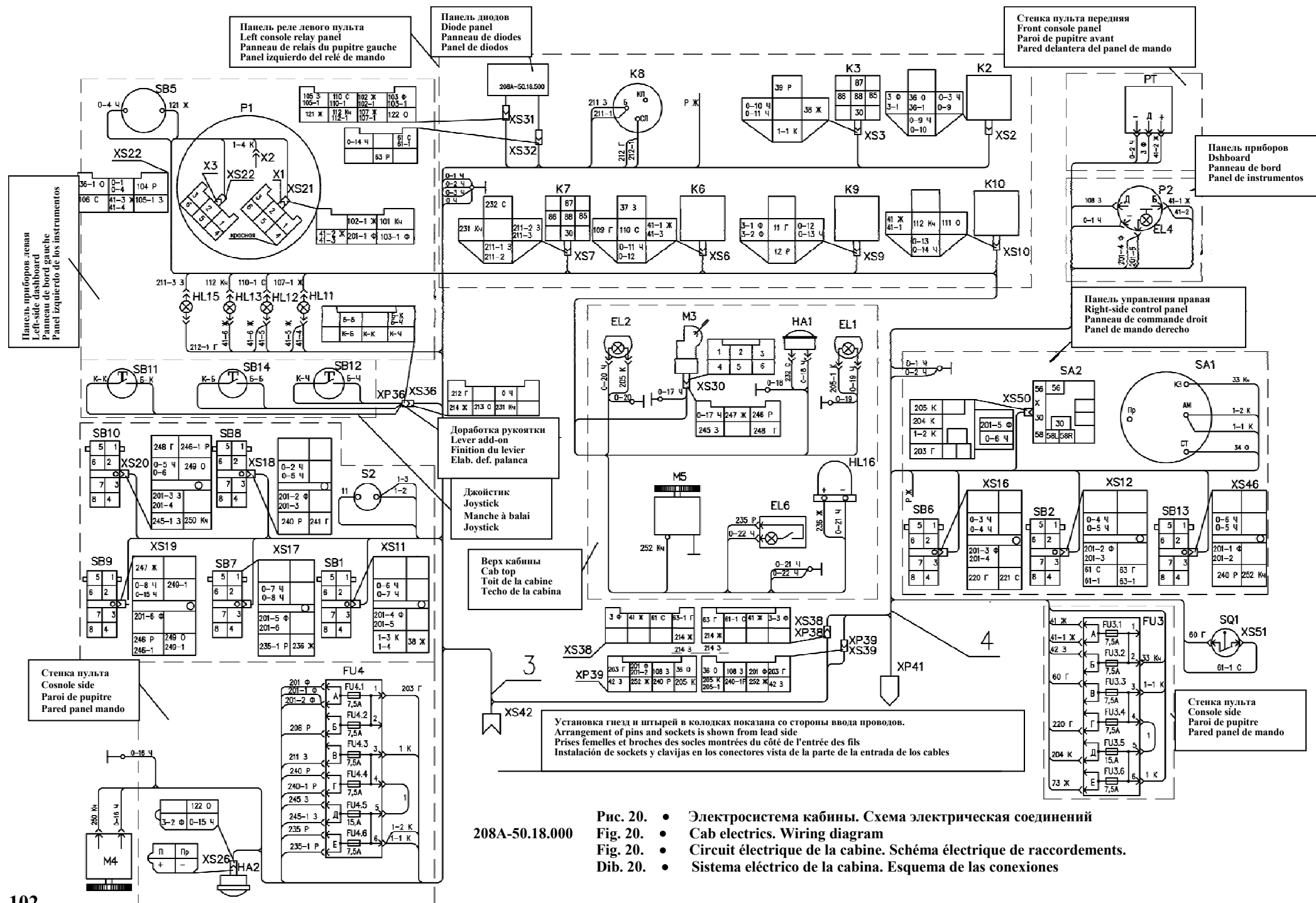


Рис. 20. • Электросистема кабины. Схема электрическая соединений
Fig. 20. • Cab electric. Wiring diagram
Fig. 20. • Circuit électrique de la cabine. Schéma électrique de raccordements.
Dib. 20. • Sistema eléctrico de la cabina. Esquema de las conexiones

208A-50.18.000

Электросистема кабины. Таблица соединений
 Electrics. Table of connections
 Circuit électrique de la cabine. Tableau de raccordements
 Sistema eléctrico de la cabina. Tabla de conexión

Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
1 FU4.4 : 4	FU4.5 : 5	ПГВА 2,5К	ТО-28.47.07.400	
FU3.4 : 4	FU3.5 : 5	ПГВА 2,5К	ТО-28.47.07.400	
208A-50.18.600 Жгут 3 • Bundle 3 • Faisceau 3 • Cordón 3				
1	XS42:R	FU4.3:3	ПВАМ-2,5-Б-К	
1-1	K3:XS3:30	FU4.6:6	-1,5-К	
1-2	FU4.6:6	S2	-1,0-К	
1-3	S2	SB1:XS11:8	-0,75-К	
1-4	SB1:XS11:8	P1:X2	-0,75-К	
3	XS42:S	K2:XS2:86	-0,75-Φ	
3-1	K2:XS2:86	K9:XS9:86	-0,75-Φ	
3-2	K9:XS9:86	HA2:XS26:"+"	-0,75-Φ	
3-3	XS42:11	XP38	-0,75-Φ	
11	K9:XS9:88	S2	-1,5-Г	
12	XS42:B	K9:XS9:30	-1,5-К	
36	XP39	K2:XS2:88	-0,75-К	
36-1	K2:XS2:88	P1:XS22:3	-0,75-3	
38	SB1:XS11:4	K3:XS3:85	-0,75-Ж	

Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
39	XS42:T	K3:XS3:87	-1,5-P	
41	XP38	K10:XS10:86	ПВАМ-0,75-Б-Ж	
41-1	K10:XS10:86	K6:XS6:85	-0,75-Ж	
41-2	K6:XS6:85	P1:XS21:6	-0,75-Ж	
41-3	P1:XS21:6	P1:XS22:5	-0,75-Ж	
41-4	P1:XS22:5	HL11	-0,75-Ж	
41-5	HL11	HL12	-0,75-Ж	
41-6	HL12	HL13	-0,75-Ж	
42	XS42:C	XS39	-0,75-3	
61	XS42:D	XS32	-0,75-C	
61-1	XS32	XP38	-0,75-C	
63	XP38	XS32	-0,75-Г	
101	XS42:E	P1:XS21:1	-0,75-Кч	
102	XS42:F	XS31	-0,75-Ж	
102-1	XS31	P1:XS21:2	-0,75-Ж	
103	XS42:G	XS31	-0,75-Φ	
103-1	XS31	P1:XS21:4	-0,75-Φ	
104	XS42:H	P1:XS22 :1	-0,75-P	
105	XS42:J	XS31	-0,75-3	
105-1	XS31	P1:XS22 :4	-0,75-3	
106	XS42:K	P1:XS22 :6	-0,75-C	
107	XS42:L	XS31	ПВАМ-0,75-Б-Ж	
107-1	XS31	HL11	-0,75-Ж	

Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Carcterísticas del cable	Примечание Note Note Observaciones
108	XS42:M	XS39	-0,75-3	
109	XS42:N	K6:XS6:86	-0,75-Г	
110	XS31	K6:XS6:88	-0,75-С	
110-1	XS31	HL12	-0,75-С	
111	XS42:P	K10:XS10:85	-0,75-О	
112	XS31	K10:XS10:88	-0,75-Кч	
112-1	XS31	HL13	-0,75-Кч	
121	XS31	SB5	-0,75-Ж	
122	XS31	HA2:Пp	-0,75-О	
201	XS39	FU4.1:A	-0,75-Φ	
201-1	FU4.1:A	P1:XS21:5	-0,75-Φ	
201-2	FU4.1:A	SB8:XS18:7	-0,75-Φ	
201-3	SB8:XS18:7	SB10:XS20:7	-0,75-Φ	
201-4	SB10:XS20:7	SB1:XS10 :7	-0,75-Φ	
201-5	SB1:XS10 :7	SB7:XS17 :7	-0,75-Φ	
201-6	SB7:XS17 :7	SB9:XS19:7	-0,75-Φ	
203	FU4.1:1	XS39	-1,5-Г	
205	XS39	EL2	-1,5-К	
205-1	XS39	EL1	-1,5-К	
208	XS42:U	FU4.2:Б	-0,75-Φ	
211	FU4.3:Б	K8:Б	ПВАМ-0,75-Б-3	
211-1	K8:Б	K7:XS7:30	-0,75-3	

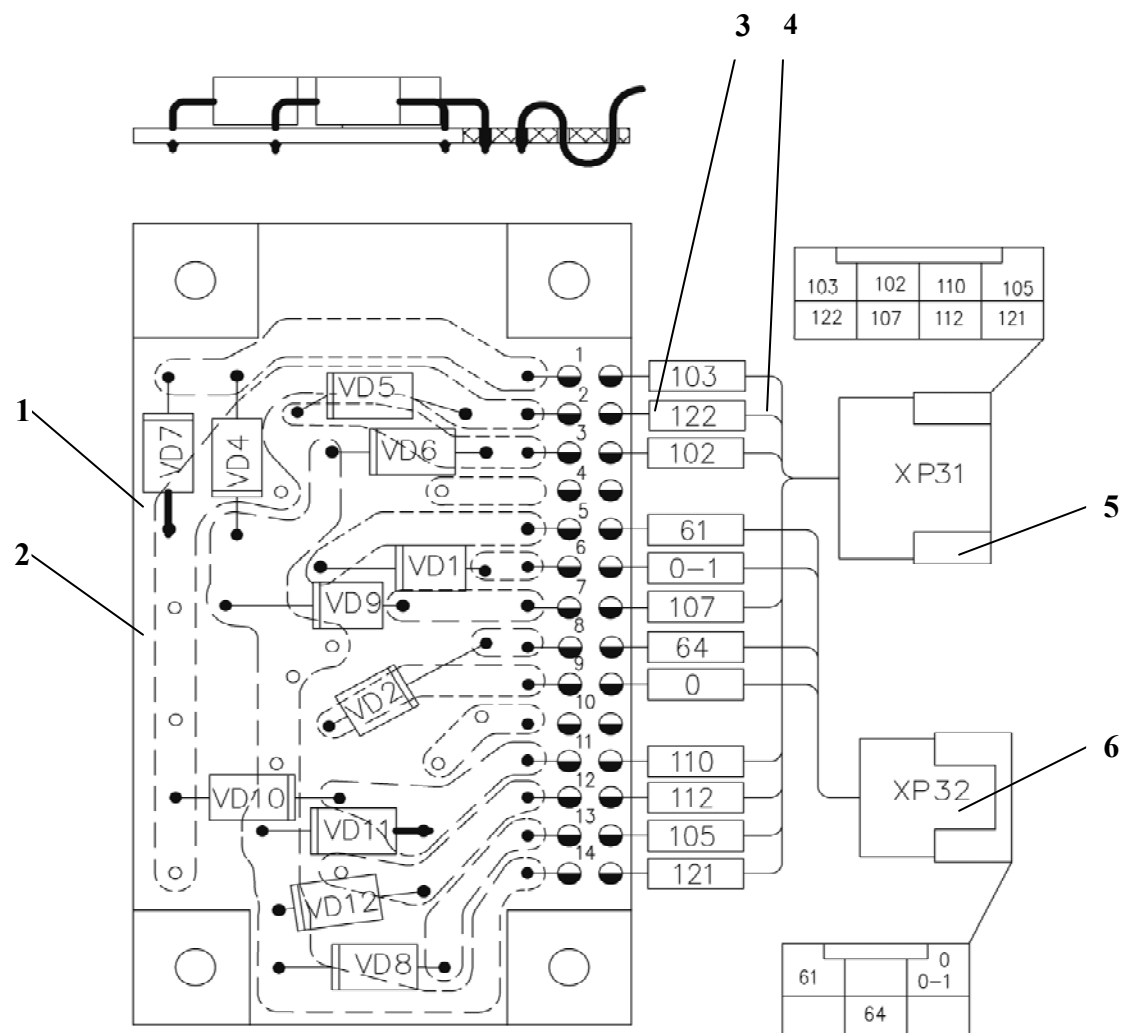
Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
211-2	K7:XS7:30	K7:XS7:85	-0,75-3	
211-3	K7:XS7:85	HL15	-0,75-3	
212	XS36	K8:СЛ	-0,75-Г	
212-1	K8:СЛ	HL15	-0,75-Г	
213	XS42:V	XS36	-0,75-O	
214	XS36	XP38	-0,75-Ж	
231	K7:XS7:86	SB14:XS36	-0,75-Кч	
232	K7:XS7:87	HA1	-0,75-C	
235	FU4.6:E	EL6	-0,75-P	
235-1	FU4.6:E	SB7:XS17:8	-1,5-P	
236	SB7:XS17:4	HL16	-1,5-Ж	
240	FU4.4:Г	SB8:XS18:8	-1,5-P	
240-1	FU4.4:Г	XS39	-0,75-P	
241	XS42:X	SB8:XS18:4	-1,0-Г	
245	FU4.5:Д	M3:XS30:4	-1,0-3	
245-1	FU4.5:Д	SB10:XS20:8	-1,0-3	
246	SB9:XS19:8	M3:XS30:3	-1,0-P	
246-1	SB9:XS19:8	SB10:XS20:1	-1,0-P	
247	SB9:XS19:5	M3:XS30:2	-1,0-Ж	
248	SB10:XS20:5	M3:XS30:6	ПВАМ-1,0-Б-Г	
249	SB9:XS19:4	SB10:XS20:2	-1,0-O	
249-1	SB9:XS19:4	SB9:XS19:2	-1,0-O	
250	SB10:XS19:4	M4:"+"	-1,0-Кч	

Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristiques des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
252	XS39	M5	-0,75-Кч	
0	XS36	macca / earth / masse / masa	-0,75-Ч	
0-1	P1:XS22:2	macca / earth / masse / masa	-0,75-Ч	
0-2	SB8:XS18:6	macca / earth / masse / masa	-0,75-Ч	
0-3	K2:XS2:85	macca / earth / masse / masa	-0,75-Ч	
0-4	P1:XS21:2	SB5	-0,75-Ч	
0-5	SB8:XS18:6	SB10:XS20:6	-0,75-Ч	
0-6	SB10:XS20:6	SB1:XS11:6	-0,75-Ч	
0-7	SB1:XS11:6	SB7:XS17:6	-0,75-Ч	
0-8	SB7:XS17:6	SB9:XS19:6	-0,75-Ч	
0-9	K2:XS2:85	K2:XS2:30	-0,75-Ч	
0-10	K2:XS2:30	K3:XS3:86	-0,75-Ч	
0-11	K3:XS3:86	K6:XS6:30	-0,75-Ч	
0-12	K6:XS6:30	K9:XS9:85	-0,75-Ч	
0-13	K9:XS9:85	K10:XS10:30	-0,75-Ч	
0-14	K10:XS10:30	XS32	-0,75-Ч	
0-15	HA2	SB9:XS9:6	-0,75-Ч	
0-16	M4	macca / earth / masse / masa	-1,5-Ч	
0-17	M3:XS30:1	macca / earth / masse / masa	-1,5-Ч	
0-18	HA1	macca / earth / masse / masa	-0,75-Ч	
0-19	EL1	macca / earth / masse / masa	-1,5-Ч	
0-20	EL2	macca / earth / masse / masa	-1,5-Ч	
0-21	HL16	macca / earth / masse / masa	-1,5-Ч	
0-22	EL6	macca / earth / masse / masa	-0,75-Ч	

Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristiques des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
208A-50.18.650 Жгут 4 • Bundle 4 • Faisceau 4 • Cordón 4				
1	XP41:4	FU3.6:6	ПВАМ-2,5-Б-К	
1-1	SA1:AM	FU3.3:3	-2,5-К	
1-2	SA1:AM	SA2:30	-1,0-К	
3	XS38	PT:"Д"	-0,75-Φ	
33	SA1:K3	FU3.1:1	1,5-Кч	
34	XP41:5	SA1:CT	-1,5-Кч	
36	XP41:7	XP39	-0,75-О	
41	FU3.1:A	XS38	-0,75-Ж	
41-1	FU3.1:A	P2:Б	-0,75-Ж	
41-2	PT1:"+"	P2:Б	-0,75-Ж	
42	FU3.2:Б	XP39	-0,75-3	
60	FU3.3:Б	SQ1:XS51	-0,75-Г	
61	XS38	SB2:XS12:8	-0,75-С	
61-1	SB2:XS12:8	SQ2:XS51	-0,75-С	
63	XP41:8	SB2:XS12:4	-0,75-Г	
63-1	SB2:XS51:4	XS38	-0,75-Г	
73	XP41:9	FU3.6:E	-0,75-Ж	
108	XP39	P2:Д	-0,75-3	
201	XP41:11	XP39	-0,75-Φ	
201-1	XP39	P2:EL4	-0,75-Φ	
201-2	P2:EL4	SB6:XS16:7	-0,75-Φ	

Обозначение провода Wire identification Identification des fils Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
201-3	SB6:XS16:7	SB2:XS12:7	-0,5-Φ	
201-4	SB2:XS12:7	SB13:XS46:7	-0,5-Φ	
201-5	SB13:XS46:7	SA2:XS50	-0,5-Φ	
203	SA2:58	XP39	-1,5-Γ	
204	FU3.5:Д	SA2:X	-1,5-κ	
205	SA2:56	XP39	-1,5-K	
214	XP41:12	XS38	-0,75-Ж	
220	FU3.4:Γ	SB6:XS16:8	-1,5-Γ	
221	XP41:10	SB6:XS16:4	-1,5-C	
240	XP39	SB13:XS46:8	-0,75-P	
252	XP39	SB13:XS46:4	-0,75-Kч	
0-1	P2:M	"macca" earth masse masa	-0,75-Ч	
0-2	P2:M	PT1	-0,75-Ч	
0-3	SB6:XS16:6	"macca" earth masse masa	-0,75-Ч	
0-4	SB6:XS16:6	SB2:XS12:6	-0,75-Ч	
0-5	SB2:XS12:6	SB13:XS46:6	-0,75-Ч	
0-6	SA2:XS50	SD13:XS46:6	-0,75-Ч	
P-1	XS42:6	Свободный Free Libre Libre	-0,75-Ж	

Обозначение провода Wire identification Identification des leviers Identificación del cable	Откуда идет From Entrée De donde procede	Куда поступает To Sortie A donde se conecta	Данные провода Wire specification Caractéristique des fils Características del cable	Примечание Note Note Observaciones
208A-50.18.800 Доработка рукоятки • Handle improvement • Finition du levier • Elaboración definitiva de la empuñadura				
212	SB11	XP36	Fils – kit de boutons	
212-1	SB14	XP36		
213	SB11	XP36		
214	SB14	XP36		
231	SB12	XP36		
0	SB12	XP36		



208A-50.18.500

Рис. 21. • Панель диодов
 Fig. 21. • Diode panel
 Fig. 21. • Panneau de diodes
 Dib. 21. • Panel de diodos

208A-50.18.500

Панель диодов

Diode panel

Panneau de diodes

Panel de diodos

Рис. Fig. Fig. Dib.	№ поз. Ref. No Rep. n° N° Ref.	Обозначение Designation Référence Designación	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Note
------------------------------	---	--	-------------------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	------------------------

21	1	КД226Б		Диод	Diode	Diodes	Diodos	
	2	ТО-27-2УХЛ-12.01.301		Плата печатная	Printed circuit board	Circuit imprimé	Placa de impresión	
	3	305ТВ-40,3		Трубка маркировочная	Marking tube	Tube de repérage	Tubo de marcaje	
	4	ПГВА-0,5		Провод	Wire	Fil	Cable	
	5	502608		Колодка штыревая	Male connector	Socle à broquets	Enchufe	
	6	502606		Колодка штыревая	Male connector	Socle à broquets	Enchufe	

**КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
CATALOG OF PARTS AND UNITS
CATALOGUE DE SOUS-ENSEMBLES
CATALOGO DE UNIDADES DE ENSAMBLAJE Y DETALLES**

**Погрузчик с бортовым поворотом АМКОДОР 208В
Skid steer loader AMKODOR 208B
Chargeuse à direction à glissement AMKODOR 208B
Cargador de giro lateral AMKODOR 208B**

ОАО «Амкодор» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемой техники и оставляет за собой право проводить изменения конструкции отдельных составных частей без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в данном каталоге, могут отличаться от приобретенной Вами техники. Для получения подробной информации обращайтесь к нашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «Амкодор» и рассылаемыми потребителям на постоянной основе.

Amkodor JSC has been continually improving its loaders and reserves the right to make any changes in design, specification and quotes without prior notification of customers.

Certain designations, names and pictures in this Catalog may differ from those of your loader. For more detail, refer to your Dealer or Technical Newsletters published by Amkodor JSC and distributed between customers on a regular basis.

L'Amkodor SA tend à améliorer constamment ses produits et se réserve le droit d'apporter des modifications de configuration, de spécification et de prix sans préavis des utilisateurs.

Le présent catalogue peut contenir des références, des désignations et des figures différentes de votre chargeuse. Veuillez vous adresser à votre concessionnaire pour plus de détails ou vous abonner aux bulletins d'information de l'Amkodor SA.

La «Amkodor» S.A. lleva a cabo permanentemente trabajos de perfeccionamiento de las máquinas que fabrica y se reserva el derecho de realizar cambios en las construcciones y partes componentes de las mismas, sin la previa notificación a sus clientes.

Algunas de las descripciones e ilustraciones que se muestran en el presente catálogo pueden no coincidir con la máquina adquirida por usted. Para la obtención de información detallada puede dirigirse al concesionario y utilizar además los boletines informativos que publica la Amkodor S.A. y que envia permanentemente a sus clientes.

- | | |
|-----------------------|---|
| © ОАО «Амкодор», 2007 | Все права резервированы.
Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично без письменного разрешения ОАО «Амкодор». |
| © Amkodor JSC, 2007 | All rights reserved. No part of this book may be copied or reproduced without prior written permission of Amkodor JSC. |
| © Amkodor SA, 2007 | Tous droits réservés.
Il est interdit de reproduire ou de copier entièrement ou partiellement cet ouvrage sans la permission écrite de l'Amkodor SA. |
| © «Амкодор» S.A. 2007 | Todos los derechos reservados.
Se prohíbe reproducir o copiar total o parcialmente este libro, sin la autorización por escrito de «Амкодор» S.A. |