



**Сменные рабочие органы  
для погрузчика АМКОДОР 352-10**

**Replaceable working attachments  
for loader AMKODOR 352-10**



**Быстроизменные рабочие органы  
для погрузчика универсального АМКОДОР 352С-10**

**Quick change replaceable working attachments  
for loader AMKODOR 352C-10**



**КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ**

**CATALOGUE DE SOUS-ENSAMBLES**

**CATALOG OF PARTS AND UNITS**

**CATALOGUE DE UNIDADES DE ENSAMBLAJE Y DETALLES**

**СЕГОДНЯ И ВСЕГДА!**





**Сменные рабочие органы для погрузчика АМКОДОР 352-10**  
**Replaceable working attachments for loader AMKODOR 352-10**

**Быстросменные рабочие органы для погрузчика универсального АМКОДОР 352С-10**  
**Quick change replaceable working attachments for loader AMKODOR 352C-10**

**352.00.00.000-10 КДС. Рабочие органы**

**352C.00.00.000-10 КДС. Рабочие органы**

**КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ**

**CATALOG OF PARTS AND UNITS**

**CATALOGUE DE SOUS-ENSAMBLES**

**CATALOGUE DE UNIDADES DE ENSAMBLAJE Y DETALLES**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Рабочие органы для машин АМКОДОР 352-10 и АМКОДОР 352С-10 .....</b>	<b>10</b>
<b>1 Сводная таблица сменных рабочих органов для машин АМКОДОР 352-10 и АМКОДОР 352С-10 .....</b>	<b>10</b>
<b>2 Стрела крановая безблочная ТО-28.60.06.000 .....</b>	<b>13</b>
<b>3 Вилы грузовые ТО-28.60.07.000 .....</b>	<b>15</b>
<b>4 Отвал для снега ТО-28A.32.00.000 .....</b>	<b>17</b>
4.1 Колесо ТО-28A.52.04.000 .....	19
<b>5 Отвал ТО-28A.60.00.000 .....</b>	<b>21</b>
<b>6 Ковш 351.21.00.000 с приварными зубьями .....</b>	<b>23</b>
<b>7 Ковш 352.21.00.000 (Зубья на болтах).....</b>	<b>25</b>
<b>8 Ковш со сменными ножами 352.22.00.000 .....</b>	<b>27</b>
<b>9 Ковш со сменными наконечниками 352.23.00.000.....</b>	<b>29</b>
<b>10 Адаптер ТО-28.50.00.000-Б, ТО-28.50.00.000-02-Б.....</b>	<b>31</b>
10.1 Гидроцилиндр 208A-45.05.600 .....	33
<b>11 Стрела телескопическая 332С.54.00.000 .....</b>	<b>35</b>
11.1 Гидросистема 332С.54.05.000 .....	39
11.1.1 Гидроцилиндр ЦГ-80.56x400.11 .....	43
11.1.2 Гидроцилиндр ЦГ-80.56x900.11 .....	45
<b>12 Захват челюстной 342С.45.21.010.....</b>	<b>47</b>
12.1 Гидросистема 342С.45.21.400 .....	51
<b>13 Отвал для снега 342С.52.00.000 .....</b>	<b>53</b>
13.1 Колесо ТО-28A.52.04.000 .....	55
13.2 Гидросистема 342С.52.08.000 .....	57
13.2.1 Клапан перепускной ТО-49.12.02.110 .....	61
13.3 Гидроцилиндр 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04 .....	63
<b>14 Ковш 342С.53.00.000, 342С.53.00.000-03 .....</b>	<b>65</b>
<b>15 Стрела крановая безблочная 342С.54.00.000 .....</b>	<b>67</b>
<b>16 Захват челюстной 342С.55.00.000.....</b>	<b>69</b>
16.1 Цилиндр 351.25.04.200-Б .....	71
<b>17 Щетка 342С.57.00.000, 342С.57.00.000-01, 342С.57.00.000-02.....</b>	<b>73</b>
17.1 Щетка ТО-28A.57.02.000, 342С.57.07.000, 342С.57.08.000 .....	75
17.2 Гидросистема ТО-28A.57.08.000 .....	77
17.2.1 Гидросистема ТО-28A.52.08.000 .....	79

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>18</b>	<b>Вилы грузовые 342С.58.00.000.....</b>	<b>81</b>
<b>19</b>	<b>Отвал 342С.59.00.000 .....</b>	<b>83</b>
<b>20</b>	<b>Ковш двухчелюстной 342С.60.00.000 .....</b>	<b>85</b>
<b>21</b>	<b>Ковш двухчелюстной 342С.60.00.000-01.....</b>	<b>85</b>
21.1	Гидросистема 332С.60.02.000, 332С.60.02.000-01 .....	87
21.1.1	Цилиндр 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б .....	89
<b>22</b>	<b>Ковш с увеличенной высотой разгрузки 342С.61.00.000 .....</b>	<b>91</b>
22.1	Гидросистема 352.61.03.000.....	93
22.1.1	Гидроцилиндр 352.61.03.100-Б .....	95
<b>23</b>	<b>Захват лаповый 342С.62.00.000.....</b>	<b>97</b>
23.1	Гидросистема ТО-18Б.62.02.000.....	99
<b>24</b>	<b>Ковш с увеличенной высотой разгрузки 342С.64.00.000 .....</b>	<b>101</b>
24.1	Гидросистема 352.61.03.000.....	103
24.1.1	Гидроцилиндр 352.61.03.100-Б .....	105
<b>25</b>	<b>Захват челюстной 342С.65.00.000 .....</b>	<b>107</b>
25.1	Гидросистема 342С.65.04.000 .....	111
25.1.1	Цилиндр 342С.65.04.100 .....	113
<b>26</b>	<b>Захват челюстной 342С.66.00.000.....</b>	<b>115</b>
26.1	Гидросистема 342С.66.03.000 .....	117
<b>27</b>	<b>Ковш 352С.21.00.000.....</b>	<b>119</b>
<b>28</b>	<b>Ковш 352.51.00.000 .....</b>	<b>119</b>
<b>29</b>	<b>Ковш со сменными ножами 352С.22.00.000.....</b>	<b>121</b>
<b>30</b>	<b>Ковш со сменными наконечниками 352С.23.00.000 .....</b>	<b>123</b>

# CONTENTS

# CONTENTS

---

<b>Replaced working bodies for the machines AMKODOR 352-10 and AMKODOR 352C-10 .....</b>	<b>10</b>
<b>1 Summary table of replaced working bodies for the machines AMKODOR 352-10 end AMKODOR 352C-10.....</b>	<b>10</b>
<b>2 Crane jib TO-28.60.06.000 .....</b>	<b>13</b>
<b>3 Pallet forks TO-28.60.07.000.....</b>	<b>15</b>
<b>4 Snow swing blade TO-28A.32.00.000.....</b>	<b>17</b>
4.1 Wheel TO-28A.52.04.000.....	19
<b>5 Bulldozer blade TO-28A.60.00.000.....</b>	<b>21</b>
<b>6 Bucket 351.21.00.000 with weldded teeth .....</b>	<b>23</b>
<b>7 Bucket 352.21.00.000 ( Teeths on bolts).....</b>	<b>25</b>
<b>8 Bucket 352.22.00.000.....</b>	<b>27</b>
<b>9 Bucket 352.23.00.000.....</b>	<b>29</b>
<b>10 Adapter TO-28.50.00.000-Б, ТО-28.50.00.000-02-Б .....</b>	<b>31</b>
10.1 Hydrocylinder 208A-45.05.600 .....	33
<b>11 Telescopic crane jib 332C.54.00.000 .....</b>	<b>35</b>
11.1 Hydraulics 332C.54.05.000 .....	39
11.1.1 Hydrocylinder ЦГ-80.56x400.11 .....	43
11.1.2 Hydrocylinder ЦГ-80.56x900.11 .....	45
<b>12 Log grapple 342C.45.21.010.....</b>	<b>47</b>
12.1 Hydraulics 342C.45.21.400 .....	51
<b>13 Snow swing blade 342C.52.00.000 .....</b>	<b>53</b>
13.1 Wheel TO-28A.52.04.000.....	55
13.2 Hydraulics 342C.52.08.000 .....	57
13.2.1 Valve TO-49.12.02.110 .....	61
13.3 Hydrocylinder 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04 .....	63
<b>14 Bucket 342C.53.00.000, 342C.53.00.000-03 .....</b>	<b>65</b>
<b>15 Crane jib 342C.54.00.000 .....</b>	<b>67</b>
<b>16 Log grapple 342C.55.00.000 .....</b>	<b>69</b>
16.1 Hydraulic cylinder 351.25.04.200-Б .....	71
<b>17 Rotary broom 342C.57.00.000, 342C.57.00.000-01, 342C.57.00.000-02 .....</b>	<b>73</b>
17.1 Broom TO-28A.57.02.000, 342C.57.07.000, 342C.57.08.000.....	75
17.2 Hydraulic system TO-28A.57.08.000.....	77
17.2.1 Hydraulic system TO-28A.52.08.000 .....	79

## CONTENTS

---

<b>18</b>	<b>Fork 342C.58.00.000 .....</b>	<b>81</b>
<b>19</b>	<b>Blade 342C.59.00.000.....</b>	<b>83</b>
<b>20</b>	<b>Bucket 342C.60.00.000.....</b>	<b>85</b>
<b>21</b>	<b>Bucket 342C.60.00.000.....</b>	<b>85</b>
21.1	Hydraulic system 332C.60.02.000, 332C.60.02.000-01.....	87
21.1.1	Hydraulic cylinder 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б .....	89
<b>22</b>	<b>Bucket 342C.61.00.000.....</b>	<b>91</b>
22.1	Hydraulic system 352.61.03.000 .....	93
22.1.1	Hydrocylinder 352.61.03.100-Б .....	95
<b>23</b>	<b>Log grapple 342C.62.00.000.....</b>	<b>97</b>
23.1	Hydraulic system TO-18Б.62.02.000 .....	99
<b>24</b>	<b>Bucket 342C.64.00.000.....</b>	<b>101</b>
24.1	Hydraulic system 352.61.03.000 .....	103
24.1.1	Hydrocylinder 352.61.03.100-Б .....	105
<b>25</b>	<b>Log grapple 342C.65.00.000.....</b>	<b>107</b>
25.1	Hydraulics 342C.65.04.000 .....	111
25.1.1	Hydraulic cylinder 342C.65.04.100 .....	113
<b>26</b>	<b>Log grapple 342C.66.00.000.....</b>	<b>115</b>
26.1	Hydraulic system 342C.66.03.000.....	117
<b>27</b>	<b>Bucket 352C.21.00.000.....</b>	<b>119</b>
<b>28</b>	<b>Bucket 352C.51.00.000.....</b>	<b>119</b>
<b>29</b>	<b>Bucket 352C.22.00.000.....</b>	<b>121</b>
<b>30</b>	<b>Bucket 352C.23.00.000.....</b>	<b>123</b>

# TABLE DES MATIERES

# TABLE DES MATIERES

<b>Organismes remplacés ouvriers pour les machines AMKODOR 352-10 et AMKODOR 352C-10 .....</b>	<b>10</b>
<b>1 Tableau récapitulatif des organismes remplacés ouvriers pour les machines AMKODOR 352-10 et AMKODOR 352C-10 .....</b>	<b>10</b>
<b>2 La flèche du robinet TO-28.60.06.000 .....</b>	<b>13</b>
<b>3 La fourchette par camion TO-28.60.07.000 .....</b>	<b>15</b>
<b>4 TO-28A.32.00.000.....</b>	<b>17</b>
4.1 Roue TO-28A.52.04.000.....	19
<b>5 TO-28A.60.00.000.....</b>	<b>21</b>
<b>6 Godet 351.21.00.000 avec les dents soudées .....</b>	<b>23</b>
<b>7 Godet 352.21.00.000 ( Dents sur les boulons) .....</b>	<b>25</b>
<b>8 Godet 352.22.00.000 .....</b>	<b>27</b>
<b>9 Godet 352.23.00.000 .....</b>	<b>29</b>
<b>10 Adaptateur TO-28.50.00.000-Б, TO-28.50.00.000-02-Б.....</b>	<b>31</b>
10.1 Cylindre hydraulique 208A-45.05.600 .....	33
<b>11 332C.54.00.000 .....</b>	<b>35</b>
11.1 Système hydraulique 332C.54.05.000 .....	39
11.1.1 Cylindre hydraulique ЦГ-80.56x400.11 .....	43
11.1.2 Cylindre hydraulique ЦГ-80.56x900.11 .....	45
<b>12 342C.45.21.010.....</b>	<b>47</b>
12.1 Système hydraulique 342C.45.21.400 .....	51
<b>13 342C.52.00.000.....</b>	<b>53</b>
13.1 Roue TO-28A.52.04.000.....	55
13.2 Système hydraulique 342C.52.08.000 .....	57
13.2.1 Soupape TO-49.12.02.110 .....	61
13.3 Cylindre hydraulique 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04 .....	63
<b>14 Godet 342C.53.00.000, 342C.53.00.000-03 .....</b>	<b>65</b>
<b>15 La flèche du robinet 342C.54.00.000 .....</b>	<b>67</b>
<b>16 342C.55.00.000.....</b>	<b>69</b>
16.1 Vérin hydraulique 351.25.04.200-Б .....	71
<b>17 La brosse orientable 342C.57.00.000, 342C.57.00.000-01, 342C.57.00.000-02 .....</b>	<b>73</b>
17.1 La brosse TO-28A.57.02.000, 342C.57.07.000, 342C.57.08.000 .....	75
17.2 Système hydraulique TO-28A.57.08.000 .....	77
17.2.1 Système hydraulique TO-28A.52.08.000 .....	79

## TABLE DES MATIERES

---

17.2.2 Sistema hidráulico TO-28A.52.08.000.....	79
<b>18 342C.58.00.000.....</b>	<b>81</b>
<b>19 342C.59.00.000.....</b>	<b>83</b>
<b>20 Godet 342C.60.00.000 .....</b>	<b>85</b>
<b>21 Godet 342C.60.00.000 .....</b>	<b>85</b>
21.1 Système hydraulique 332C.60.02.000, 332C.60.02.000-01 .....	87
21.1.1 Vérin hydraulique 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б .....	89
<b>22 Godet 342C.61.00.000 .....</b>	<b>91</b>
22.1 Système hydraulique 352.61.03.000.....	93
22.1.1 Cylindre hydraulique 352.61.03.100-Б .....	95
<b>23 342C.62.00.000.....</b>	<b>97</b>
23.1 Système hydraulique TO-18Б.62.02.0000 .....	99
<b>24 Godet 342C.64.00.000 .....</b>	<b>101</b>
24.1 Système hydraulique 352.61.03.000.....	103
24.1.1 Cylindre hydraulique 352.61.03.100-Б .....	105
<b>25 342C.65.00.000.....</b>	<b>107</b>
25.1 Système hydraulique 342C.65.04.000 .....	111
25.1.1 Vérin hydraulique 342C.65.04.100 .....	113
<b>26 342C.66.00.000.....</b>	<b>115</b>
26.1 Système hydraulique 342C.66.03.000 .....	117
<b>27 Godet 352C.21.00.0000 .....</b>	<b>119</b>
<b>28 Godet 352.51.00.000 .....</b>	<b>119</b>
<b>29 Godet 352C.22.00.0000 .....</b>	<b>121</b>
<b>30 Godet 352C.23.00.0000 .....</b>	<b>123</b>

# CONTENIDO

---

<b>Los obreros sustituidos de los órganos para los coches AMKODOR 352-10 y AMKODOR 352C-10 .....</b>	<b>10</b>
<b>1 El cuadro sinóptico de los obreros sustituidos de los órganos para los coches AMKODOR 352-10 y AMKODOR 352C-10 .....</b>	<b>10</b>
<b>2 La flecha del grifo TO-28.60.06.000 .....</b>	<b>13</b>
<b>3 El tenedor de carga TO-28.60.07.000 .....</b>	<b>15</b>
<b>4 TO-28A.32.00.000.....</b>	<b>17</b>
4.1 Rueda TO-28A.52.04.000.....	19
<b>5 TO-28A.60.00.000.....</b>	<b>21</b>
<b>6 Cucharón 351.21.00.000 con dientes soldados.....</b>	<b>23</b>
<b>7 Cucharón 352.21.00.000 (Dientes sobre los bulones) .....</b>	<b>25</b>
<b>8 Cucharón 352.22.00.000 .....</b>	<b>27</b>
<b>9 Cucharón 352.23.00.000 .....</b>	<b>29</b>
<b>10 Adaptador TO-28.50.00.000-Б, TO-28.50.00.000-02-Б.....</b>	<b>31</b>
10.1 Cilindro hidráulico 208A-45.05.600.....	33
<b>11 332C.54.00.000.....</b>	<b>35</b>
11.1 Sistema hidráulico 332C.54.05.000.....	39
11.1.1 Cilindro hidráulico ЦГ-80.56x400.11 .....	43
11.1.2 Cilindro hidráulico ЦГ-80.56x900.11 .....	45
<b>12 342C.45.21.010.....</b>	<b>47</b>
12.1 Sistema hidráulico 342C.45.21.400 .....	51
<b>13 342C.52.00.000.....</b>	<b>53</b>
13.1 Rueda TO-28A.52.04.000.....	55
13.2 Sistema hidráulico 342C.52.08.000.....	57
13.2.1 Válvula TO-49.12.02.110 .....	61
13.3 Cilindro hidráulico 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04 .....	63
<b>14 Cucharón 342C.53.00.000, 342C.53.00.000-03 .....</b>	<b>65</b>
<b>15 La flecha del grifo 342C.54.00.000.....</b>	<b>67</b>
<b>16 342C.55.00.000.....</b>	<b>69</b>
16.1 Cilindro hidráulico 351.25.04.200-Б .....	71
<b>17 El cepillo rotatorio 342C.57.00.000, 342C.57.00.000-01, 342C.57.00.000-02 .....</b>	<b>73</b>
17.1 El cepillo TO-28A.57.02.000, 342C.57.07.000, 342C.57.08.000 .....	75
17.2 Sistema hidráulico TO-28A.57.08.000 .....	77
17.2.1 Sistema hidráulico TO-28A.52.08.000.....	79

---

<b>18</b>	<b>342C.58.00.000.....</b>	<b>81</b>
<b>19</b>	<b>342C.59.00.000.....</b>	<b>83</b>
<b>20</b>	<b>Cucharón 342C.60.00.000.....</b>	<b>85</b>
<b>21</b>	<b>Cucharón 342C.60.00.000.....</b>	<b>85</b>
21.1	Sistema hidráulico 332C.60.02.000, 332C.60.02.000-01.....	87
21.1.1	Cilíndro hidráulico 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б.....	89
<b>22</b>	<b>Cucharón 342C.61.00.000.....</b>	<b>91</b>
22.1	Sistema hidráulico 352.61.03.000.....	93
22.1.1	Cilindro hidráulico 352.61.03.100-Б.....	95
<b>23</b>	<b>342C.62.00.000.....</b>	<b>97</b>
23.1	Sistema hidráulico TO-18Б.62.02.000.....	99
<b>24</b>	<b>Cucharón 342C.64.00.000.....</b>	<b>101</b>
24.1	Sistema hidráulico 352.61.03.000.....	103
24.1.1	Cilindro hidráulico 352.61.03.100-Б.....	105
<b>25</b>	<b>342C.65.00.000.....</b>	<b>107</b>
25.1	Sistema hidráulico 342C.65.04.000.....	111
25.1.1	Cilíndro hidráulico 342C.65.04.100.....	113
<b>26</b>	<b>342C.66.00.000.....</b>	<b>115</b>
26.1	Sistema hidráulico 342C.66.03.000.....	117
<b>27</b>	<b>Cucharón 352C.21.00.000.....</b>	<b>119</b>
<b>28</b>	<b>Cucharón 352.51.00.000 .....</b>	<b>119</b>
<b>29</b>	<b>Cucharón 352C.22.00.000.....</b>	<b>121</b>
<b>30</b>	<b>Cucharón 352C.23.00.000.....</b>	<b>123</b>

**Рабочие органы для машин АМКОДОР 352-10 и АМКОДОР 352С-10**  
**Replaced working bodies for the machines AMKODOR 352-10 and AMKODOR 352C-10**  
**Organismes remplacés ouvriers pour les machines AMKODOR 352-10 et AMKODOR 352C-10**  
**Los obreros sustituidos de los órganos para los coches AMKODOR 352-10 y AMKODOR 352C-10**

- 1 Сводная таблица сменных рабочих органов для машин АМКОДОР 352-10 и АМКОДОР 352С-10
- 1 Summary table of replaced working bodies for the machines AMKODOR 352-10 and AMKODOR 352C-10
- 1 Tableau récapitulatif des organismes remplacés ouvriers pour les machines AMKODOR 352-10 et AMKODOR 352C-10
- 1 El cuadro sinóptico de los obreros sustituidos de los órganos para los coches AMKODOR 352-10 y AMKODOR 352C-10

Таблица 1 / Table 1 / Tableau 1 / Tabla 1

№ п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Наименование	Description	Désignation	Descripción	352-10	352С-10	Примечание Remark Note Observaciones
TO-28.60.01.000	Ковш увеличенный							
TO-28.60.06.000	Стрела крановая безблочная							
TO-28.60.07.000	Вилы грузовые							
TO-28A.32.00.000	Отвал для снега							
TO-28A.61.00.000	Отвал							
351.21.00.000	Ковш (приварные зубья) V=1,9 м3	Bucket (welded teeths) V=1,9 м3	Godet (raccord denture) V=1,9 м3	Cucharón (soldado dientes) V=1,9 м3				
352.21.00.000	Ковш (зубья на болтах)	Bucket (teeths on bolts)	Godet (raccord sur les boulons)	Cucharón (dientes sobre los bulones)				
352.22.00.000	Ковш со сменными ножами							
352.23.00.000	Ковш со сменными наконечниками							
TO-28.50.00.000-Б	Адаптор	Adapter	Adaptateur	Adaptateur				
352.51.00.000	Ковш (зубья приварные) V=2,6м3	Bucket (welded teeths) V=2,6м3	Godet (raccord denture) V=2,6м3	Cucharón (soldado dientes) V=2,6м3				
332C.54.00.000	Стрела телескопическая							
342C.45.21.010	Лесозахват узкий							
342C.52.00.000	Отвал для снега							
342C.53.00.000	Ковш V=2,9м3, без зубьев	V=2,9м3, без зубьев	V=2,9м3,	V=2,9м3,				
342C.54.00.000	Стрела Крановая безблочная							
342C.55.00.000	Захват челюстной							
342C.57.00.000-01	Щетка (пластмассовый ворс)							
342C.57.00.000-02	Щетка (металлический ворс)							
342C.58.00.000	Вилы грузовые							
342C.59.00.000	Отвал бульдозерный							
342C.60.00.000	Ковш двухчелюстной V=1,95м3, зубья приварные	V=1,95м3,	V=1,95м3,	V=1,95м3,				
342C.60.00.000-01	Ковш двухчелюстной V=1,95м3, зубья на болтах TO-18A.14.09.001	V=1,95м3, зубья на болтах TO-18A.14.09.001	V=1,95м3,	V=1,95м3,	V=1,95м3,			

Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / Suite du tableau 1 / Continuación de la tabla 1

№ п/п	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Наименование	Description	Désignation	Descripción	352-10	352C-10	Примечание Remark Note Observaciones
342C.61.00.000	Ковш с увеличенной высотой разгрузки V=4м3, без зубьев	V=4м3, без зубьев	V=4м3,	V=4м3,	V=4м3,			
342C.62.00.000	Захват лаповый							
342C.64.00.000	Ковш с увеличенной высотой разгрузки V=2м3, без зубьев	V=2м3, без зубьев	V=2м3,	V=2м3,	V=2м3,			
342C.65.00.000	Лесозахват с выталкивателем быстросменный							
342C.66.00.000	Захват челюстной	Roll grapple						
352C.21.00.000	Ковш V=2,6м <sup>3</sup> , зубья на болтах 351.21.00.001	V=2,6м <sup>3</sup> , зубья на болтах 351.21.00.001	V=2,6м <sup>3</sup> ,	V=2,6м <sup>3</sup> ,	V=2,6м <sup>3</sup> ,			
352C.23.00.000	Ковш со сменными наконечниками V=2,6м <sup>3</sup> , сменные наконечники фирмы Byg (Испания), система Esko	V=2,6м <sup>3</sup> , сменные наконечники фирмы Byg (Испания), система Esko	V=2,6м <sup>3</sup>	V=2,6м <sup>3</sup>	V=2,6м <sup>3</sup>			
352C.22.00.000	Ковш со сменными ножами V=2,6м <sup>3</sup> , сменные ножи 332B.22.00.001	V=2,6м <sup>3</sup> , сменные ножи 332B.22.00.001	V=2,6м <sup>3</sup>	V=2,6м <sup>3</sup>	V=2,6м <sup>3</sup>			

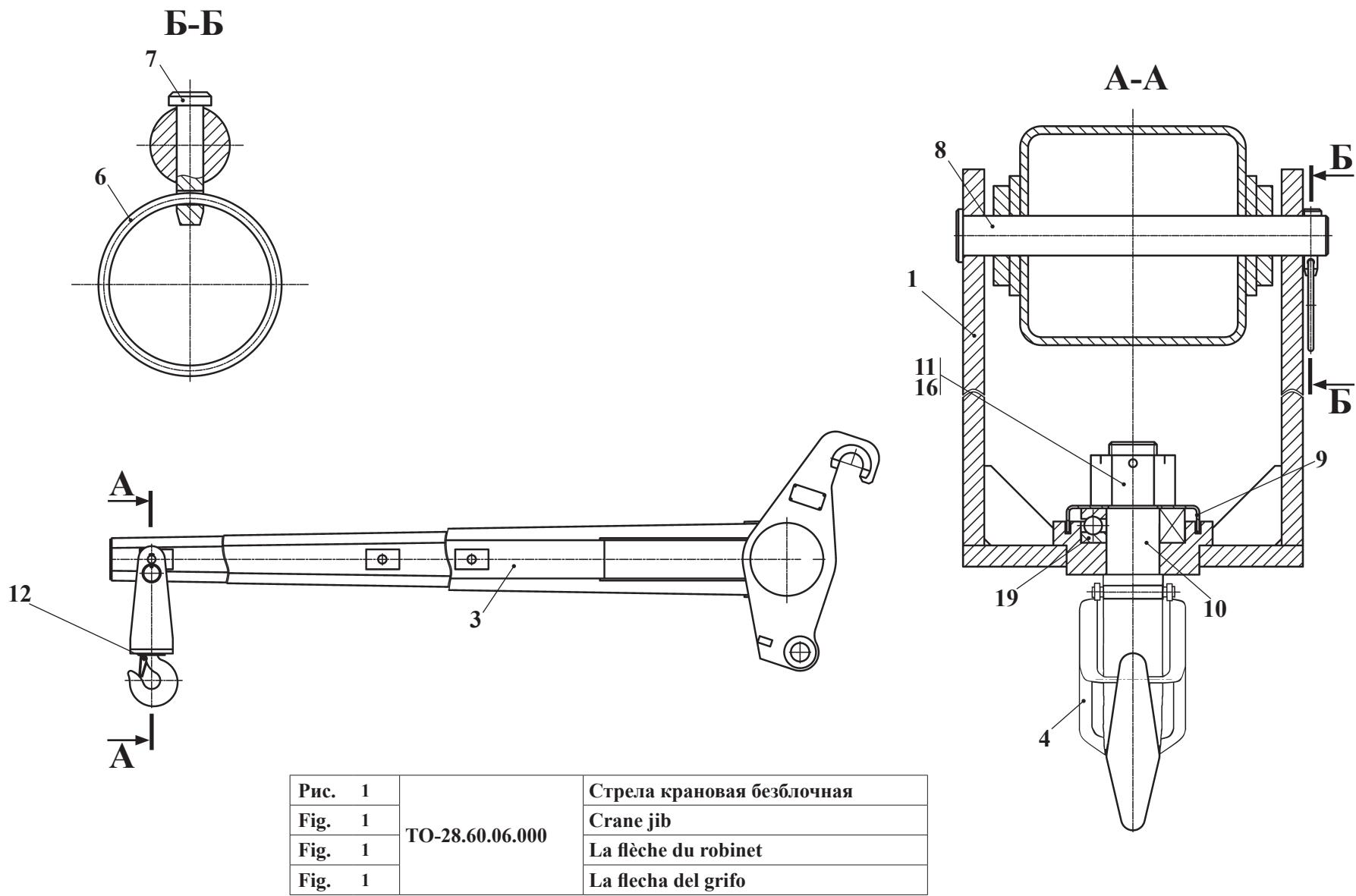


Рис. 1	TO-28.60.06.000	Стрела крановая безблочная
Fig. 1		Crane jib
Fig. 1		La flèche du robinet
Fig. 1		La flecha del grifo

- 2 Стрела крановая безблочная ТО-28.60.06.000**  
**2 Crane jib TO-28.60.06.000**  
**2 La flèche du robinet TO-28.60.06.000**  
**2 La flecha del grifo TO-28.60.06.000**

Таблица 2 / Table 2 / Tableau 2 / Tabla 2

		TO-28.60.06.000		Стрела крановая безблочная	Crane jib	La flèche du robinet	La flecha del grifo	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
1	1	ТО-28.54.02.000	1	Проушина	Eye lug	Oeillet	Ojo	
	3	ТО-28.60.100	1	Балка	Beam			
	4	342С.54.00.100	1	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	6	ДЭ-214С.13.006	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	7	ТО-18А.60.06.001	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	8	ТО-18А.60.06.002	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	9	ТО-18А.60.06.003	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	10	342С.54.00.005	1	Крюк	Hook			
	11	ТО-18А.60.06.005	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	12	342С.54.00.004	1	Штифт	Dowel	Goupille	Clavija	
	16	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	19	8308 ГОСТ 6874-75	1	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	

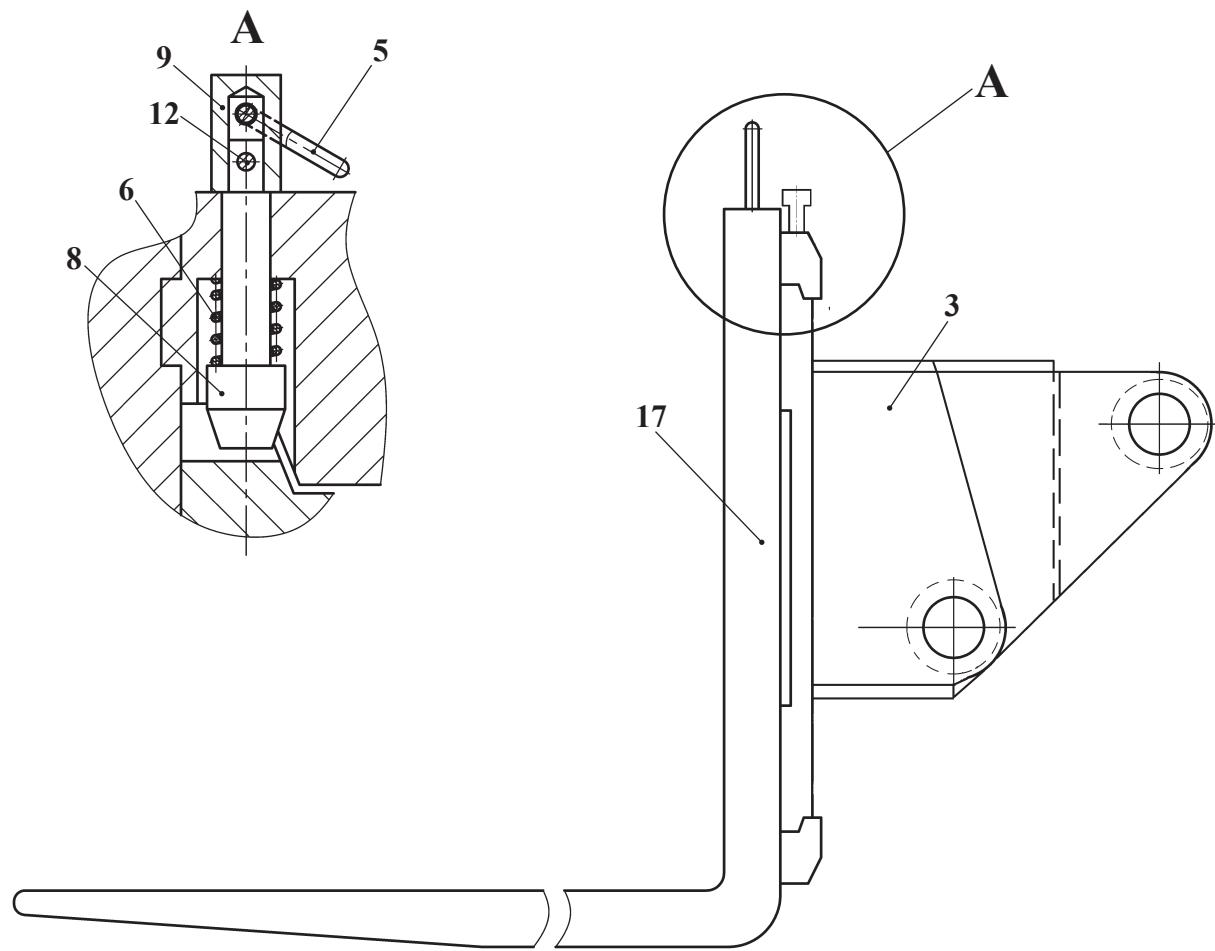


Рис. 2	TO-28.60.07.000	Вилы грузовые
Fig. 2		Pallet forks
Fig. 2		La fourchette par camion
Fig. 2		El tenedor de carga

- 3 Вилы грузовые ТО-28.60.07.000**  
**3 Pallet forks TO-28.60.07.000**  
**3 La fourchette par camion TO-28.60.07.000**  
**3 El tenedor de carga TO-28.60.07.000**

Таблица 3 / Table 3 / Tableau 3 / Tabla 3

		TO-28.60.07.000		Вилы грузовые	Pallet forks	La fourchette par camion	El tenedor de carga	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
2	3	ТО-28.60.07.100	1	Опора	Support	Support	Soporte	
	5	ДЭ-214С.13.006	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	6	ЛО-16.80.70.201	2	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	8	ТО-18А.60.03.003	2	Фиксатор	Fixer	Fixateur	Fijador	
	9	ТО-18А.60.03.004	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	12	4x20.019 гост 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	17	2500/600	2	Вила	Fork	La fourchette	El tenedor	

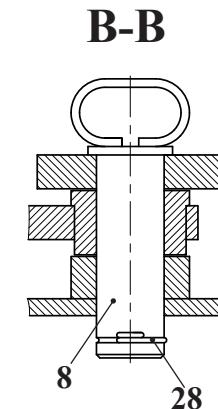
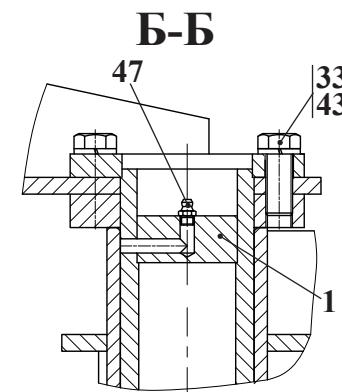
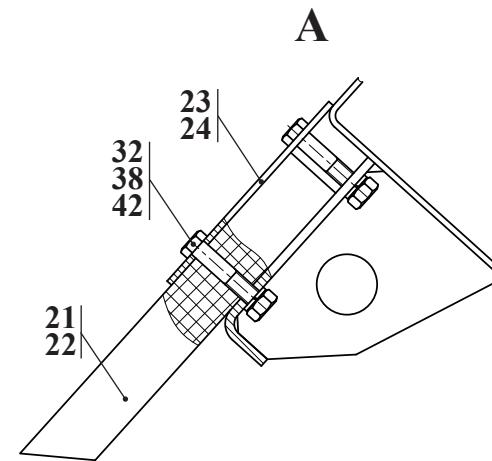
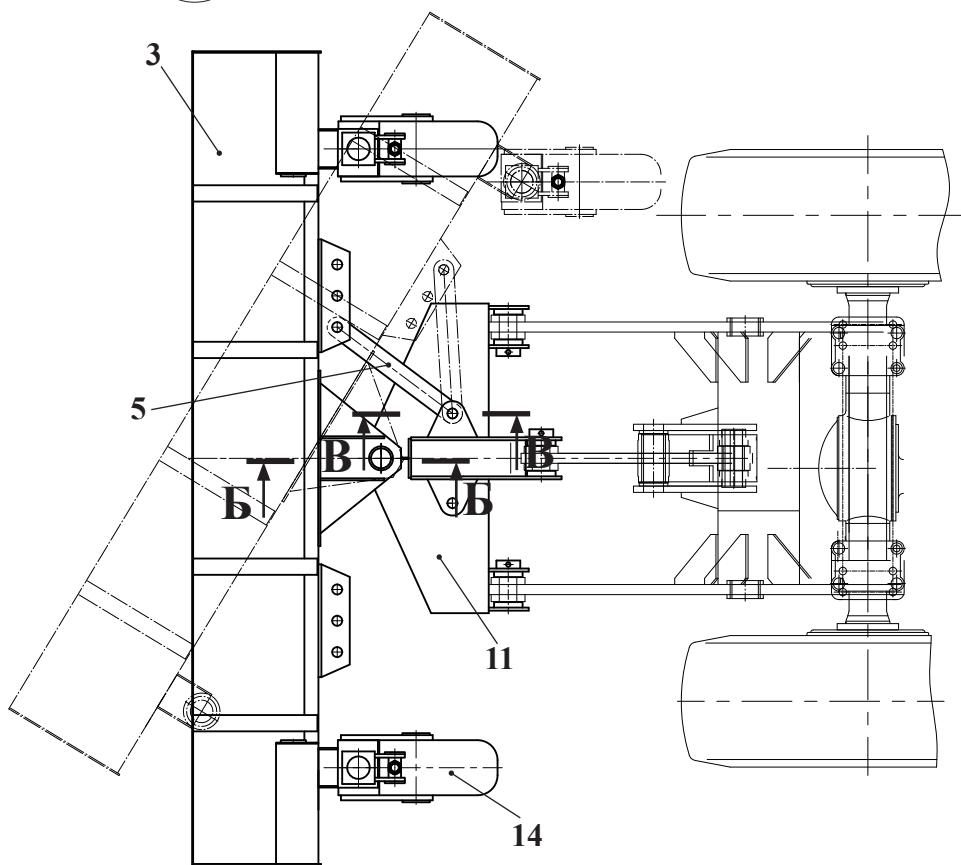
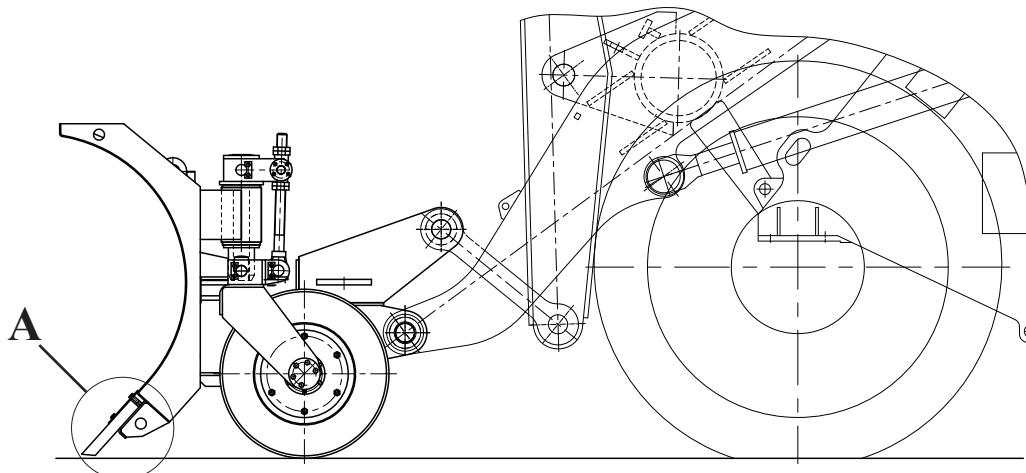


Рис. 3	TO-28.32.00.000	Отвал для снега
Fig. 3		Snow swing blade
Fig. 3		
Fig. 3		

**4 Отвал для снега ТО-28А.32.00.000**  
**4 Snow swing blade TO-28A.32.00.000**  
**4 TO-28А.32.00.000**  
**4 TO-28А.32.00.000**

Таблица 4 / Table 4 / Tableau 4 / Tabla 4

		TO-28А.32.00.000		Отвал для снега	Snow swing blade			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>3</b>	1	ДЭ-224.63.06.000	1	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	3	ТО-18Б.32.01.000	1	Отвал	Bulldozer blade			
	5	ТО-18Б.32.03.000	1	Тяга	Link	Tirant	Tracción	
	8	ТО-18Д.01.05.000	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	11	ТО-28А.32.01.000	1	Балка	Beam			
	14	ТО-28А.52.04.000	2	Колесо	Wheel	Roue	Rueda	
	21	ДЭ-235.64.01.001	4	Нож	Blade			
	22	ДЭ-235.64.01.002	1	Нож	Blade			
	23	ДЭ-235.64.01.005	4	Планка	Plate	Planchette	Chapa	
	24	ДЭ-235.64.01.006	1	Планка	Plate	Planchette	Chapa	
	28	ТО-18Б.01.00.003	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	32	M12-6gx60.56.0115 ГОСТ 7796-70	30	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	33	M16-6gx35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	38	M12-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	30	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	42	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	43	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	47	1.3.Ц6хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	

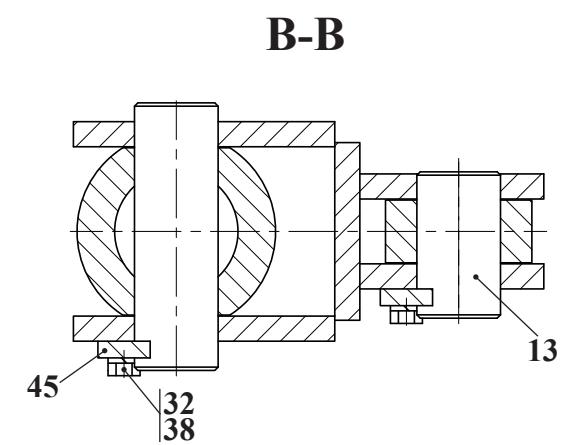
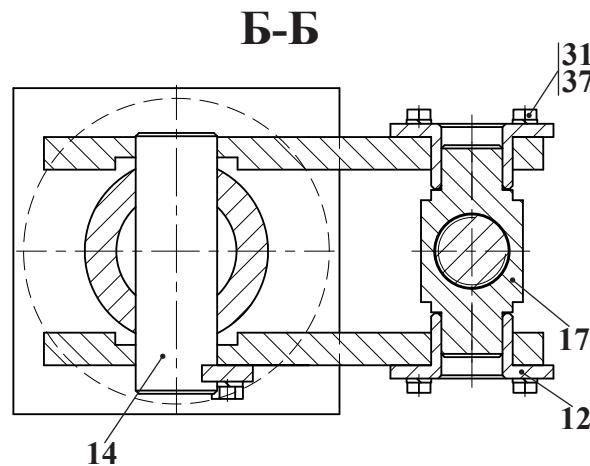
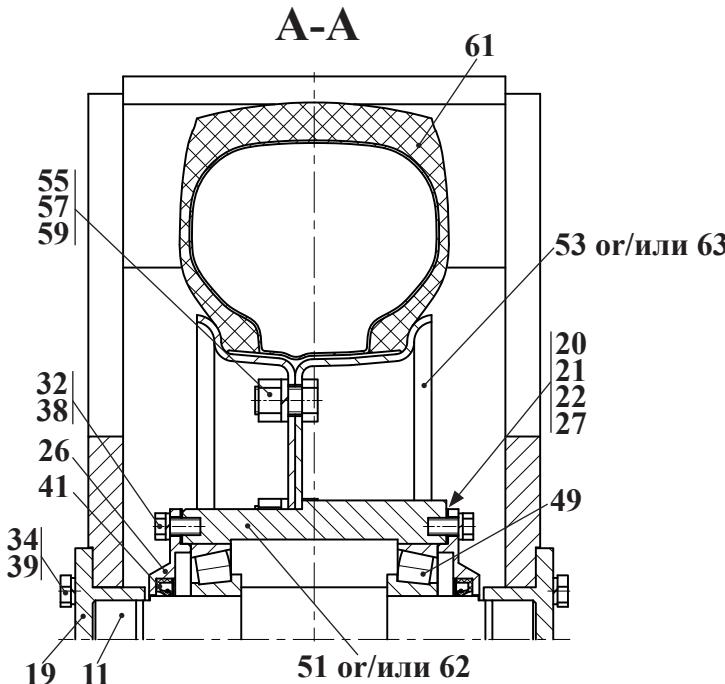
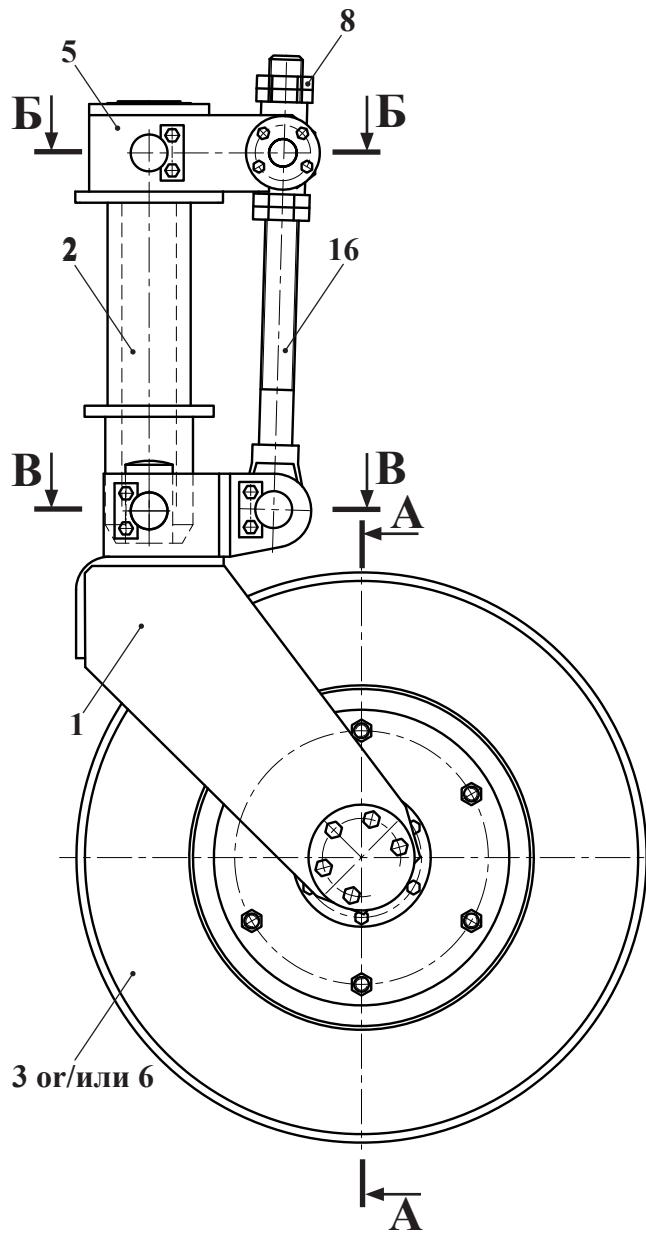


Рис. 4	TO-28A.52.04.000	Колесо
Fig. 4		Wheel
Fig. 4		Roue
Fig. 4		Rueda

**4.1 Колесо TO-28A.52.04.000**  
**4.1 Wheel TO-28A.52.04.000**  
**4.1 Roue TO-28A.52.04.000**  
**4.1 Rueda TO-28A.52.04.000**

Таблица 5 / Table 5 / Tableau 5 / Tabla 5

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	TO-28A.52.04.000	Кол-во Qty Qté Cant.	Колесо	Wheel	Roue	Rueda	Примечание Remark Note Observaciones
<b>4</b>	1	ДЭ-504.10.11.100	1	Вилка	Fork	Fourche	Enchufe	
	2	ДЭ-504.10.11.200	1	Стойка	Console	Montant	Soporte	
	3	ТО-28А.52.04.100	1	Колесо (входят поз. 51-61)	Wheel (comprises pos. 51-61)	Roue(comprend les pos. 51 à 61)	Rueda(entrar las pos. 51-61)	
	6	ТО-28А.52.04.400	1	Колесо (входят поз. 55-63)	Wheel (comprises pos. 55-63)	Roue(comprend les pos. 55 à 63)	Rueda(entrar las pos. 55-63)	
	5	ТО-28А.52.04.300	1	Кронштейн	Bracket	Support	Soporte	
	8	ДЭ-224.63.00.003	4	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	11	ДЭ-224А.68.02.001	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	12	ДЭ-224А.68.02.002	2	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	13	ДЭ-224А.68.02.004	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	14	ДЭ-224А.68.02.005	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	16	ДЭ-224А.68.02.008-01	1	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	17	ДЭ-224А.68.02.009	1	Крестовина	Cross fitting	Croisée	Cruce	
	19	ДЭ-224А.68.02.012	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	20	ДЭ-224А.68.02.013	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	21	ДЭ-224А.68.02.013-01	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	22	ДЭ-224А.68.02.013-02	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	26	У2237-35.00.209	2	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	27	У2237-35.00.364	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	31	М8-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-78	8	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	32	М10-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-78	18	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	34	М12-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-78	10	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	37	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	38	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	39	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	41	1.1.50x70-2 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38-05146-78	2	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	45	25-36 ОСТ 22-124-84	3	Оседержатель				
	49	7310 ТУ 37.006.162-89	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	51	ТО-28А.52.04.110	1	Обод	Rim	Jante	Llanta	
	53	ТО-28А.52.04.101	1	Чашка обода				
	55	М16x1,5-6gx30.88.35.0115 ГОСТ7796-70	6	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	57	М16x1,5-6Н.6.0115 ГОСТ 5915-70	6	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	59	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	61	6.00-13 нс12 (В-98-1)	1	Шина	Tire	Pneu	Neumático	
	62	ТО-28А.52.04.410	1	Обод	Rim	Jante	Llanta	
	63	ТО-28А.52.04.430	1	Обод	Rim	Jante	Llanta	

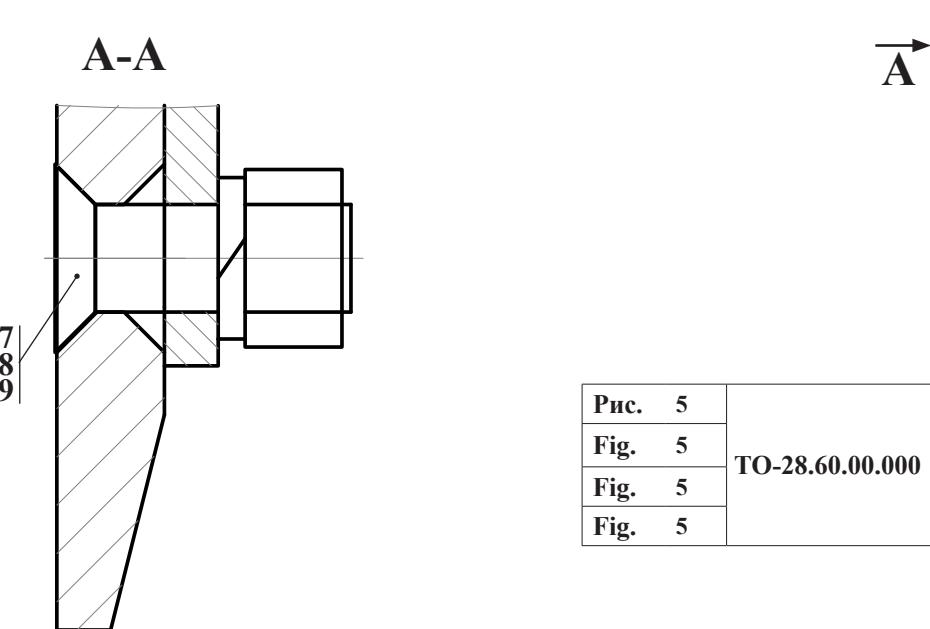
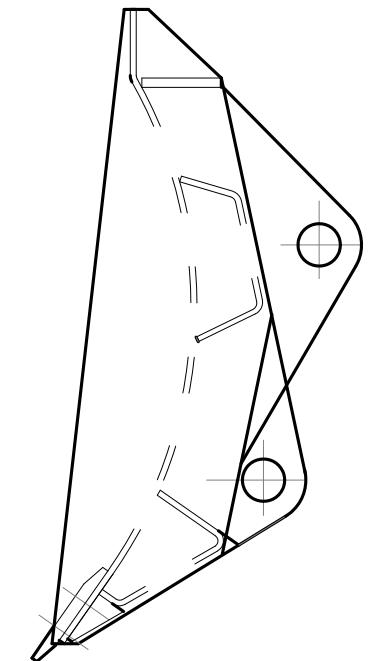
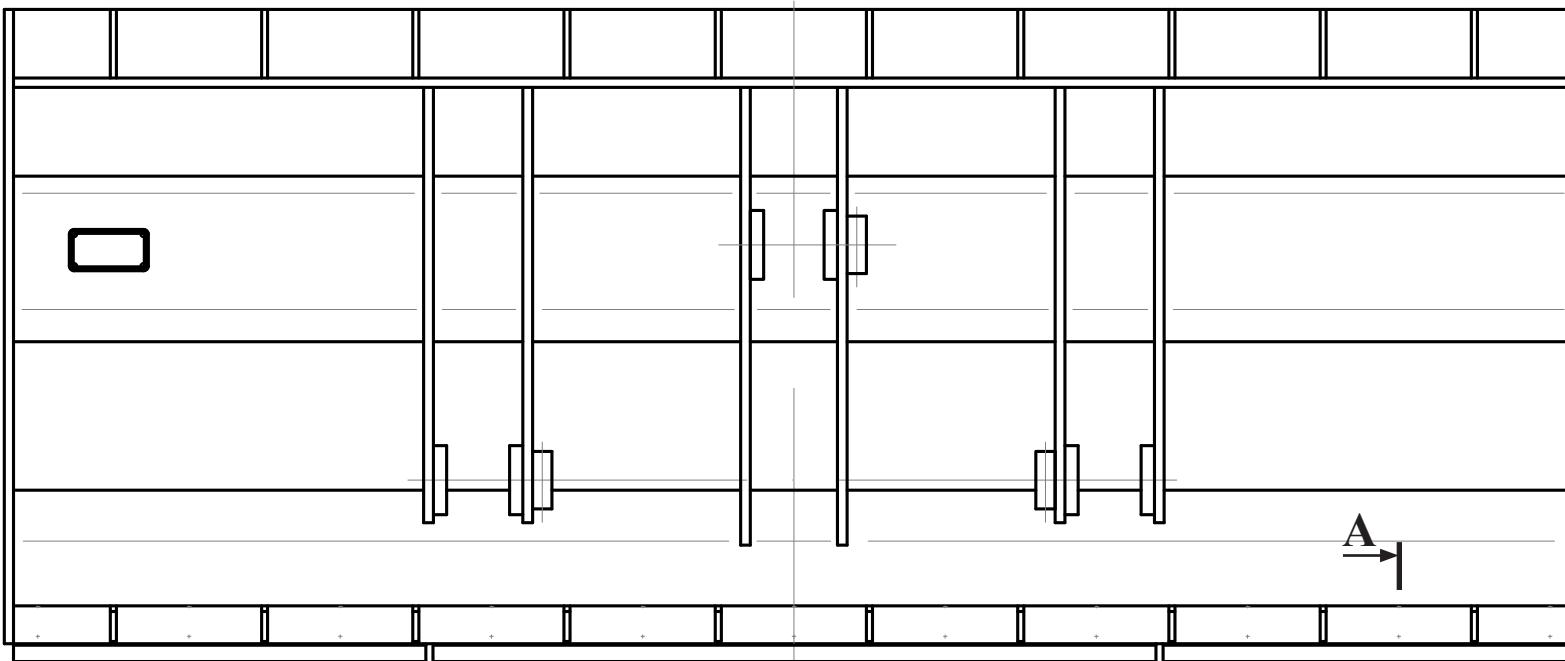
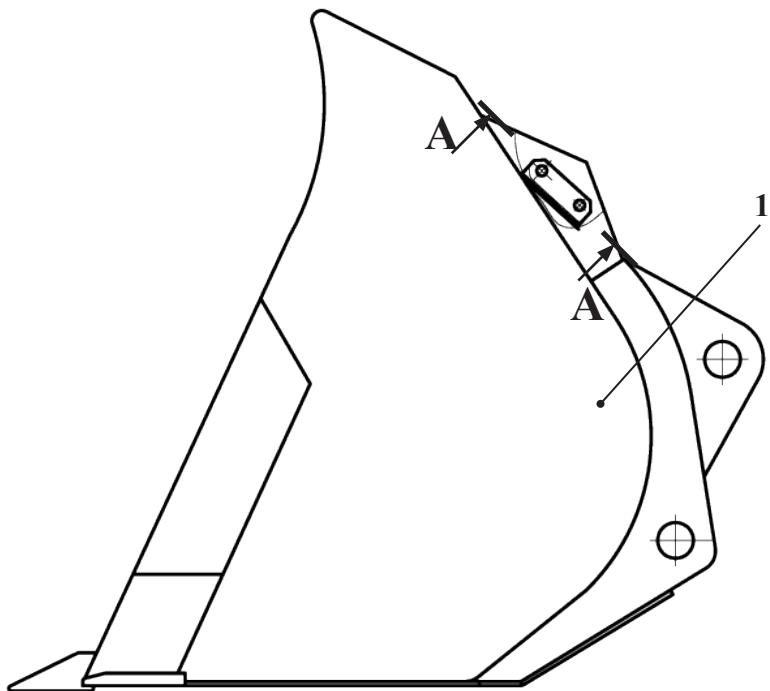


Рис. 5	TO-28.60.00.000	Отвал
Fig. 5		Bulldozer blade
Fig. 5		
Fig. 5		

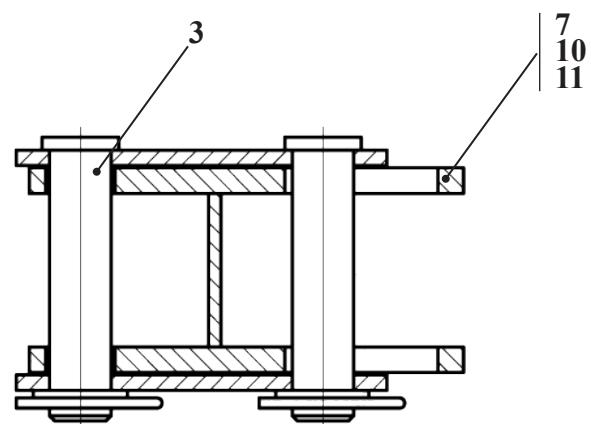
- 5 Отвал ТО-28А.60.00.000**  
**5 Bulldozer blade TO-28A.60.00.000**  
**5 ТО-28А.60.00.000**  
**5 TO-28A.60.00.000**

Таблица 6 / Table 6 / Tableau 6 / Tabla 6

		<b>ТО-28А.60.00.000</b>		<b>Отвал</b>	<b>Bulldozer blade</b>			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>5</b>	1	ТО-28А.61.00.100	1	Отвал	Bulldozer blade			
	3	ТО-28А.61.00.001-Б	4	Нож	Blade			
	7	M20x55.46.0115 ГОСТ 7786-81	24	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	8	M20-6H5.0115 ГОСТ 5915-70	24	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	9	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	24	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	



**A-A**

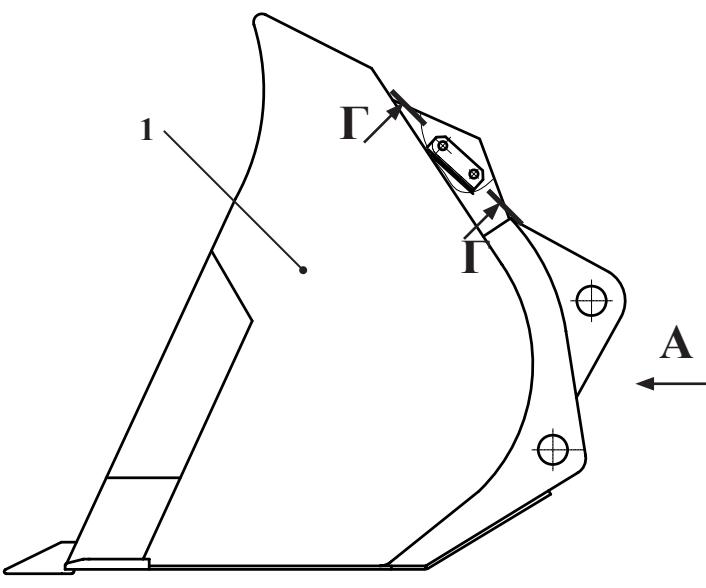


<b>Рис. 6</b>	<b>351.21.00.000</b>	<b>Ковш</b>
<b>Fig. 6</b>		<b>Bucket</b>
<b>Fig. 6</b>		<b>Godet</b>
<b>Fig. 6</b>		<b>Cucharón</b>

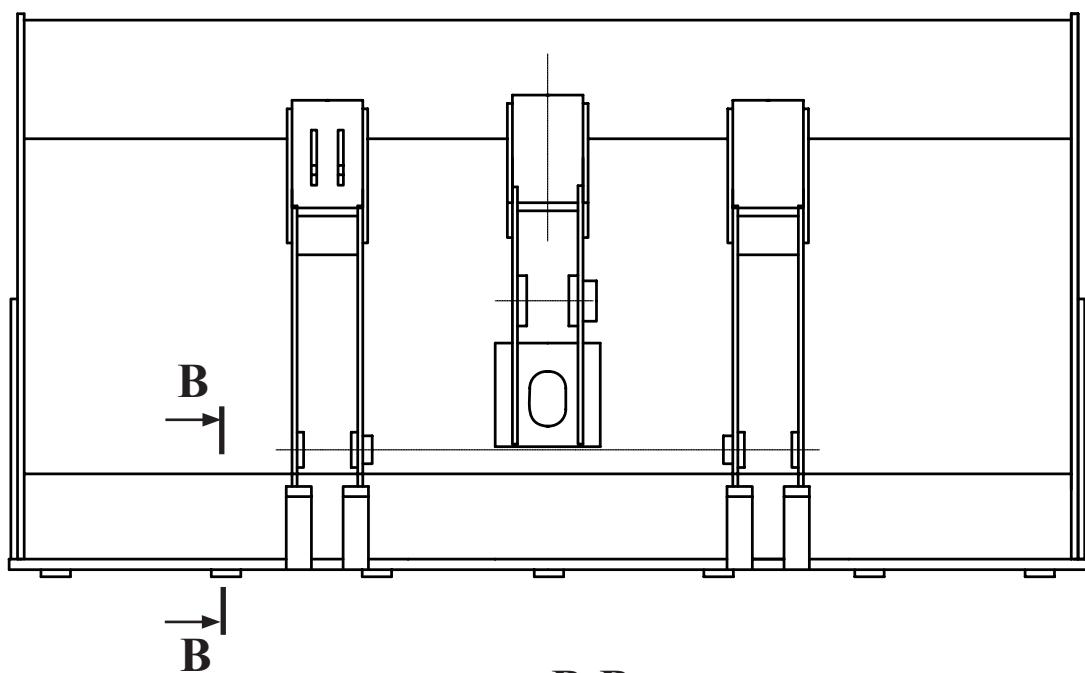
- 6 Ковш 351.21.00.000 с приварными зубьями**  
**6 Bucket 351.21.00.000 with welded teeth**  
**6 Godet 351.21.00.000 avec les dents soudées**  
**6 Cucharón 351.21.00.000 con dientes soldados**

Таблица 7 / Table 7 / Tableau 7 / Tabla 7

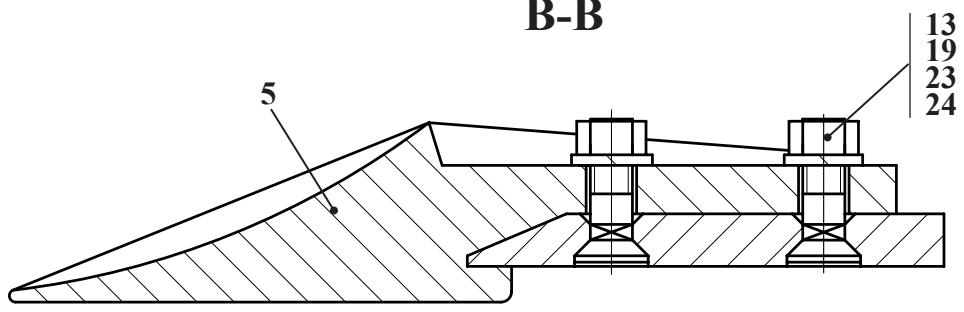
		<b>351.21.00.000</b>		<b>Ковш</b>	<b>Bucket</b>	<b>Godet</b>	<b>Cucharón</b>	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>6</b>	1	351.21.01.000	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	3	ТО-18Б.21.02.000	1	Серьга	Link	Biellette	Pendiente	
	7	ТО-18Б.21.00.002	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	10	4х32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	11	А 25.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	



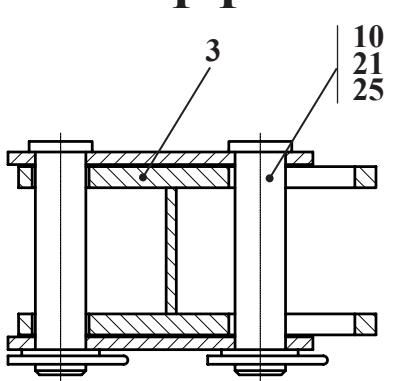
A



A



B-B



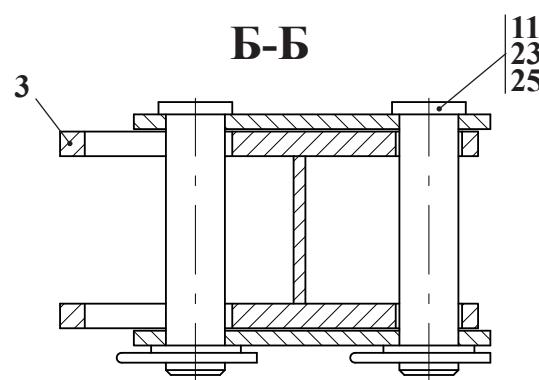
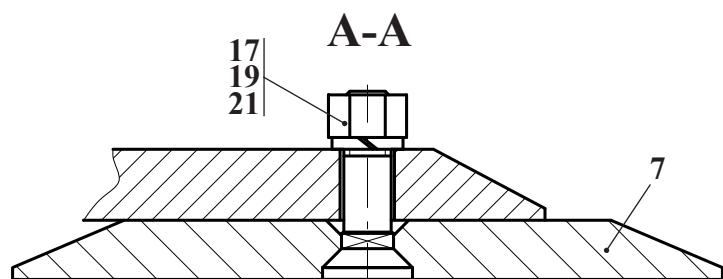
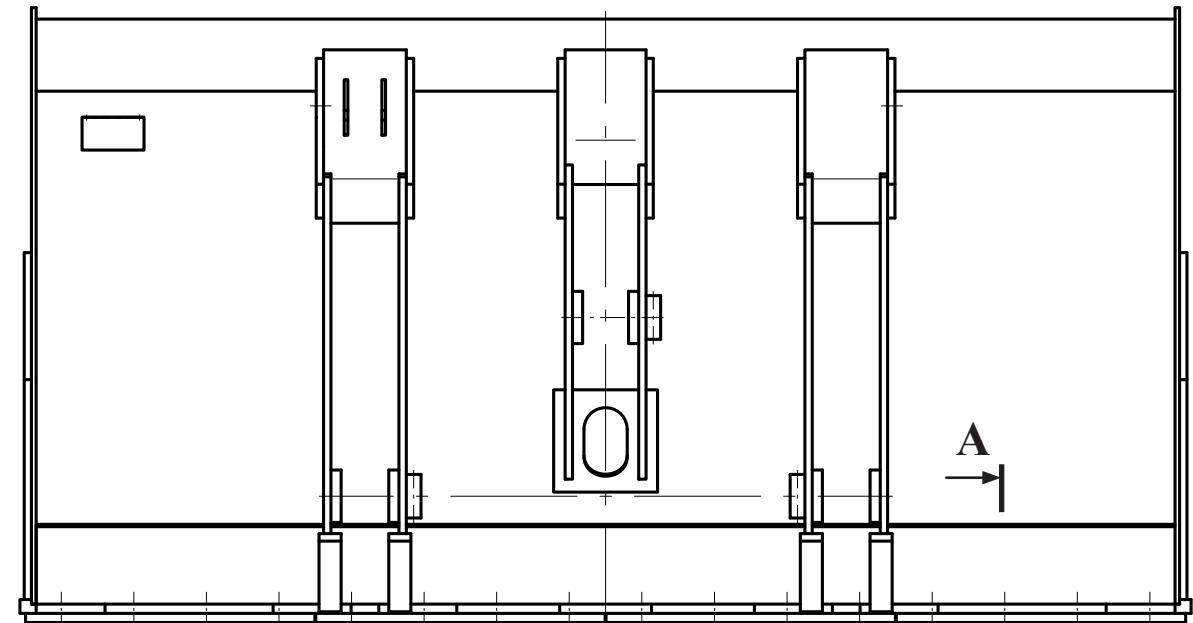
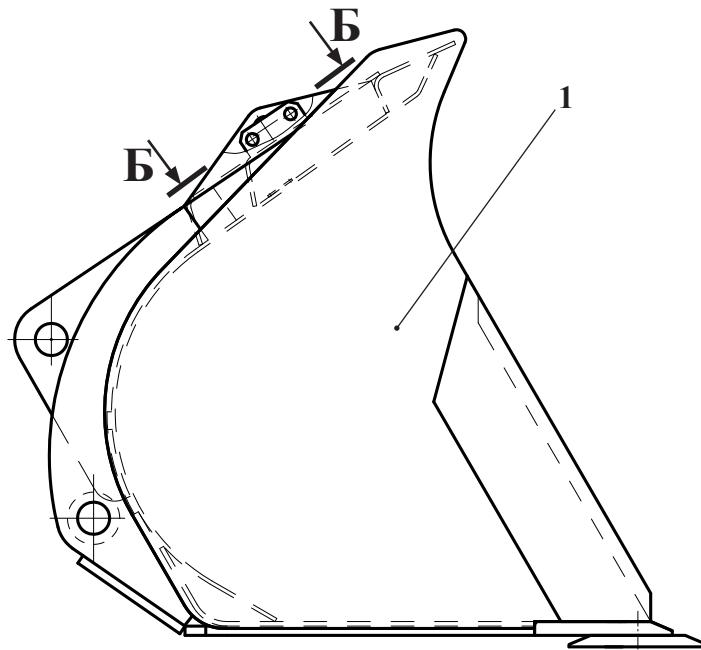
Γ-Γ

Рис. 7	352.21.00.000	Ковш
Fig. 7		Bucket
Fig. 7		Godet
Fig. 7		Cucharón

- 7 Ковш 352.21.00.000 (Зубья на болтах)  
 7 Bucket 352.21.00.000 (Teeth on bolts)  
 7 Godet 352.21.00.000 (Dents sur les boulons)  
 7 Cucharón 352.21.00.000 (Dientes sobre los bulones)

Таблица 8 / Table 8 / Tableau 8 / Tabla 8

		<b>352.21.00.000</b>		<b>Ковш</b>	<b>Bucket</b>	<b>Godet</b>	<b>Cucharón</b>	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
7	1	352.21.01.000	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	3	ТО-18Б.21.02.000	1	Серьга	Link	Biellette	Pendiente	
	5	351.21.00.001	7	Зуб	Tooth	Dent	Diente	
	10	ТО-18Б.21.00.002	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	17	M20-8гx80.56.0115 ГОСТ 7786-81	14	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	19	M20-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	14	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	21	4x32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	23	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	14	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	24	C20.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	14	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	C24.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	



<b>Рис. 8</b>	<b>352.22.00.000</b>	<b>Ковш со сменными ножами</b>
<b>Fig. 8</b>		<b>Bucket</b>
<b>Fig. 8</b>		<b>Godet</b>
<b>Fig. 8</b>		<b>Cucharón</b>

**8 Ковш со сменными ножами 352.22.00.000**  
**8 Bucket 352.22.00.000**  
**8 Godet 352.22.00.000**  
**8 Cucharón 352.22.00.000**

Таблица 9 / Table 9 / Tableau 9 / Tabla 9

		<b>352.22.00.000</b>		<b>Ковш со сменными ножами</b>	<b>Bucket</b>	<b>Godet</b>	<b>Cucharón</b>	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>8</b>	1	352.21.01.000-01-Б	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	3	ТО-18Б.21.02.000	1	Серьга	Link	Biellette	Pendiente	
	7	332B.22.00.001	4	Нож				
	11	ТО-18Б.21.00.002	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	17	M20-8gx80.88.0115 ГОСТ 7786-81	16	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	19	M20-6Н.8.0115 ГОСТ 5915-70	16	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	21	20.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	23	C24.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	4x32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	

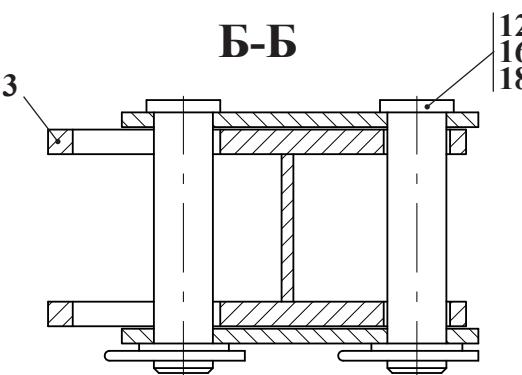
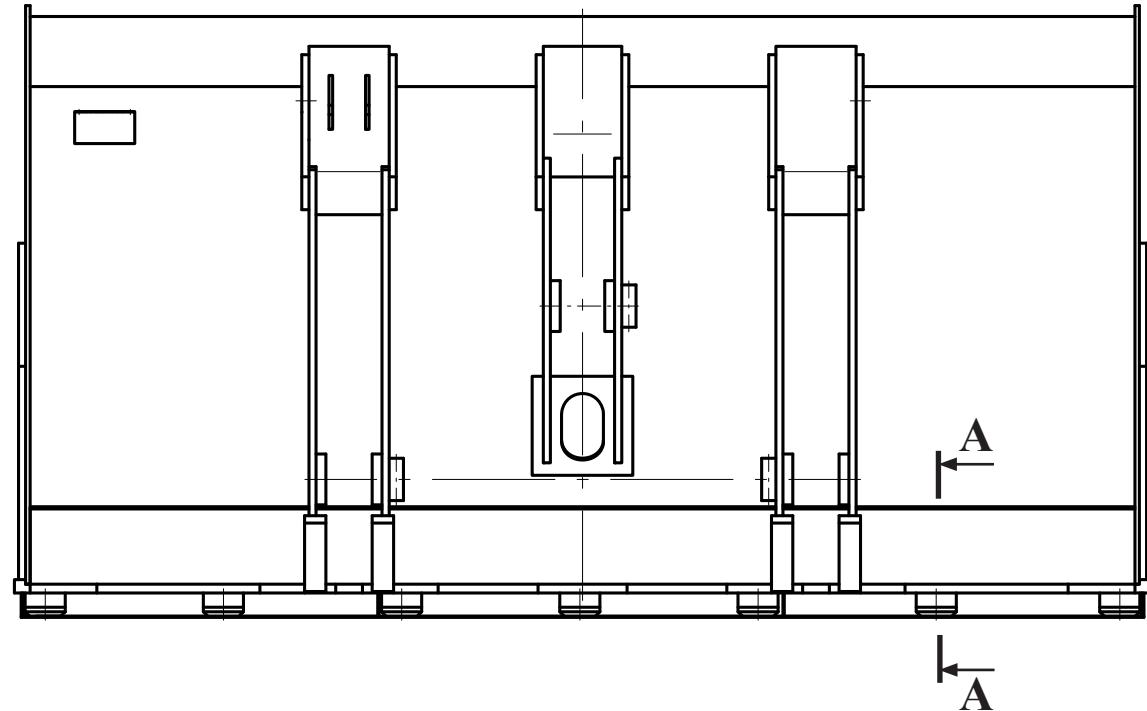
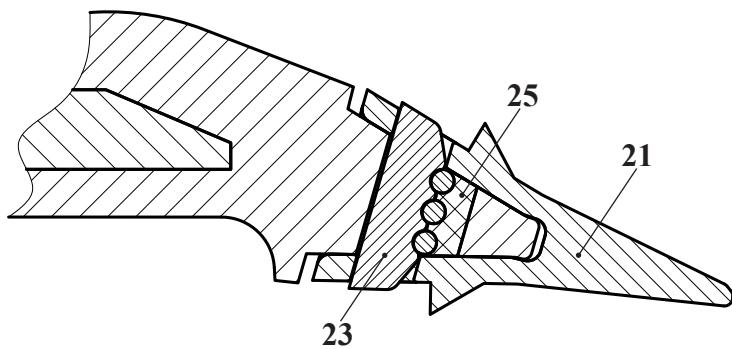
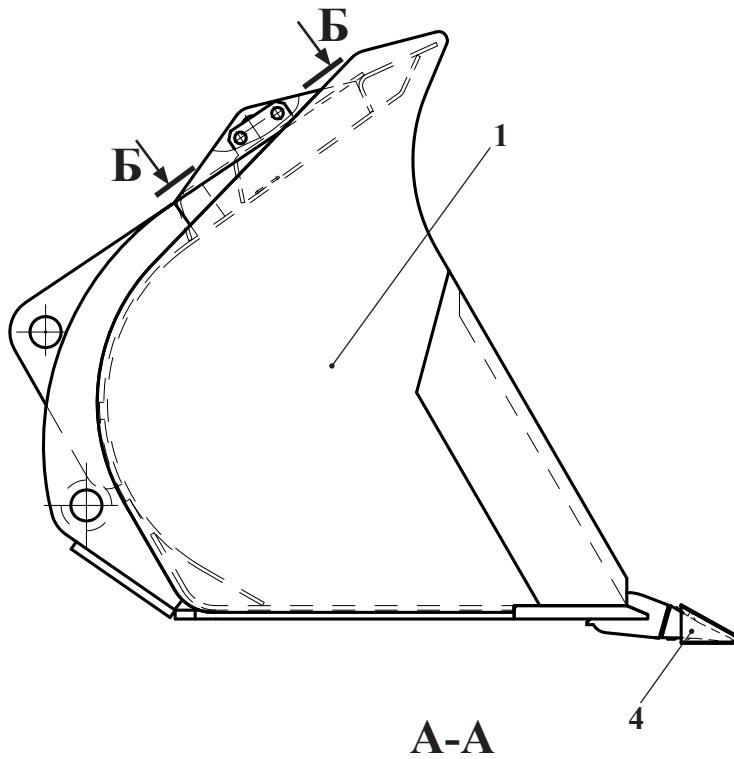


Рис. 9	352.23.00.000	Ковш со сменными наконечниками
Fig. 9		Bucke
Fig. 9		Godet
Fig. 9		Cucharón

- 9 Ковш со сменными наконечниками 352.23.00.000**  
**9 Bucket 352.23.00.000**  
**9 Godet 352.23.00.000**  
**9 Cucharón 352.23.00.000**

Таблица 10 / Table 10 / Tableau 10 / Tabla 10

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	352.23.00.000	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Bucket	Godet	Cucharón	Примечание Remark Note Observaciones
<b>9</b>	1	352.21.01.000-02-Б		1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	3	ТО-18Б.21.02.000		1	Серьга	Link	Biellette	Pendiente	
	4	ТО-18Б.30.02.000		1	Установка кожуха				
	12	ТО-18Б.21.00.002		2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	16	C24.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78		2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	18	4x32.019 ГОСТ 397-79		2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	21	30-STD		7	Зуб («BYG», Испания)	Tooth («BYG», Spain)			
	23	25-30-PN		7	Замок («BYG», Испания)	Lock («BYG», Spain)			
	25	25-30-LK		7	Стопор («BYG», Испания)	Rubber («BYG», Spain)			

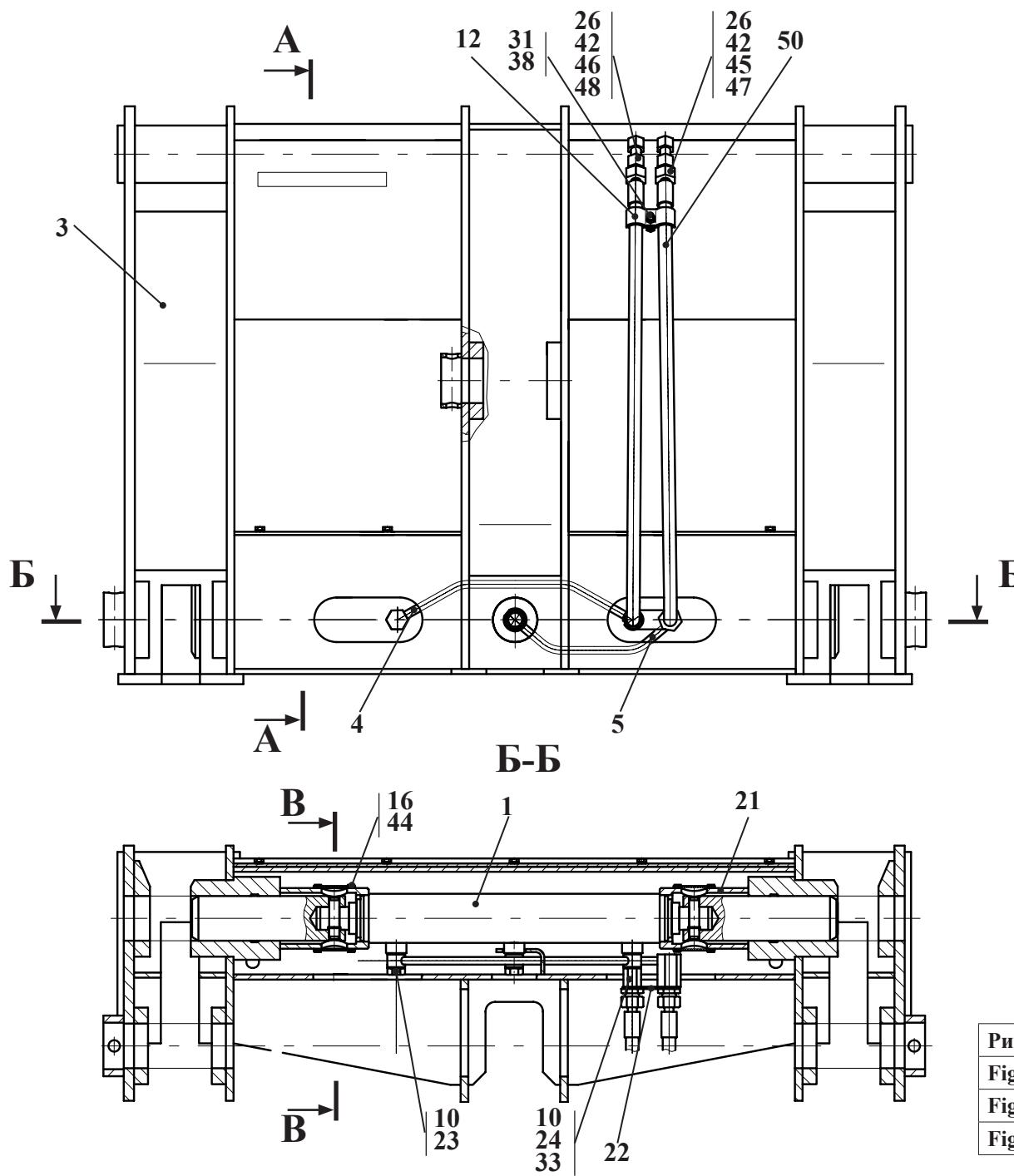


Рис. 10		Адаптер
Fig. 10		Adapter
Fig. 10		Adaptateur
Fig. 10		Adaptador

► TO-28.50.00.000-Б  
TO-28.50.00.000-02-Б

**10 Адаптер ТО-28.50.00.000-Б, ТО-28.50.00.000-02-Б**  
**10 Adapter TO-28.50.00.000-B, TO-28.50.00.000-02-B**  
**10 Adaptateur TO-28.50.00.000-B, TO-28.50.00.000-02-B**  
**10 Adaptador TO-28.50.00.000-B, TO-28.50.00.000-02-B**

Таблица 11 / Table 11 / Tableau 11 / Tabla 11

		► ТО-28.50.00.000-Б TO-28.50.00.000-02-Б		Адаптер	Adapter	Adaptateur	Adaptador	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>10</b>	1	► 208A.45.05.600	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico	
	или/ор 1	208A.46.02.100	1	Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico	
	3	TO-28.50.01.000-Б (TO-28.50.01.000-01-Б)*	1	Рамка	Frame	Bordure	Marco	
	4	TO-28.50.02.000	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	5	TO-28.50.03.000	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	8	208A-46.02.011	2	Кольцо	Ring	Baguette	Anillo	
	10	Д-902.00.10.007	6	Прокладка	Washer	Couche	Junta	
	12	TO-18.06.00.025	1	Скоба	Cramp	Agrafe	Laña	
	16	TO-18Б.50.00.001	2	Пластина	Plate	Plaque	Brida	
	18	TO-28.50.00.001	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	19	TO-28.50.00.002	2	Палец	Pin	Doigt	Dedo	
	20	TO-28.50.00.003	2	Ось	Pin	Axe	Eje	
	21	TO-28.50.00.004	2	Труба	Pipe	Tuyau	Tubo	
	22	TO-28.50.00.005	1	Пластина	Plate	Plaque	Brida	
	23	TO-28.50.00.006	2	Болт зажимной	Clamping bolt	Boulon de serrage	Bulón de apretamiento	
	24	TO-28.50.00.008	1	Штуцер	Connecting pipe	Ajutage	Tubo de empalme	
	26	УДГ1.01.17.019	2	Штуцер	Connecting pipe	Ajutage	Tubo de empalme	
	29	M8-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	31	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	33	M22 ГОСТ 15803-76	2	Контргайка	Lock-nut	Contre-écrou	Contratuercia	
	37	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	38	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	40	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка	Oiler	Graisseur	Aceitera	
	42	G3/4 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Washer	Couche	Junta	
	44	80-100/12-C7W2	4	Зажим TORRO	TORRO clamp	Serrage TORRO	Borne TORRO	
	45	PAV1.2019/002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	46	PAV1.2019/003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	47	SPAV.20002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	48	SPAV.20003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	
	50	2SN NP13x1050 A60A60	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	

\* Применяется для ТО-28.50.00.000-02-Б / \* Applied for TO-28.50.00.000-02-B / \* Appliqué pour TO-28.50.00.000-02-B / \* Aplica para TO-28.50.00.000-02-B

► Комплектация узла в текущей серии машин / Equipment of the assembly in the current series of the machines  
 Dotación de l'ensemble dans la série courante des machines / Completamiento del bloque en una serie corriente de los coches

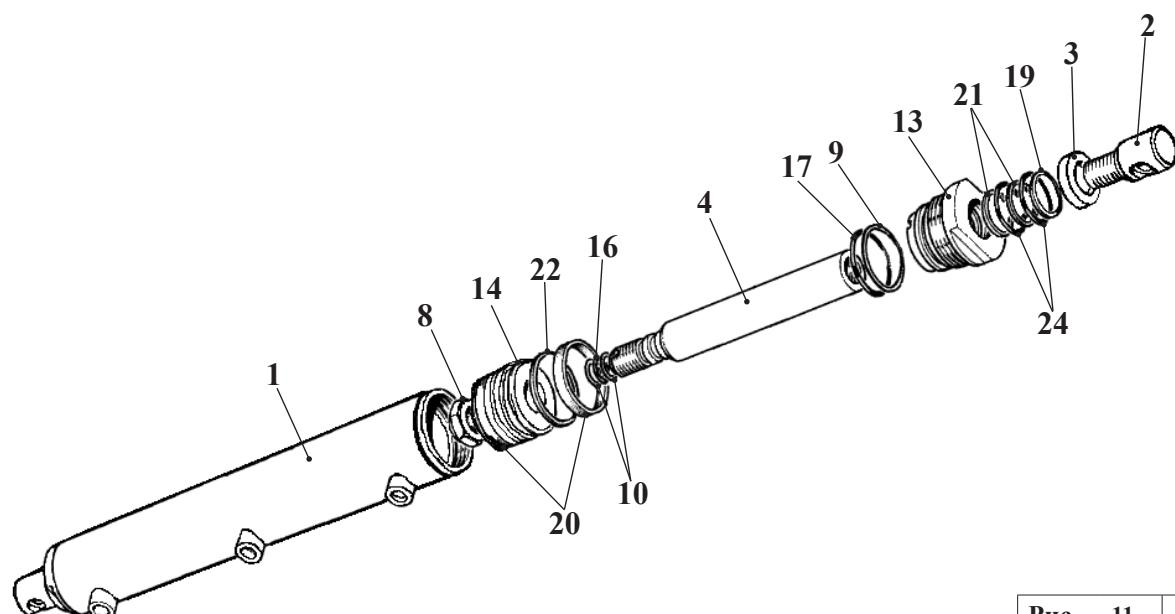
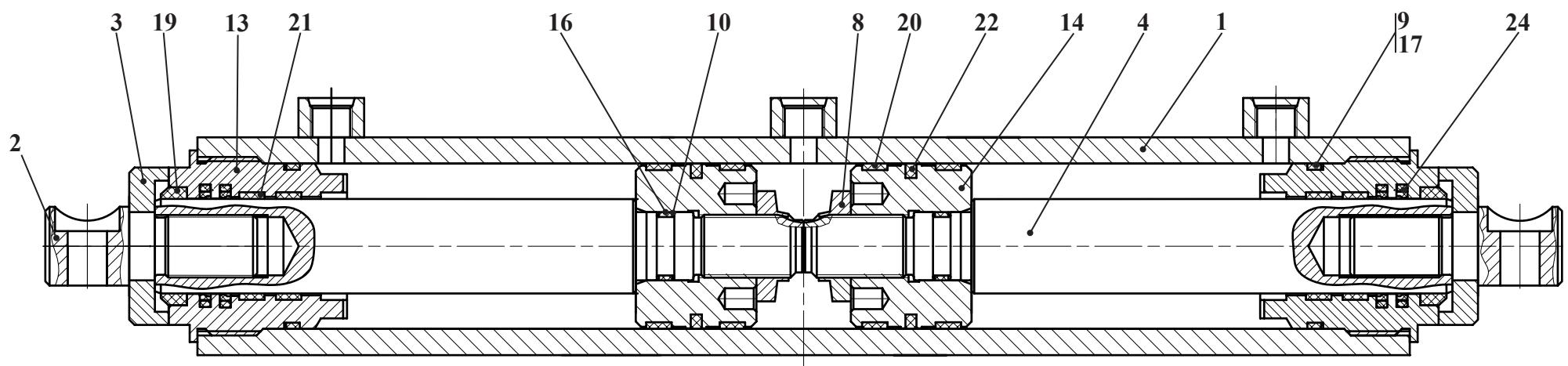


Рис. 11	208A-45.05.600	Гидроцилиндр
Fig. 11		Hydrocylinder
Fig. 11		Cylindre hydraulique
Fig. 11		Cilindro hidraulico

**10.1 Гидроцилиндр 208A-45.05.600**  
**10.1 Hydrocylinder 208A-45.05.600**  
**10.1 Cylindre hydraulique 208A-45.05.600**  
**10.1 Cilindro hidraulico 208A-45.05.600**

Таблица 12 / Table 12 / Tableau 12 / Tabla 12

		208A-45.05.600		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	1	208A-46.02.110	1	Гильза	Sleeve	Douille	Cápsula	
11	2	208A-46.02.101	2	Наконечник	Tip	Bout	Punta	
	3	208A-46.02.102	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	4	208A-46.02.103	2	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	8	208-43.06.003	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	9	208-43.06.007	2	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	10	208-43.06.008	4	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	13	208A-45.05.501	2	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	14	208A-45.05.502	2	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	16	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	17	058-063-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	19	24935 AUAS 036-045-10	2	Грязесъемник	Wiper	Extracteur d'impuretés	Scrape de barro	
	20	24130945 KB 63-58-9,6	4	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Rubber thrust-locator ring	Bague directrice et de butée de tige	Anillo de apoyo y dirección de la varilla	
	21	24130945 SB 036-041-9,6	4	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Rubber thrust-locator ring	Bague directrice et de butée de tige	Anillo de apoyo y dirección de la varilla	
	22	24178741 OMK-MR 63-52-4	2	Уплотнение поршневое	Piston seal	Pièce d'étanchéité de piston	Empaquetadura del émbolo	
	24	24178440 OMS-MR 36-46,7-4,0	4	Уплотнение штоковое	Rod seal	Pièce d'étanchéité de tige	Empaquetadura de varilla	

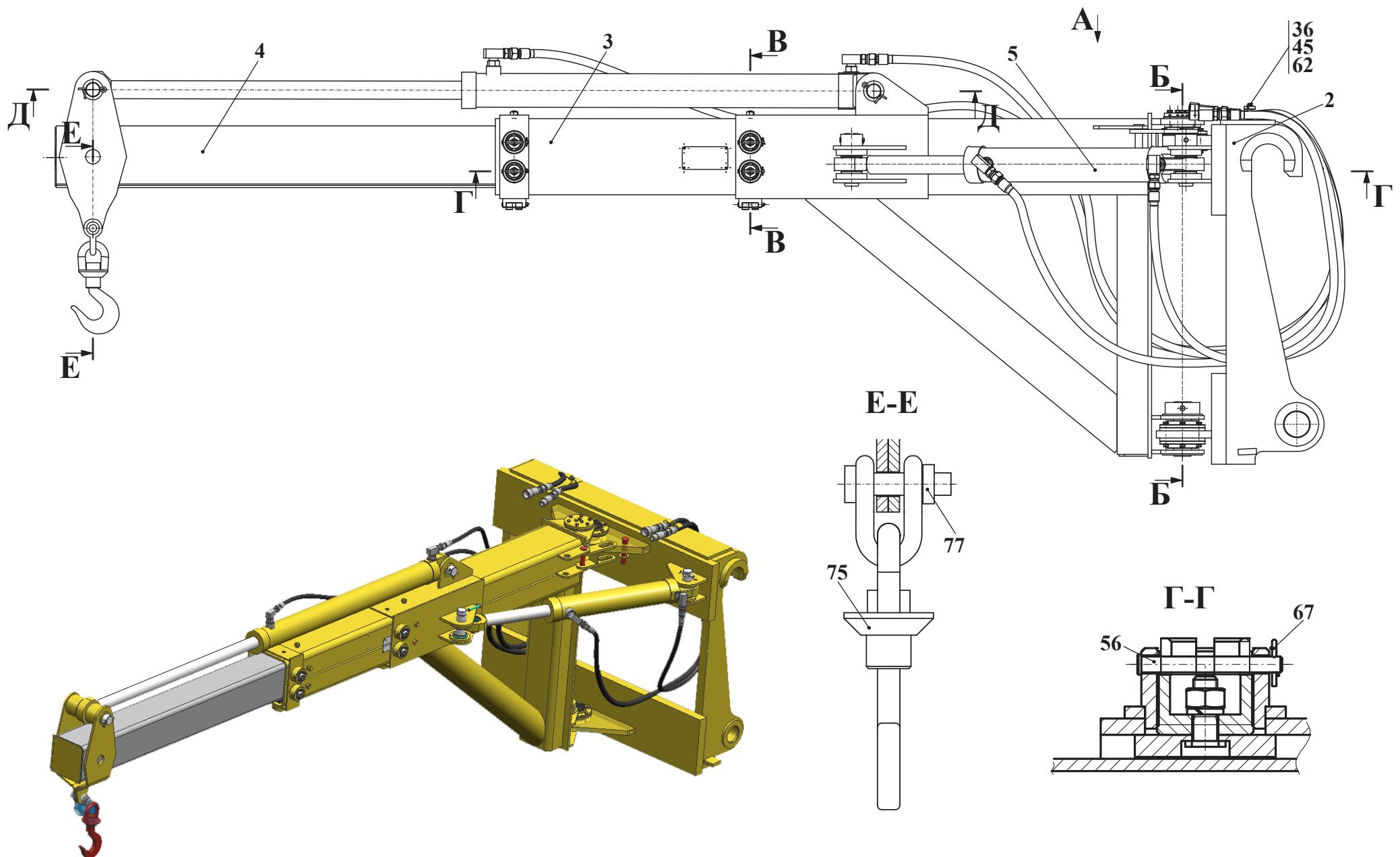


Рис. 12	332C.54.00.000	Стрела телескопическая
Fig. 12		
Fig. 12		
Fig. 12		

**11 Стrelа телескопическая 332C.54.00.000**  
**11 Telescopic crane jib 332C.54.00.000**  
**11 332C.54.00.000**  
**11 332C.54.00.000**

Таблица 13 / Table 13 / Tableau 13 / Tabla 13

		<b>332C.54.00.000</b>		<b>Стrelа телескопическая</b>	<b>Telescopic crane jib</b>			
<b>Рис. Fig. Fig. Fig.</b>	<b>№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.</b>	<b>Обозначение Designation Référence Signo convencional</b>	<b>Кол-во Qty Qté Cant.</b>	<b>Наименование</b>	<b>Description</b>	<b>Désignation</b>	<b>Descripción</b>	<b>Примечание Remark Note Observaciones</b>
<b>12 13</b>	2	332C.54.02.000	1	Стойка	Console	Montant	Soporte	
	3	332C.54.03.000	1	Стrelа	Boom	Bras	Flecha	
	4	332C.54.04.000	1	Стrelа	Boom	Bras	Flecha	
	5	332C.54.05.000	1	Гидросистема (см. рис. 14,15)	Hydraulics (see fig. 14,15)	Système hydraulique (voir fig.14,15)	Sistema hidráulico (vea la fig.14,15)	
	7	TO-18Б.21.02.000	1	Серьга	Link	Biellette	Pendiente	
	9	332C.54.00.001	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	11	332C.54.00.003	8	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	12	332C.54.00.004	16	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	13	332C.54.00.005	8	Накладка	Cover plate	Applique	Brida	
	14	332C.54.00.006	1	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	15	332C.54.00.007	1	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	16	332C.54.00.008	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	17	332C.54.00.008-01	1	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	18	332C.54.00.008-02	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	22	332C.54.00.012	1	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	23	332C.54.00.013	1	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	25	332C.54.00.015	2	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	28	332C.54.00.018	2	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	32	332C.54.00.022	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	34	332C.65.00.008	1	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	36	TO-18.06.00.025	2	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	38	TO-18A.08.00.015	4	Держатель	Holder	Monture	Portador	
	40	TO-18Б.21.00.002	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	42	M8-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	24	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	43	M8-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	9	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	45	M10-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	46	M12-6H.04.0115 ГОСТ 5916-70	16	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	48	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	

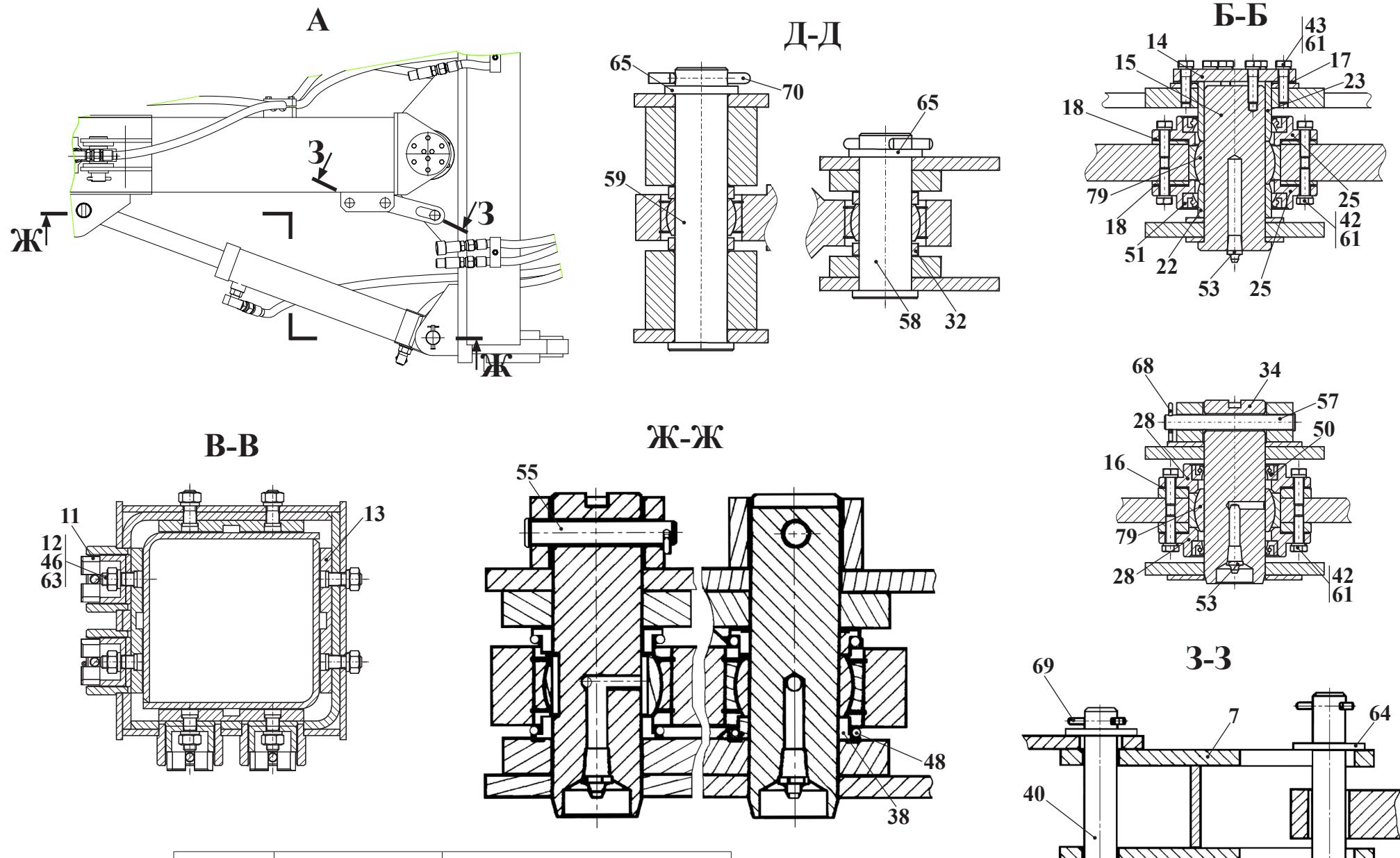
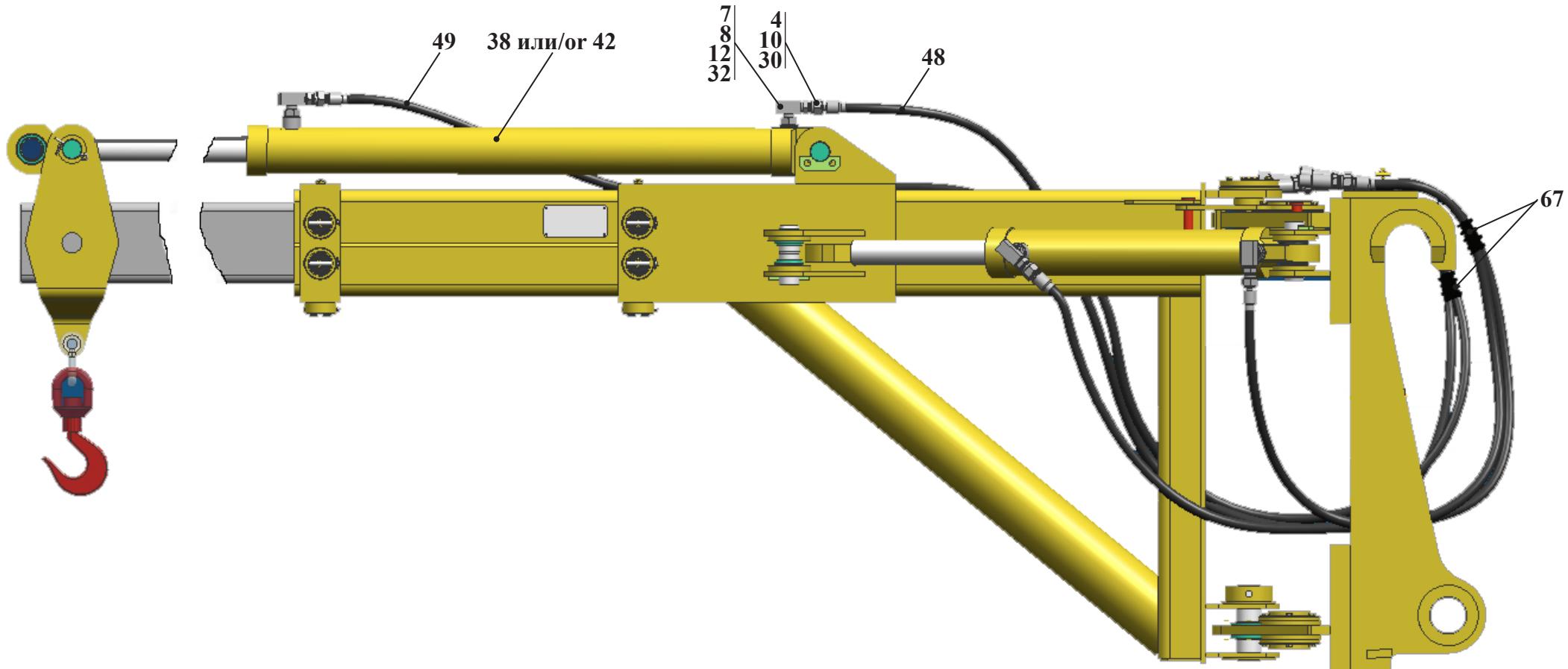


Рис. 13	Стрела телескопическая 332C.54.00.000
Fig. 13	
Fig. 13	
Fig. 13	

Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / Suite du tableau 1 / Continuación de la tabla 1

		332C.54.00.000		Стрела телескопическая	Telescopic crane jib			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	50	1.2-50x70-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78	2	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
12	51	1.2-60x85-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78	2	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
13	53	1.3.Ц6.xр ГОСТ 19853-74	4	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	
	55	6-10d11x65.45.Ц15.xр ГОСТ 9650-80	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	56	6-6d11x70.45.Ц15.xр ГОСТ 9650-80	8	Ось	Axle	Axe	Eje	
	57	6-12d11x105.45.Ц15.xр ГОСТ 9650-80	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	58	6-40d11x120.45.Ц15.xр ГОСТ 9650-80	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	59	6-40d11x210.45.Ц15.xр ГОСТ 9650-80	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	61	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	33	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	62	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	63	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	64	C.24.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	65	40.02.Ст3.0115 ГОСТ 9649-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	67	1,6x20.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	68	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	69	4x32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	70	8x63.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	75	322A г/п 3 тн.	1	Крюк вращающийся	Hook	Crochet	Gancho	
	77	г/п 3,25 тн.	1	Скоба такелажная прямая типа "болт-гайка"	Clamp	Agrafe	Laña	
	79	ШС 50 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	



<b>Рис. 14</b>	<b>332C.54.05.000</b>	<b>Гидросистема</b>
<b>Fig. 14</b>		<b>Hydraulics</b>
<b>Fig. 14</b>		<b>Système hydraulique</b>
<b>Fig. 14</b>		<b>Sistema hidráulico</b>

**11.1 Гидросистема 332C.54.05.000**  
**11.1 Hydraulics 332C.54.05.000**  
**11.1 Système hydraulique 332C.54.05.000**  
**11.1 Sistema hidráulico 332C.54.05.000**

Таблица 14 / Table 14 / Tableau 14 / Tabla 14

		332C.54.05.000		Гидросистема	Hydraulics	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
14 15	2	332C.54.05.001	3	Пластина	Plate	Plaque	Brida	
	4	332C.65.10.001	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	7	Д3-133 45.00.004	4	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	8	Д3-133 45.00.007	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	10	Д3-133 45.00.017	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	12	Д3-133 45.00.036	4	Угольник				
	15	УДГ1 01.17.009	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	16	УДГ1 01.17.019	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	18	УДГ1 17.04.003	1	Колодка верхняя	Block	Réglette	Horma	
	19	УДГ1 17.05.003	1	Колодка верхняя	Block	Réglette	Horma	
	20	M10-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	22	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	G 1/2 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	27	G 3/4 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	30	019-023-25-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	32	024-028-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-7	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	37	13.6230.000	1	Гидроцилиндр (Точмаш г. Донецк)	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico	
	38	13.6250.000	1	Гидроцилиндр (Точмаш г. Донецк)	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico	
	41	ЦГ 80.56x400.11 ТУ 4143-005-00235466-2002	1	Гидроцилиндр (г. Елец) (см. рис. 16)	Hydrocylinder (see fig. 16)	Cylindre hydraulique (voir fig. 16)	Cilindro hidraulico (vea la fig. 16)	
	42	ЦГ 80.56x900.11 ТУ 4143-005-00235466-2002	1	Гидроцилиндр (г. Елец) (см. рис. 17)	Hydrocylinder (see fig. 17)	Cylindre hydraulique (voir fig. 17)	Cilindro hidraulico (vea la fig. 17)	
	45	2SNNP13x1850 A60A60	1	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	46	2SNNP13x2100 A60A60	1	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	48	2SNNP13x2500 A60A60	1	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	49	2SNNP13x3500 A60A60	1	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	52	PAV1.1313.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	53	PAV1.2019.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	

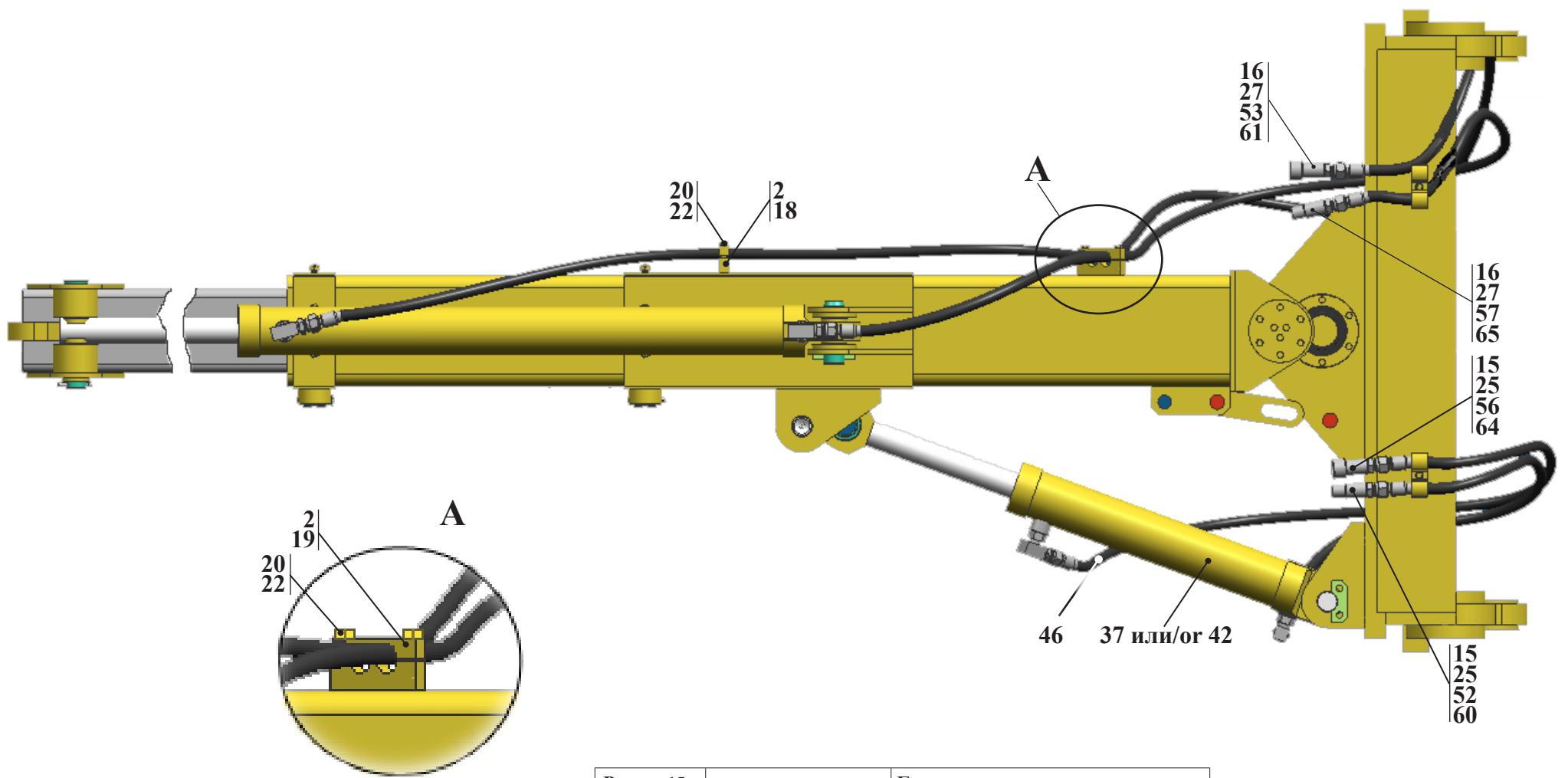
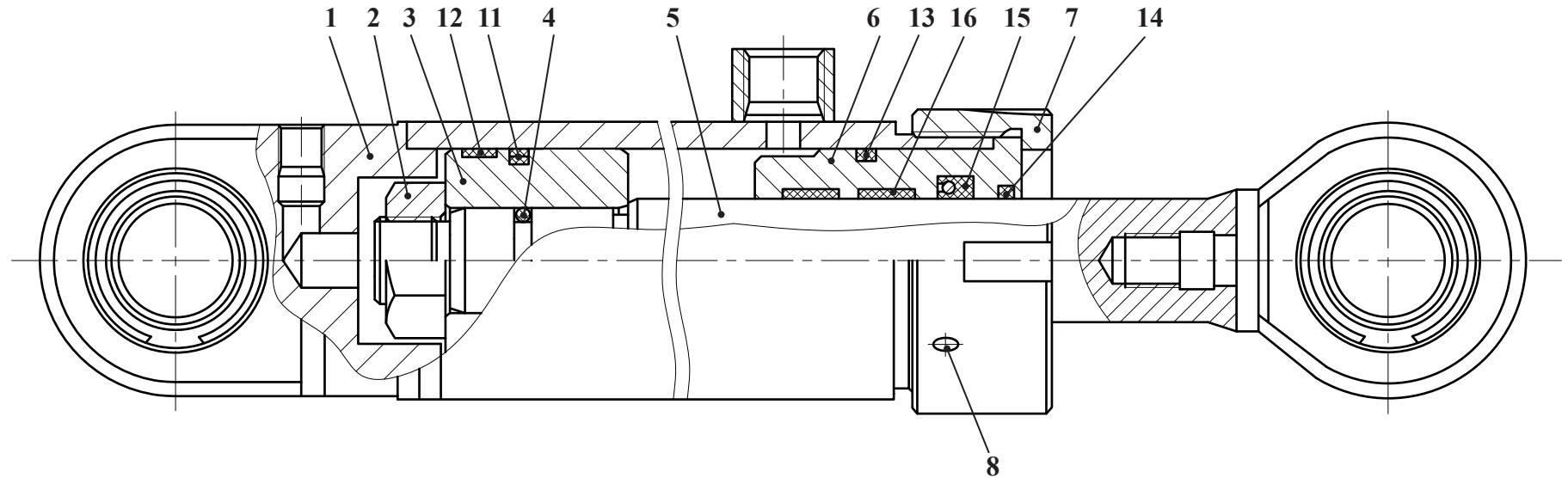


Рис. 15	332C.54.05.000	Гидросистема
Fig. 15		Hydraulics
Fig. 15		Système hydraulique
Fig. 15		Sistema hidráulico

Продолжение таблицы 14 / Continuation of table 14 / Suite du tableau 14 / Continuación de la tabla 14

		332C.54.05.000		Гидросистема	Hydraulics	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
14 15	56	PAV1.1313.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	57	PAV1.2019.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	60	SPAV.13002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	61	SPAV.20002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	64	SPAV.13003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	
	65	SPAV.20003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	
	67	SSR 30 L=900	2	Лента защитная спиральная	Rim	Bourrelet	Cinta	



<b>Рис. 16</b>	<b>ЦГ-80.56x400.11</b>	<b>Гидроцилиндр</b>
<b>Fig. 16</b>		<b>Hydrocylinder</b>
<b>Fig. 16</b>		<b>Cylindre hydraulique</b>
<b>Fig. 16</b>		<b>Cilindro hidráulico</b>

**11.1.1 Гидроцилиндр ЦГ-80.56x400.11**  
**11.1.1 Hydrocylinder ЦГ-80.56x400.11**  
**11.1.1 Cylindre hydraulique ЦГ-80.56x400.11**  
**11.1.1 Cilindro hidráulico ЦГ-80.56x400.11**

Таблица 15 / Table 15 / Tableau 15 / Tabla 15

		ЦГ-80.56x400.11		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidráulico	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Reference Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
16	1	ЦГ-80.56x400.765.11.007	1	Корпус	Housing	Boîtier	Cuerpo	
	2	ЦГП2-110.1120.11.064	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	-	ЦГ-80.56x800.1165.11.008	1	Поршень в сборе (входят по. 3, 11, 12)	Piston (Comprises pos. 3, 11, 12)	Piston (Comprend pos. 3,11, 12)	Émbolo (Entran las pos. 3, 11, 12)	
	3	ЦГ-80.56x800.1165.11.023	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	4	038-046-46-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	5	ЦГ-80.56x400.765.11.002	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	-	ЦГ-80.56x800.1165.11.010	1	Крышка передняя в сборе (Входят поз. 6, 13-16)	Front cover (Comprises pos. 6, 13-16)	Couvercle avant (Comprend pos. 6, 13-16)	Tapa delantera (Entran las pos. 6, 13-16)	
	6	ЦГ-80.56x800.1165.11.021	1	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant	Tapa delantera	
	7	ЦГП2-80.160.11.067	1	Гайка накидная	Captive nut	Écrou à poignées	Tuerca cubridora	
	8	AM8-6gx12.10H.35XA.013 ГОСТ 1476-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	9	ШС-40 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	или/огр или/огр	ШСП-40 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	10	A62 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	11	DBM 314236	1	Уплотнение поршневое	Piston seal	Pièce d'étanchéité de piston	Empaqueadura del émbolo	
	12	E / DWR 80 / 3-12,8	1	Кольцо опорно-направляющее	Thrust locator ring	Bague directrice et de butée	Anillo de apoyo y dirección	
	13	070-080-58-2-3	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	14	PW 56	1	Грязесъемник	Wiper	Extracteur d'impuretés	Scrape de barro	
	15	TS 5671 11,5 / LA	1	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	16	I / DWR 56 / 3-12,8	3	Кольцо опорное	Thrust locator ring	Bague directrice et de butée	Anillo de apoyo y dirección	

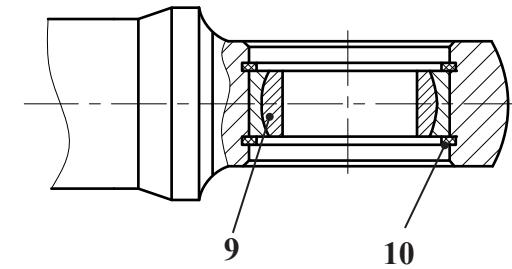
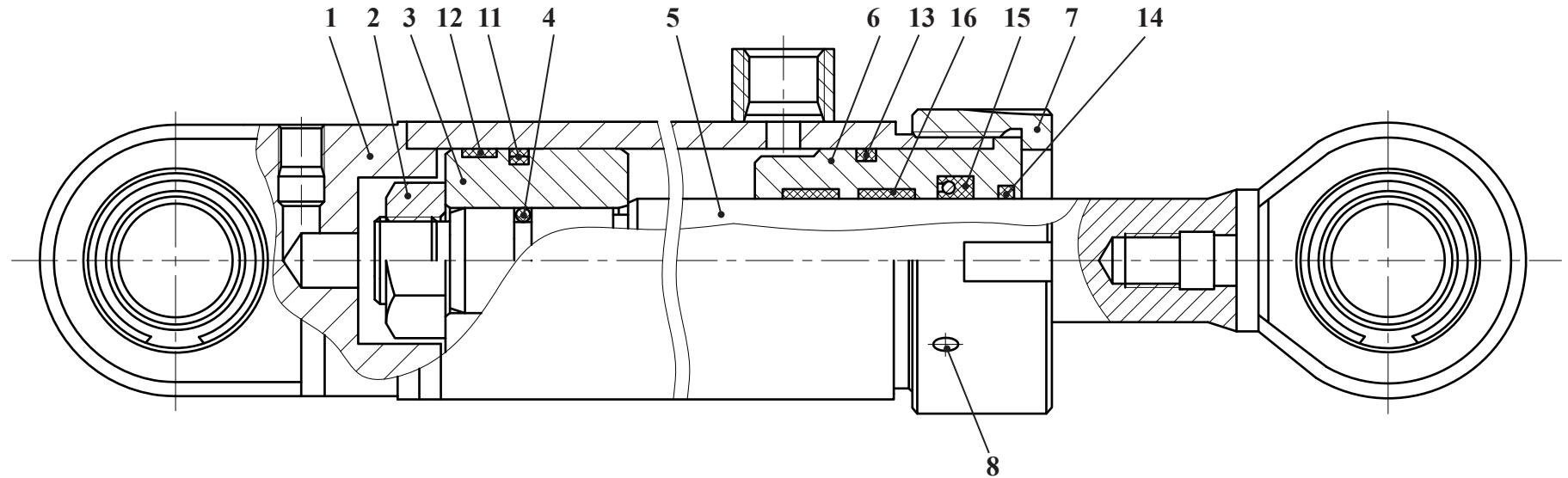


Рис. 17	ЦГ-80.56x900.11	Гидроцилиндр
Fig. 17		Hydrocylinder
Fig. 17		Cylindre hydraulique
Fig. 17		Cilindro hidráulico

**11.1.2 Гидроцилиндр ЦГ-80.56x900.11**  
**11.1.2 Hydrocylinder ЦГ-80.56x900.11**  
**11.1.2 Cylindre hydraulique ЦГ-80.56x900.11**  
**11.1.2 Cilindro hidráulico ЦГ-80.56x900.11**

Таблица 16 / Table 16 / Tableau 16 / Tabla 16

		ЦГ-80.56x900.11		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidráulico	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	К-во Q-ty Q-té Cant.	Наименование	Denomination	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
17	1	ЦГ-80.56x900.1250.11.007	1	Корпус	Housing	Boîtier	Cuerpo	
	2	ЦГП2-110.1120.11.064	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
-		ЦГ-80.56x800.1165.11.008	1	Поршень в сборе (входят по. 3, 11, 12)	Piston (Comprises pos. 3, 11, 12)	Piston (Comprend pos. 3,11, 12)	Émbolo (Entran las pos. 3, 11, 12)	
3		ЦГ-80.56x800.1165.11.023	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
4		038-046-46-2-2 ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
5		ЦГ-80.56x900.1250.002	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
-		ЦГ-80.56x800.1165.11.010	1	Крышка передняя в сборе (Входят поз. 6, 13-16)	Front cover (Comprises pos. 6, 13-16)	Couvercle avant (Comprend pos. 6, 13-16)	Tapa delantera (Entran las pos. 6, 13-16)	
6		ЦГ-80.56x800.1165.11.021	1	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant	Tapa delantera	
7		ЦГП2-80.160.11.067	1	Гайка накидная	Captive nut	Écrou à poignées	Tuerca cubridora	
8		АМ8-6gx12.10Н.35ХА.013 ГОСТ 1476-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
9	или/ор 9	ШС-40 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
		ШСП-40 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
10		А62 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
11		DBM 314236	1	Уплотнение поршневое	Piston seal	Pièce d'étanchéité de piston	Empaqueadura del émbolo	
12		E / DWR 80 / 3-12,8	1	Кольцо опорно-направляющее	Thrust locator ring	Bague directrice et de butée	Anillo de apoyo y dirección	
13		070-080-58-2-3	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
14		PW 56	1	Грязесъемник	Wiper	Extracteur d'impuretés	Scrape de barro	
15		TS 5671 11,5 / LA	1	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
16		I / DWR 56 / 3-12,8	3	Кольцо опорное	Thrust locator ring	Bague directrice et de butée	Anillo de apoyo y dirección	

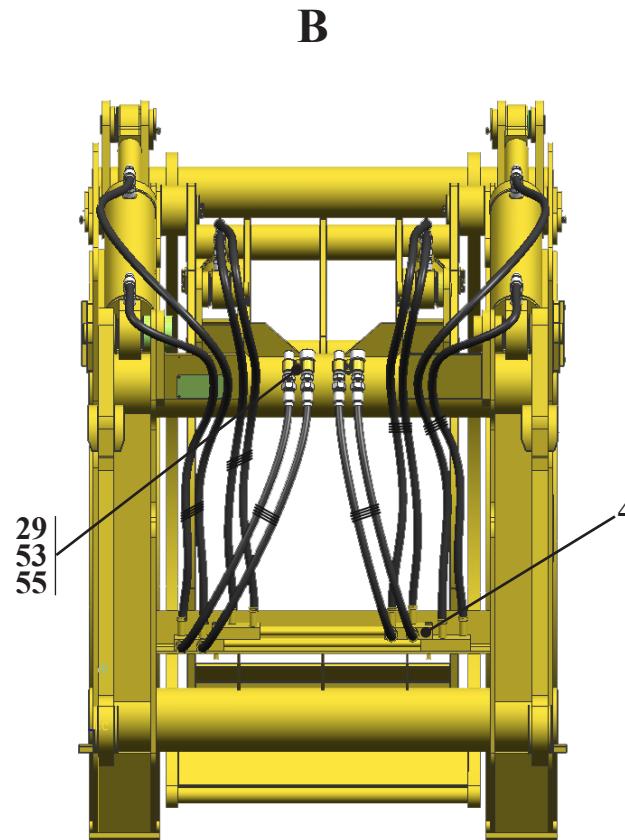
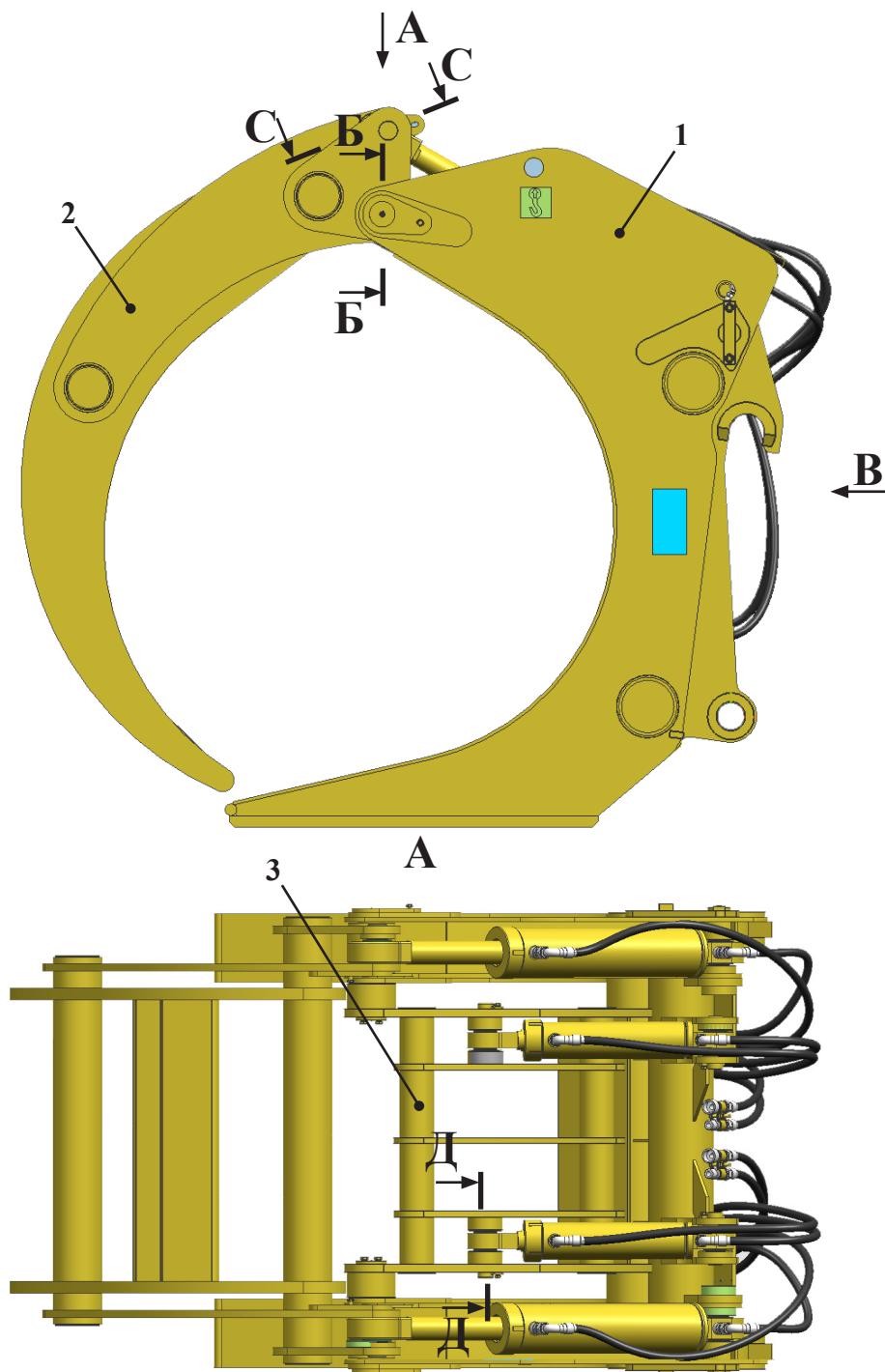


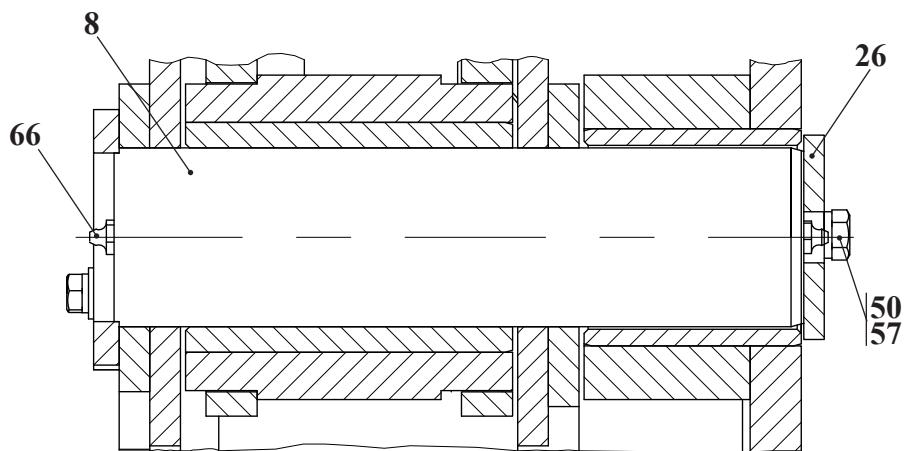
Рис. 18	342C.45.21.010	Захват челюстной
Fig. 18		Log grapple
Fig. 18		
Fig. 18		

**12 Захват челюстной 342C.45.21.010**  
**12 Log grapple 342C.45.21.010**  
**12 342C.45.21.010**  
**12 342C.45.21.010**

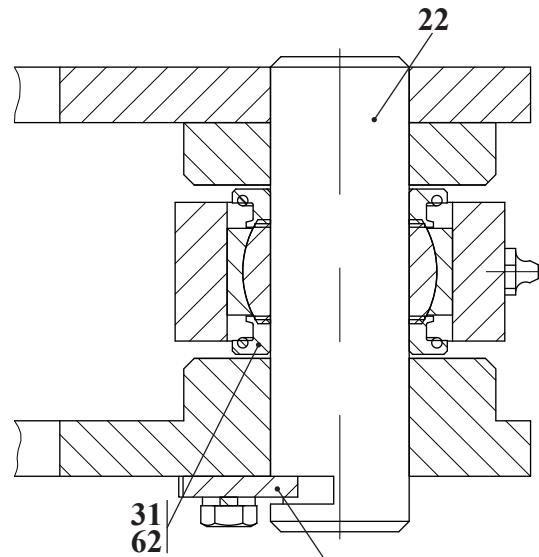
Таблица 17 / Table 17 / Tableau 17 / Tabla 17

		<b>342C.45.21.010</b>		<b>Захват челюстной</b>	<b>Log grapple</b>			
<b>Рис. Fig. Fig. Fig.</b>	<b>№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.</b>	<b>Обозначение Designation Référence Signo convencional</b>	<b>К-во Q-ty Q-té Cant.</b>	<b>Наименование</b>	<b>Denomination</b>	<b>Désignation</b>	<b>Descripción</b>	<b>Примечание Remark Note Observaciones</b>
<b>18</b>	<b>1</b>	342C.45.21.100	1	Челюсть	Log			
<b>19</b>	<b>2</b>	342C.45.21.200	1	Захват	Grapple			
	<b>3</b>	342C.45.21.300	1	Выталкиватель				
	<b>4</b>	342C.45.21.400	1	Гидросистема	Hydraulics	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
	<b>7</b>	342C.65.00.200	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	<b>8</b>	342C.65.00.500	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	<b>17</b>	332C.62.00.007	4	Ригель				
	<b>20</b>	342C.65.00.005	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	<b>22</b>	342C.65.00.007	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	<b>23</b>	342C.65.00.008	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	<b>26</b>	352.55.00.005	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	<b>29</b>	TO-18.06.00.025	2	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	<b>31</b>	TO-18A.08.00.015	8	Держатель	Holder	Monture	Portador	
	<b>33</b>	TO-18K.14.00.004	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	<b>35</b>	TO-28A.29.00.004	2	Планка	Cleat	Barre	Chapa	
	<b>46</b>	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	<b>48</b>	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	<b>50</b>	M12-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	<b>53</b>	M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	<b>55</b>	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	<b>57</b>	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	<b>59</b>	C.10.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	<b>62</b>	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	8	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	<b>64</b>	1.2-55x75-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78	8	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	<b>66</b>	1.3.Ц6.xр ГОСТ 19853-74	12	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	

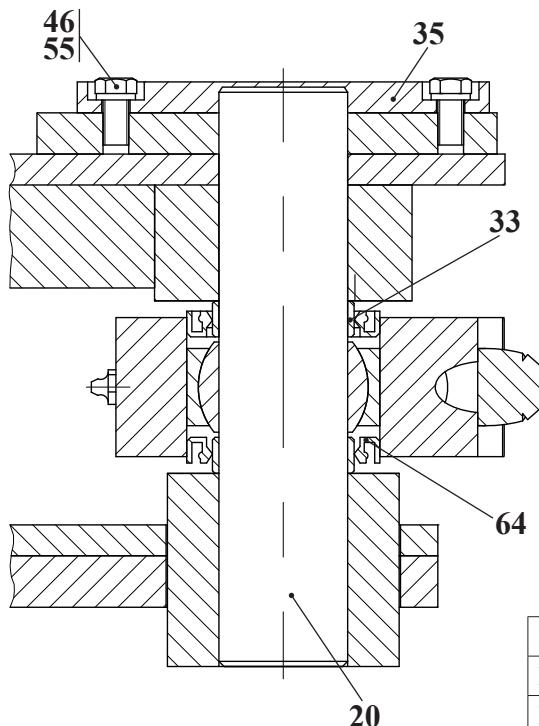
**Б-Б**



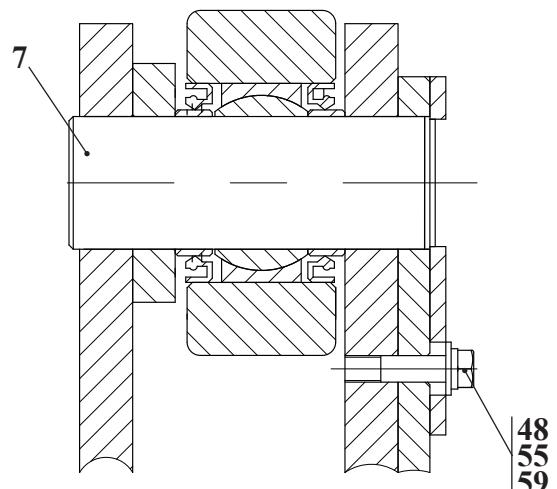
**Г-Г**



**В-В**



**С-С**



**Д-Д**

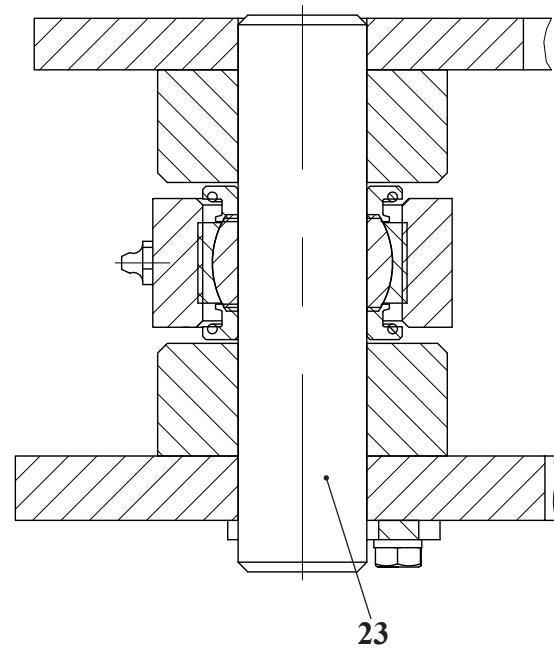


Рис. 19	
Fig. 19	
Fig. 19	
Fig. 19	

342C.45.21.010

Захват челюстной



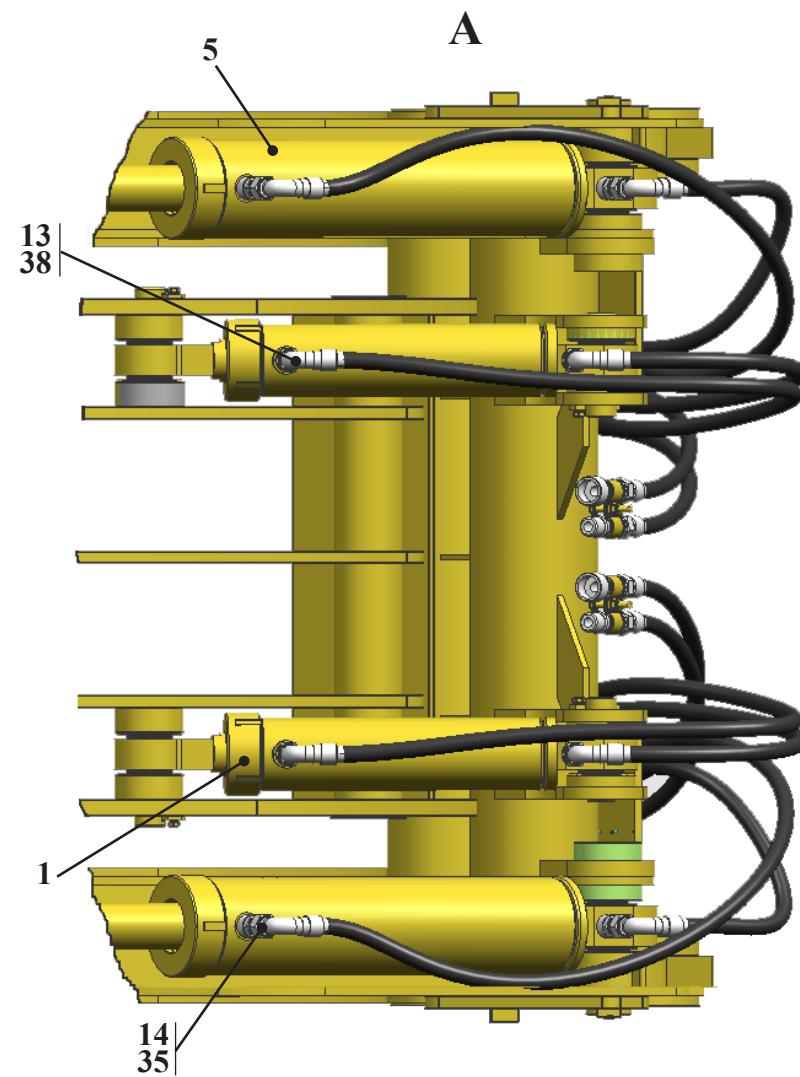
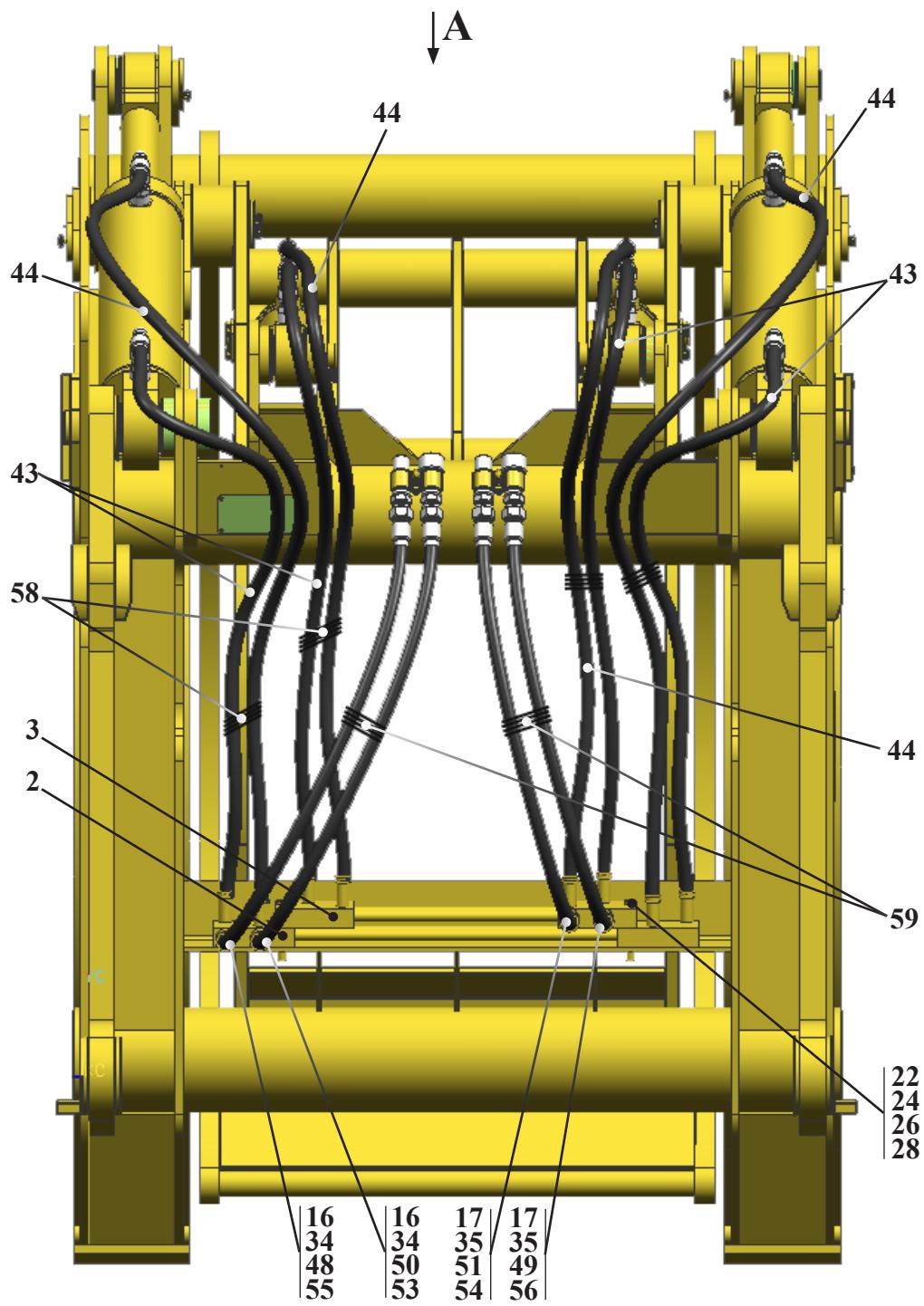


Рис. 20		Гидросистема
Fig. 20		Hydraulics
Fig. 20	342C.45.21.400	Système hydraulique
Fig. 20		Sistema hidráulico

**12.1 Гидросистема 342C.45.21.400**  
**12.1 Hydraulics 342C.45.21.400**  
**12.1 Système hydraulique 342C.45.21.400**  
**12.1 Sistema hidráulico 342C.45.21.400**

Таблица 18 / Table 18 / Tableau 18 / Tabla 18

		<b>342C.45.21.400</b>		<b>Гидросистема</b>	<b>Hydraulics</b>	<b>Système hydraulique</b>	<b>Sistema hidráulico</b>	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>20</b>	1	342C.65.04.100	2	Гидроцилиндр (см. рис. 51)	Hydrocylinder(see fig. 51)	Cylindre hydraulique(voir fig. 51)	Cilindro hidraulico(vea la fig. 51)	
	2	342C.45.21.450	1	Коллектор	Manifold	Collecteur	Colector	
	3	342C.45.21.460	1	Коллектор	Manifold	Collecteur	Colector	
	5	351.25.04.200-Б	2	Гидроцилиндр (см. рис. 30)	Hydrocylinder (see fig. 30)	Cylindre hydraulique (voir fig. 30)	Cilindro hidraulico (vea la fig. 30)	
	13	УДГ1.01.01.027	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	14	УДГ1.01.02.025	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	16	УДГ1.01.17.002	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	17	УДГ1.01.17.018	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	22	M12-6gx85.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	24	M12-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	28	C.12.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	34	22 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	35	27 М3 ГОСТ 23358-87	6	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	38	024-029-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	43	2SN NP13x1350 A60A61	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	44	2SN NP13x1750 A60A61	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	45	2SN NP20x1250 A80A80	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	48	PAV1.1313.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	49	PAV1.2019.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	50	PAV1.1313.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	51	PAV1.2019.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	53	SPAV.13003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	54	SPAV.20003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	55	SPAV.13002	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	56	SPAV.20002	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	58	32х3,0	4	Лента защитная спиральная	Tape	Ruban	Cinta	
	59	50х3,7	2	Лента защитная спиральная	Tape	Ruban	Cinta	

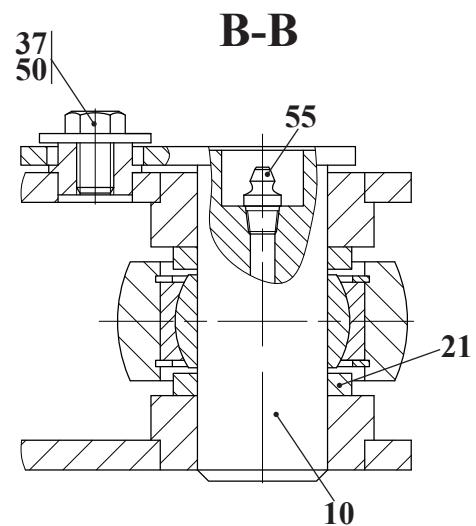
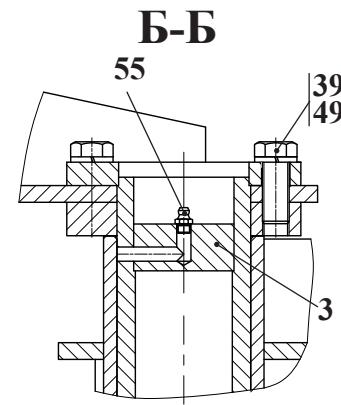
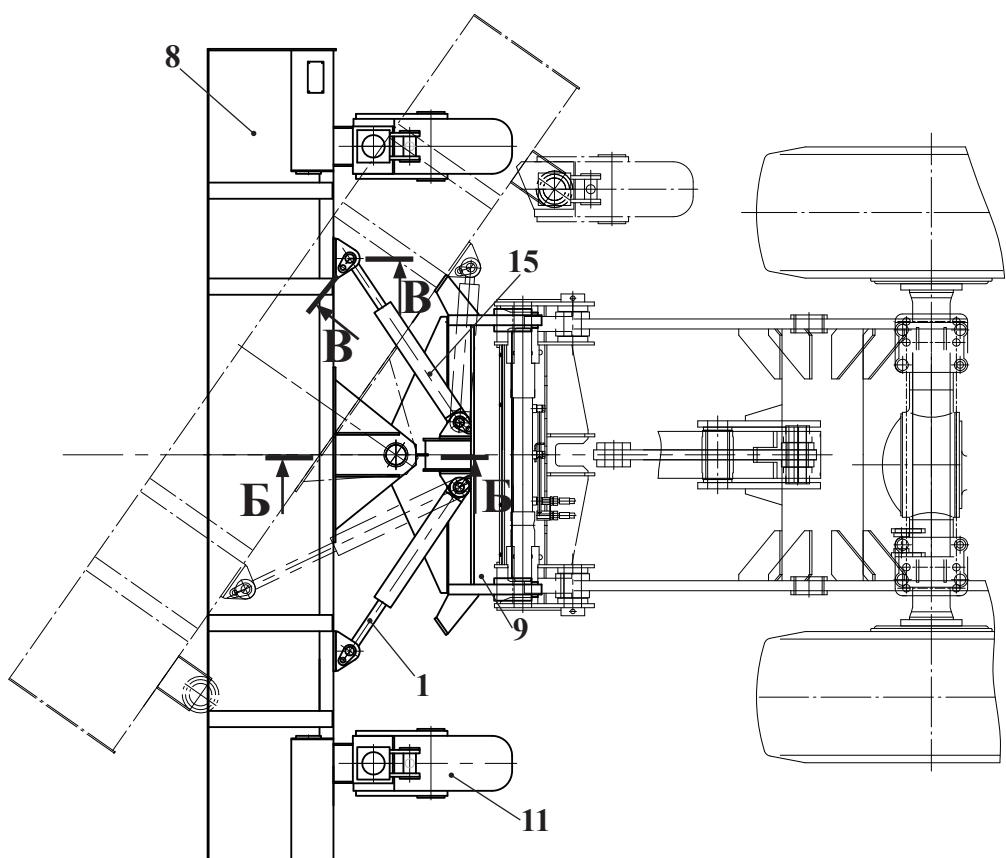
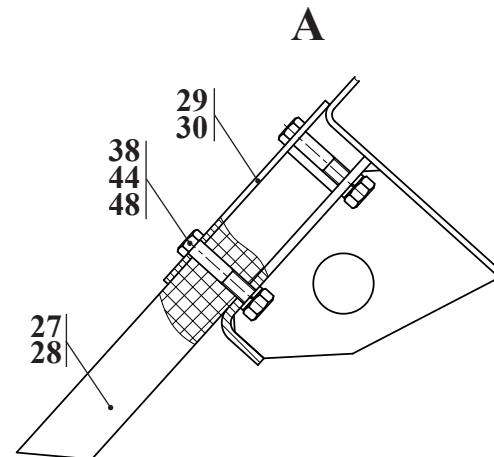
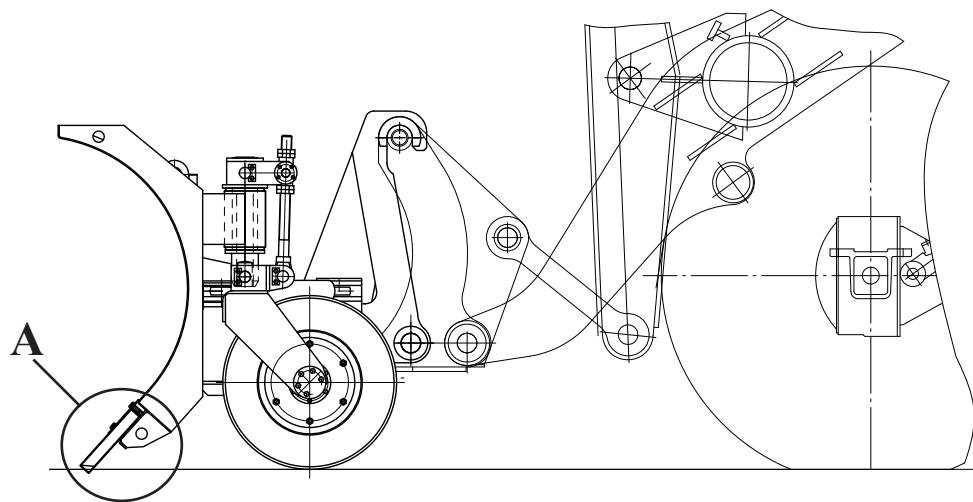


Рис. 21	342C.52.00.000	Отвал для снега
Fig. 21		Snow swing blade
Fig. 21		
Fig. 21		

**13 Отвал для снега 342C.52.00.000**  
**13 Snow swing blade 342C.52.00.000**  
**13 342C.52.00.000**  
**13 342C.52.00.000**

Таблица 19 / Table 19 / Tableau 19 / Tabla 19

		<b>342C.52.00.000</b>		<b>Отвал для снега</b>	<b>Snow swing blade</b>			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>21</b>	1	208A.45.05.500-03	2	Гидроцилиндр (см. рис. 26)	Hydrocylinder (see fig. 26)	Cylindre hydraulique (voir fig. 26 )	Cilindro hidraulico (vea la fig. 26)	
	3	ДЭ-224 63.06.000	1	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	8	ТО-28А 52.01.000	1	Отвал	Bulldozer blade			
	9	ТО-28А 52.02.000	1	Балка	Beam			
	10	ТО-28А 52.03.000	4	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	11	ТО-28А 52.04.000	2	Колесо (см. рис. 22)	Wheel (see fig. 22)	Roue (voir fig. 22)	Rueda (vea la fig. 22)	
	15	342C.52.08.000	1	Гидросистема (см. рис. 23-24)	Hydraulicsystem (see fig. 23-24)	Système hydraulique (voir fig. 23-24)	Sistema hidráulico (vea la fig. 23-24)	
	21	208A.46.00.001	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	27	ДЭ-235 64.01.001	4	Нож	Blade			
	28	ДЭ-235 64.01.002	1	Нож	Blade			
	29	ДЭ-235 64.01.005	4	Планка	Plate	Planchette	Chapa	
	30	ДЭ-235 64.01.006	1	Планка	Plate	Planchette	Chapa	
	37	M10-6gx 16.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	38	M12-6gx 60.56.0115 ГОСТ 7796-70	30	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	39	M16-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	44	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	30	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	48	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	30	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	49	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	50	C.10.02.CT3.0115 ГОСТ 6958-78	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	55	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	5	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	

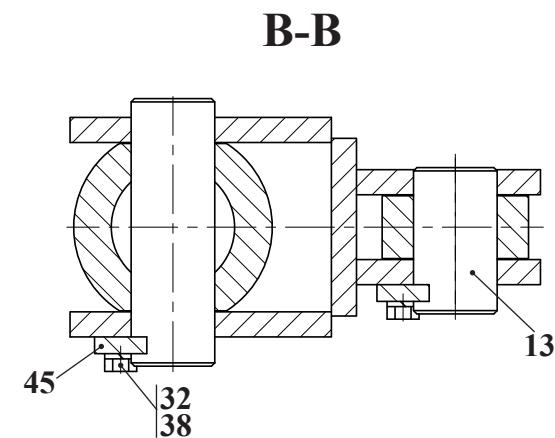
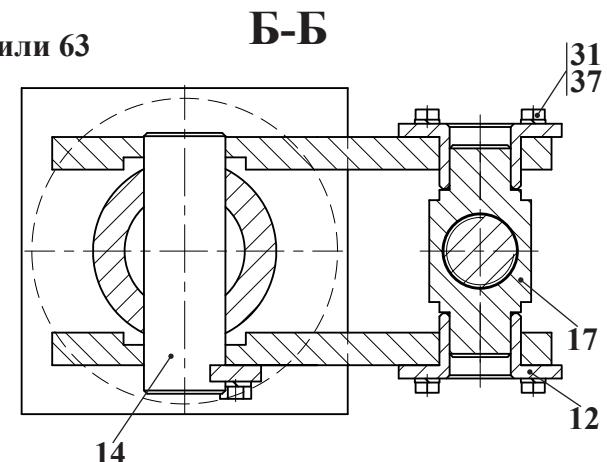
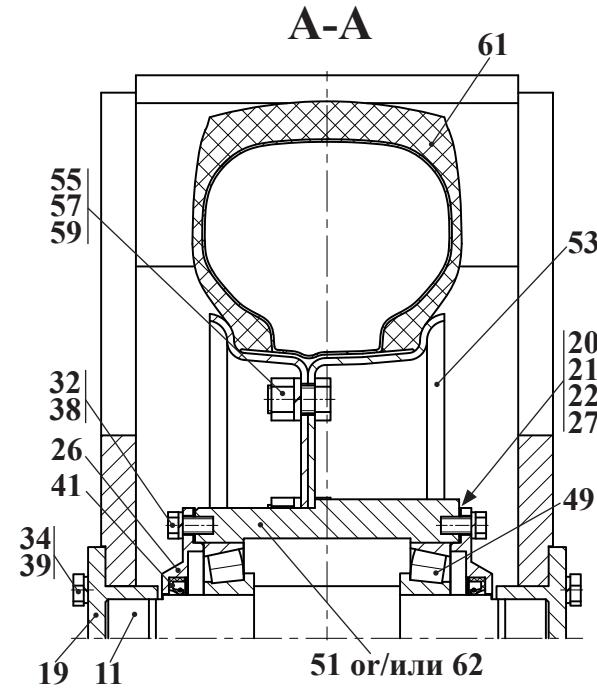
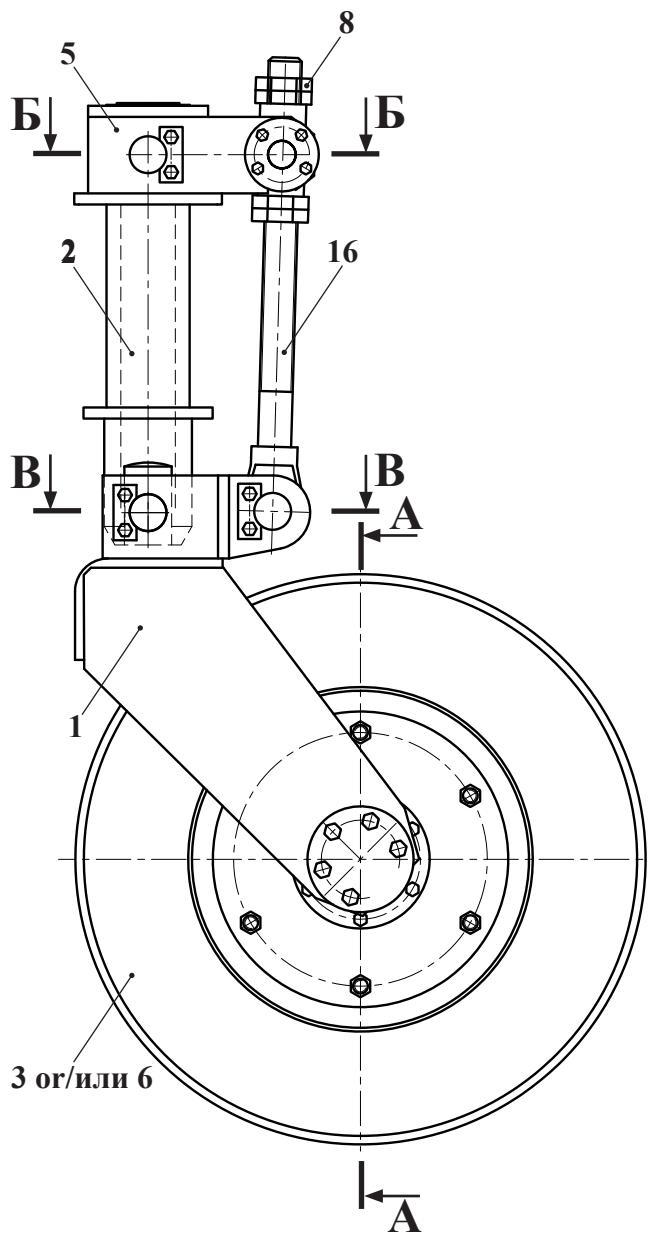


Рис. 22	TO-28A.52.04.000	Колесо
Fig. 22		Wheel
Fig. 22		Roue
Fig. 22		Rueda

**13.1 Колесо TO-28A.52.04.000**  
**13.1 Wheel TO-28A.52.04.000**  
**13.1 Roue TO-28A.52.04.000**  
**13.1 Rueda TO-28A.52.04.000**

Таблица 20 / Table 20 / Tableau 20 / Tabla 20

		<b>TO-28A.52.04.000</b>		<b>Колесо</b>	<b>Wheel</b>	<b>Roue</b>	<b>Rueda</b>	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>22</b>	1	ДЭ-504.10.11.100	1	Вилка	Fork	Fourche	Enchufe	
	2	ДЭ-504.10.11.200	1	Стойка	Console	Montant	Soporte	
	3	ТО-28А.52.04.100	1	Колесо (входят поз. 51-61)	Wheel (comprises pos. 51-61)	Roue (comprend les pos. 51 à 61)	Rueda (entran las pos. 51-61)	
	6	ТО-28А.52.04.400	1	Колесо (входят поз. 55-63)	Wheel (comprises pos. 55-63)	Roue (comprend les pos. 55 à 63)	Rueda (entran las pos. 55-63)	
	5	ТО-28А.52.04.300	1	Кронштейн	Bracket	Support	Soporte	
	8	ДЭ-224.63.00.003	4	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	11	ДЭ-224А.68.02.001	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	12	ДЭ-224А.68.02.002	2	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	13	ДЭ-224А.68.02.004	1	Ось	Axle	Axe	Eje	
	14	ДЭ-224А.68.02.005	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	16	ДЭ-224А.68.02.008-01	1	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	17	ДЭ-224А.68.02.009	1	Крестовина	Cross fitting	Croisée	Cruce	
	19	ДЭ-224А.68.02.012	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	20	ДЭ-224А.68.02.013	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	21	ДЭ-224А.68.02.013-01	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	22	ДЭ-224А.68.02.013-02	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	26	У2237-35.00.209	2	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	27	У2237-35.00.364	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	31	М8-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-78	8	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	32	М10-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-78	18	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	34	М12-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-78	10	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	37	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	38	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	39	12.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	10	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	41	1.1.50x70-2 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38-05146-78	2	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	45	25-36 ОСТ 22-124-84	3	Оседержатель				
	49	7310 ТУ 37.006.162-89	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	51	ТО-28А.52.04.110СБ	1	Обод	Rim	Jante	Llanta	
	53	ТО-28А.52.04.101	1	Чашка обода				
	55	М16х1,5-6gx30.88.35.0115 ГОСТ7796-70	6	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	57	М16х1,5-6Н.6.0115 ГОСТ 5915-70	6	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	59	16.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	6	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	61	6.00-13 нс12 (В-98-1)	1	Шина	Tire	Pneu	Neumático	
	62	ТО-28А 52.04.410	1	Обод	Rim	Jante	Llanta	
	63	ТО-28А 52.04.430	1	Обод	Rim	Jante	Llanta	

↓A

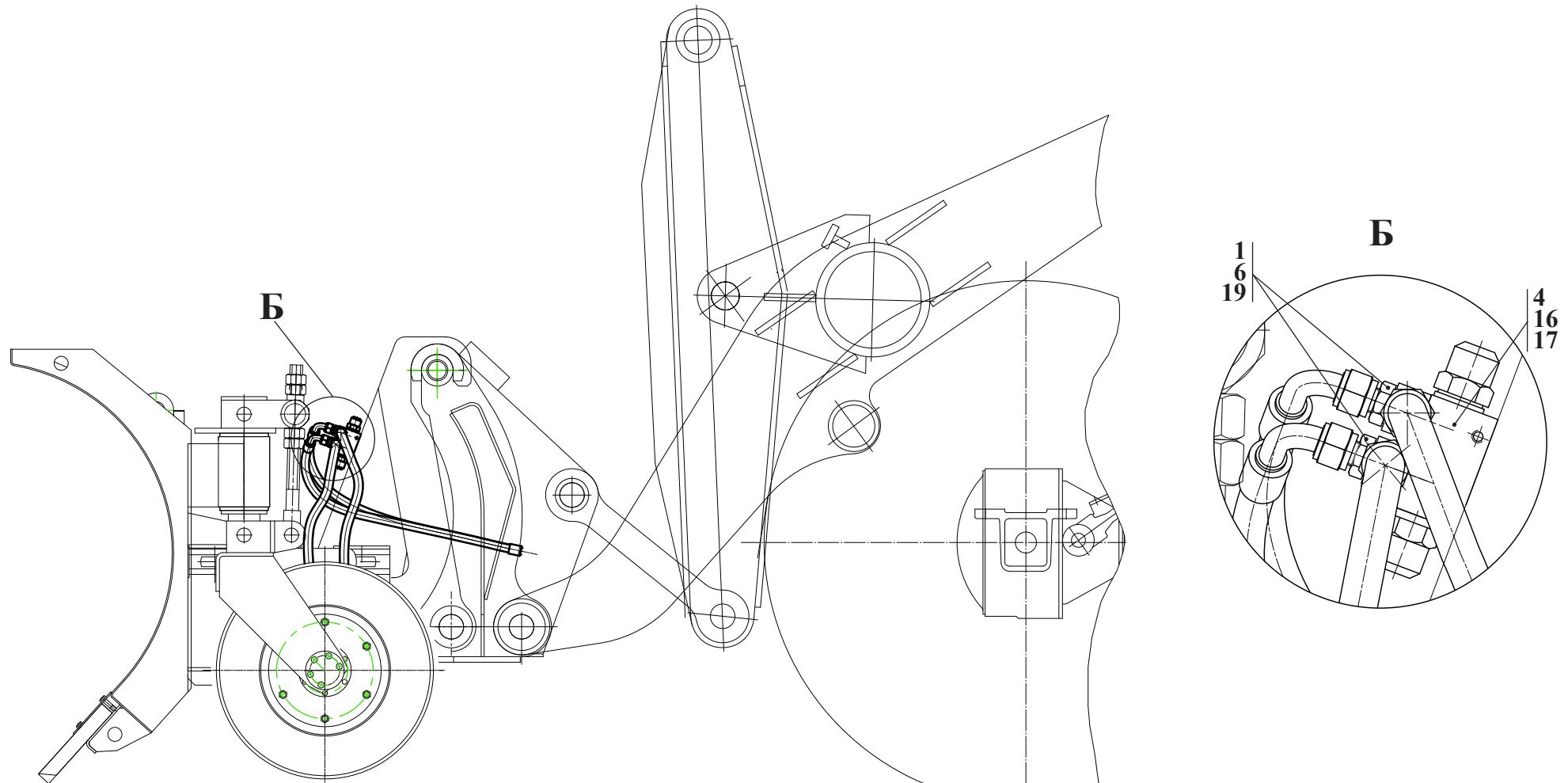
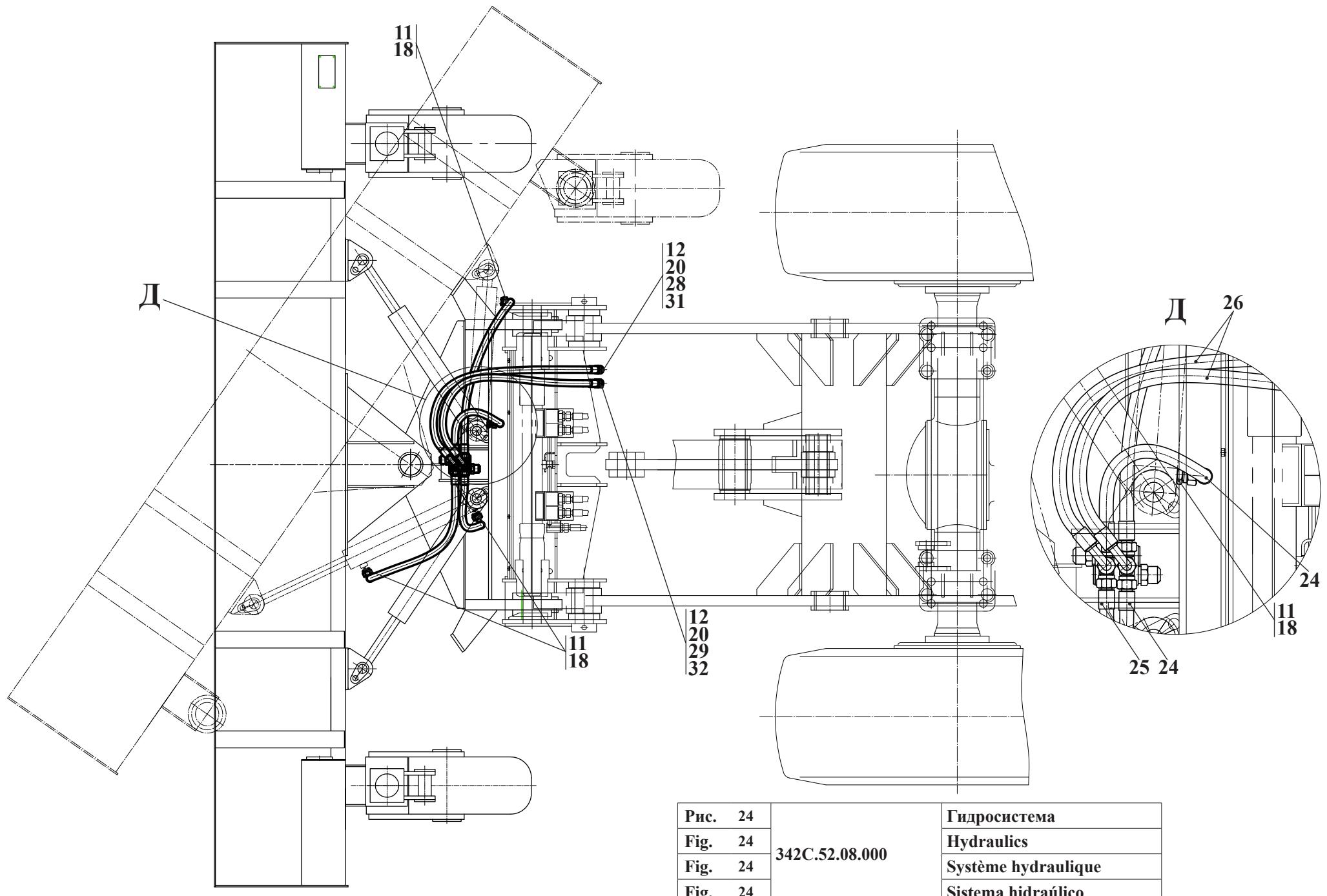


Рис. 23	342C.52.08.000	Гидросистема
Fig. 23		Hydraulics
Fig. 23		Système hydraulique
Fig. 23		Sistema hidráulico

**13.2 Гидросистема 342C.52.08.000**  
**13.2 Hydraulics 342C.52.08.000**  
**13.2 Système hydraulique 342C.52.08.000**  
**13.2 Sistema hidráulico 342C.52.08.000**

Таблица 21 / Table 21 / Tableau 21 / Tabla 21

		342C.52.08.000		Гидросистема	Hydraulics	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
23	1	ТО-28А.52.08.030	2	Угольник поворотный	Rotary angle piece	Coude tournant	Escuadra rotatoria	
24	4	ТО-49.12.02.110	1	Клапан перепускной (см. рис. 25)	Valve (see fig. 25)	Soupape (voir fig. 25)	Válvula (vea la fig. 25)	
	6	ТО-28А.52.08.002	2	Болт зажимной	Clamping bolt	Boulon de serrage	Bulón de apretamiento	
	11	УДГ1.01.01.020	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	12	УДГ1.01.17.019	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	16	M8-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	17	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	18	013-017-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	19	16 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	20	G3/4 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	24	2SN NP13x650 A60A61	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	25	2SN NP13x850 A60A61	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	26	2SN NP13x1550 A60A63	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	28	PAV1.2019.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	29	PAV1.2019.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	31	SPAV.20002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	32	SPAV.20003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	





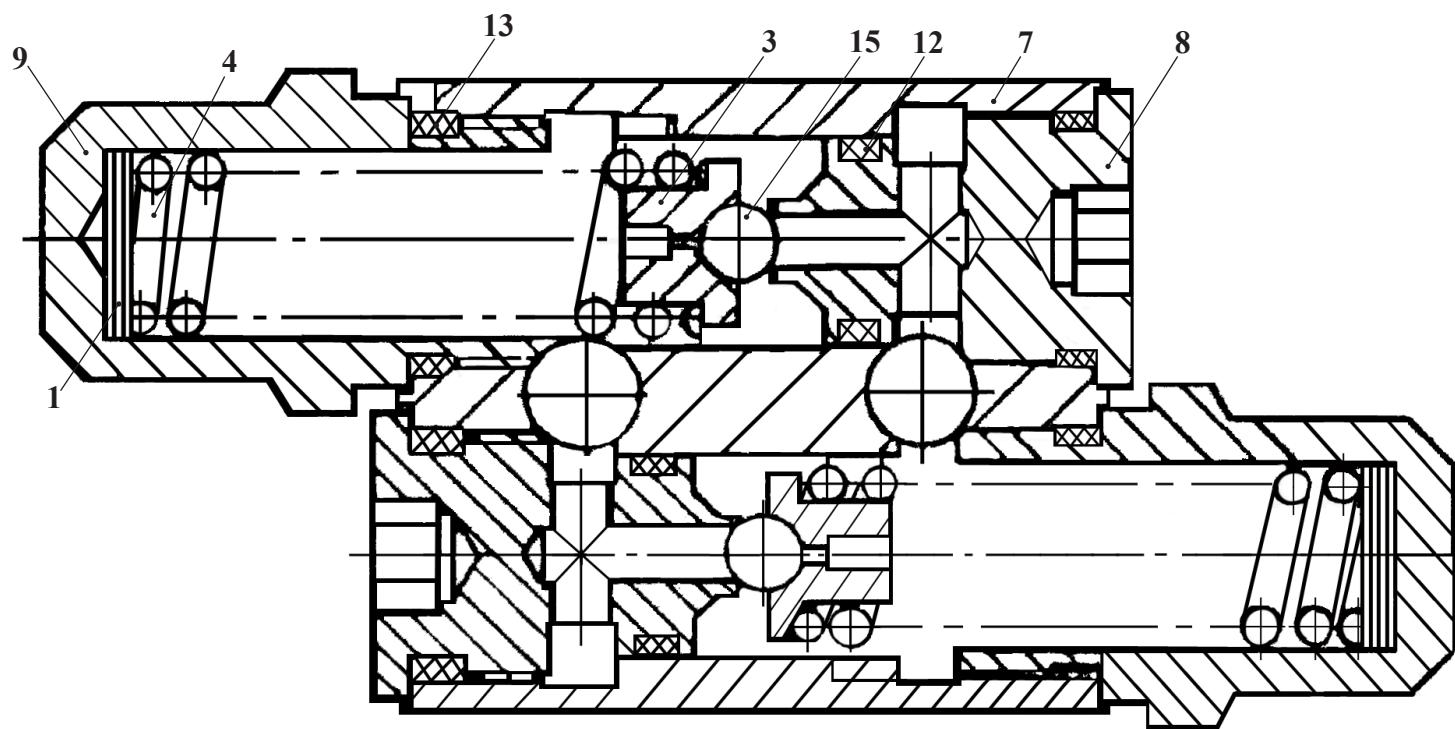


Рис. 25	TO-49.12.02.110	Клапан перепускной
Fig. 25		Valve
Fig. 25		Soupape
Fig. 25		Válvula

**13.2.1 Клапан перепускной ТО-49.12.02.110**  
**13.2.1 Valve TO-49.12.02.110**  
**13.2.1 Soupape TO-49.12.02.110**  
**13.2.1 Válvula TO-49.12.02.110**

Таблица 22 / Table 22 / Tableau 22 / Tabla 22

		TO-49.12.02.110		Клапан перепускной	Valve	Soupape	Válvula	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
25	1	TO-49.12.00.606	6	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	3	TO-49.12.00.607	2	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Arandela de tope	
	4	TO-49.12.00.608	2	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	7	TO-49.12.02.111	1	Корпус	Housing	Boîtier	Cuerpo	
	8	TO-49.12.02.112	2	Седло	Seat	Siège	Asiento	
	9	TO-49.12.02.113	2	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	12	018-022-25-2-2	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	13	024-028-25-2-2	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	15	8-100 ГОСТ 3722-81	2	Шарик	Ball	Bille	Bolita	

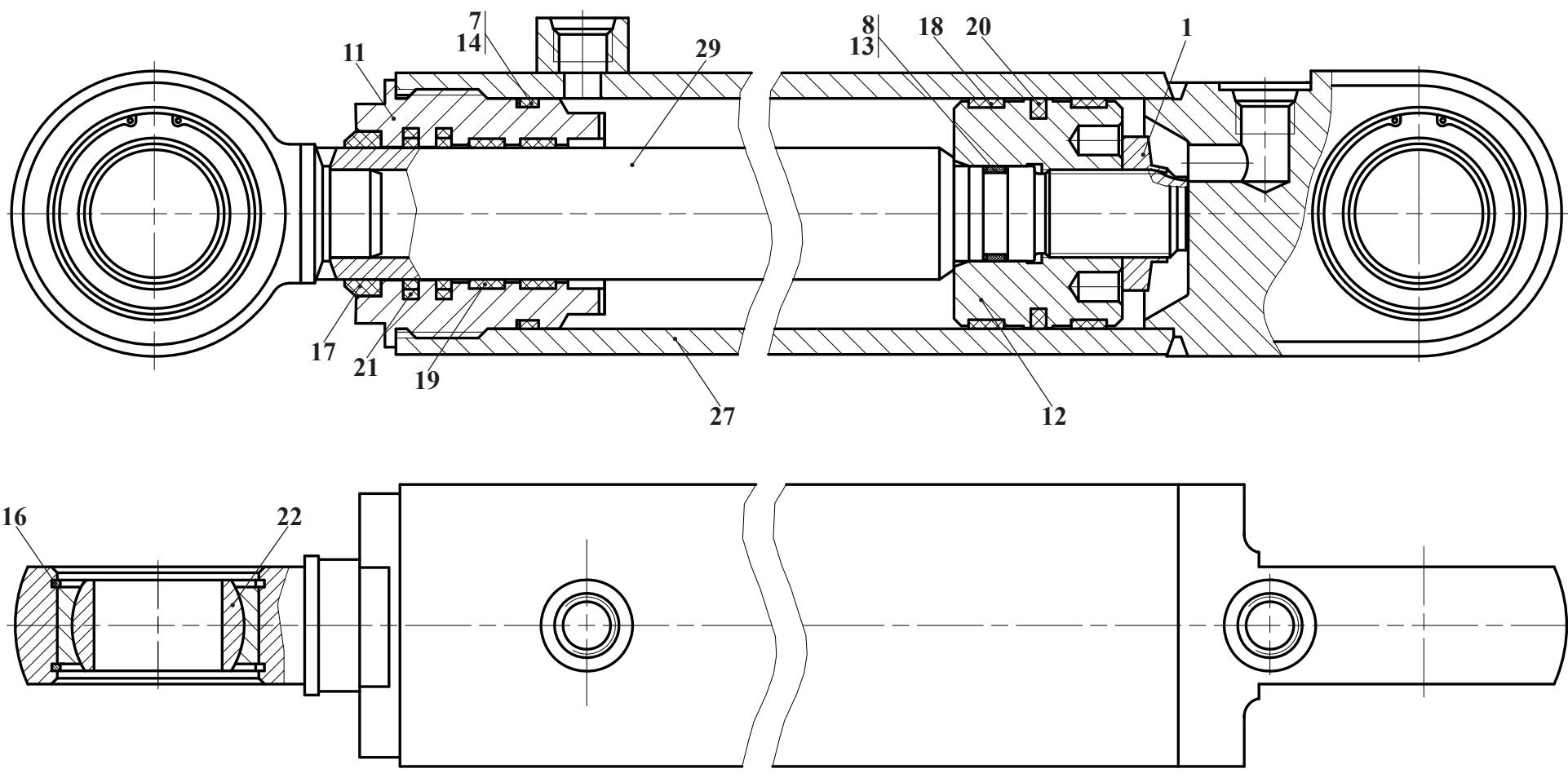


Рис. 26	208A.45.05.500-03	Гидроцилиндр
Fig. 26		Hydrocylinder
Fig. 26		Cylindre hydraulique
Fig. 26		Cilindro hidráulico

**13.3 Гидроцилиндр 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04**  
**13.3 Hydrocylinder 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04**  
**13.3 Cylindre hydraulique 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04**  
**13.3 Cilindro hidráulico 208A.45.05.500-03, 208A.45.05.500-04**

Таблица 23 / Table 23 / Tableau 23 / Tabla 23

		208A.45.05.500-03 208A.45.05.500-04		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidráulico	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
26	1	208.43.06.003	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	7	208.43.06.007	1	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	8	208.43.06.008	2	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	11	208A.45.05.501	1	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	12	208A.45.05.502	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	16	В55 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	17	24935 AUAS 036-045-10	1	Грязесъемник	Wiper	Extracteur d'impuretés	Scrape de barro	
	18	24130945 KB 63-58-9,6	2	Кольцо опорно-аправляющее поршневое	Thrust-locator ring	Bague directrice et de butée de piston	Anillo de apoyo y dirección del émbolo	
	19	24131021 SB 036-041-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Rubber thrust-locator ring	Bague directrice et de butée de tige	Anillo de apoyo y dirección de la varilla	
	20	24178471 ОМК-MR 63-52-4	1	Уплотнение поршневое	Piston seal	Pièce d'étanchéité de piston	Empaquetadura del émbolo	
	21	24178440 ОМС-MR 36-46,7-4.0	2	Уплотнение штоковое	Rod seal	Pièce d'étanchéité de tige	Empaquetadura de varilla	
	22	ШСП 35 ТУ 37.553.130-90	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	27	208.43.07.000-03 (208.43.07.000-04*)	1	Корпус	Housing	Boîtier	Cuerpo	
	29	208.43.09.000-03 (208.43.09.000-04*)	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	31	022-026-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	32	058-063-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	

\* - Вариант исполнения для 208A.45.05.500-04 \ Variant of execution for 208A.45.05.500-04 \ La variante de l'exécution pour 208A.45.05.500-04 \ La variante de la ejecución para 208A.45.05.500-04

Рис.1 / Fig.1

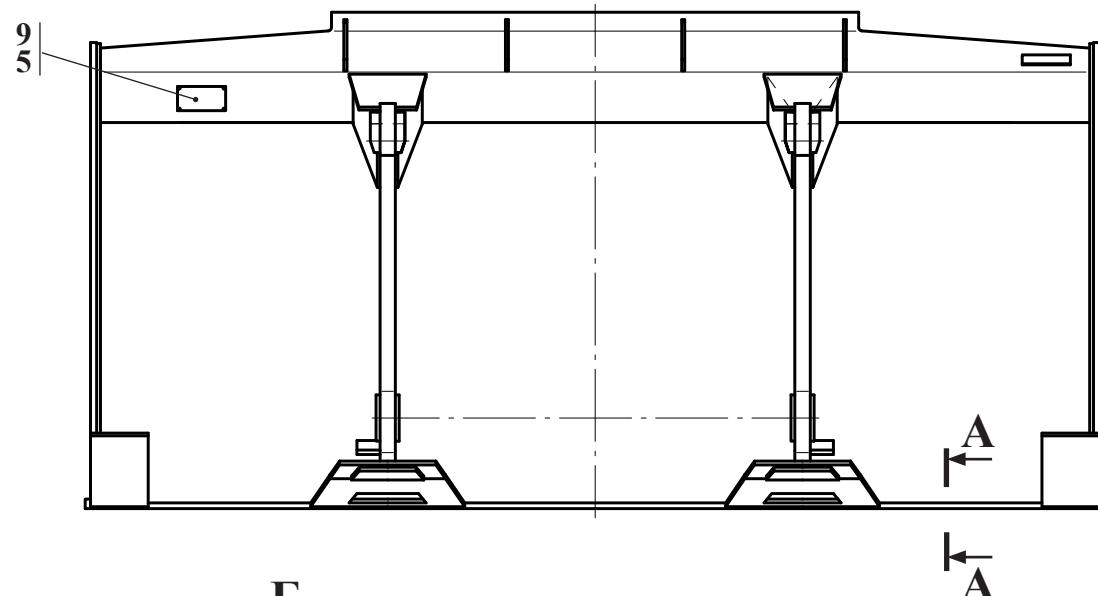
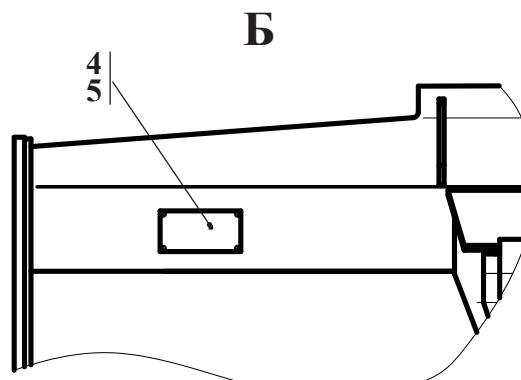
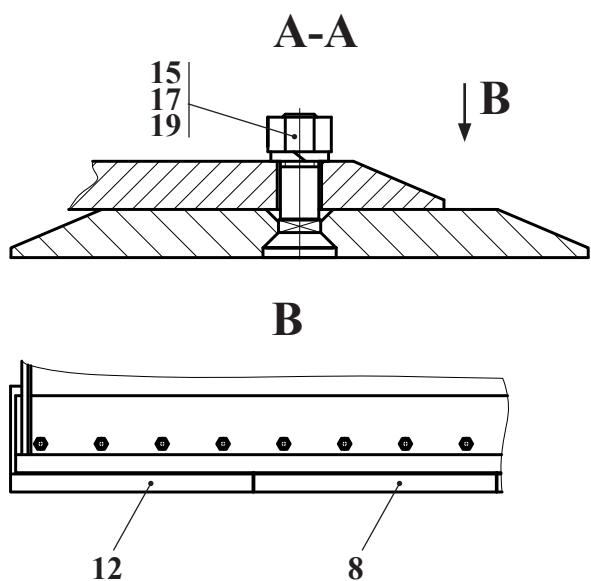


Рис.2 / Fig.2



Обозначение Designation Référence Signo convencional	Рис. Fig. Fig. Fig.
► 342C.53.00.000	1
342C.53.00.000-03	2

Рис. 27	► 342C.53.00.000	Ковш
Fig. 27	342C.53.00.000-03	Bucket
Fig. 27		Godet
Fig. 27		Cucharón

- 14 Ковш 342C.53.00.000, 342C.53.00.000-03  
 14 Bucket 342C.53.00.000, 342C.53.00.000-03  
 14 Godet 342C.53.00.000, 342C.53.00.000-03  
 14 Cucharón 342C.53.00.000, 342C.53.00.000-03

Таблица 24 / Table 24 / Tableau 24 / Tabla 24

		► 342C.53.00.000		Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Désignation	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
27	4	TO-28A.00.00.017	2	Табличка "Место подъема"	Plate	Tabla	Tabla	
	5	Pias 3,0x6,0 DIN 7337	4	Заклепка потайная	Rivet	Le rivet	El remache	
	7	TO-28A.53.01.000	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	9	342C.53.00.001	1	Табличка маркировочная	Marking plate	Tabla	Tabla	
► Комплектация узла в текущей серии машин / Standard equipment of the assembly in the current series of machines / Dotation de l'ensemble dans la série courante des machines / Completamiento del bloque en una serie corriente de los coches								

Таблица 25 / Table 25 / Tableau 25 / Tabla 25

		342C.53.00.000-03		Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
27	4	TO-28A.00.00.017	2	Табличка "Место подъема"	Plate	Tabla	Tabla	
	5	Pias 3,0x6,0 DIN 7337	4	Заклепка потайная	Rivet	Le rivet	El remache	
	7	TO-28A.53.01.000-03	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	8	332B.22.00.001	2	Нож	Colter			
	9	342C.53.00.002	1	Табличка маркировочная	Marking plate	Tabla	Tabla	
	12	TO-28.60.01.020	2	Нож	Colter			
	15	M20-8gx80.88.35.0115 ГОСТ 7786-81	16	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	17	M20-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70	16	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	19	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	

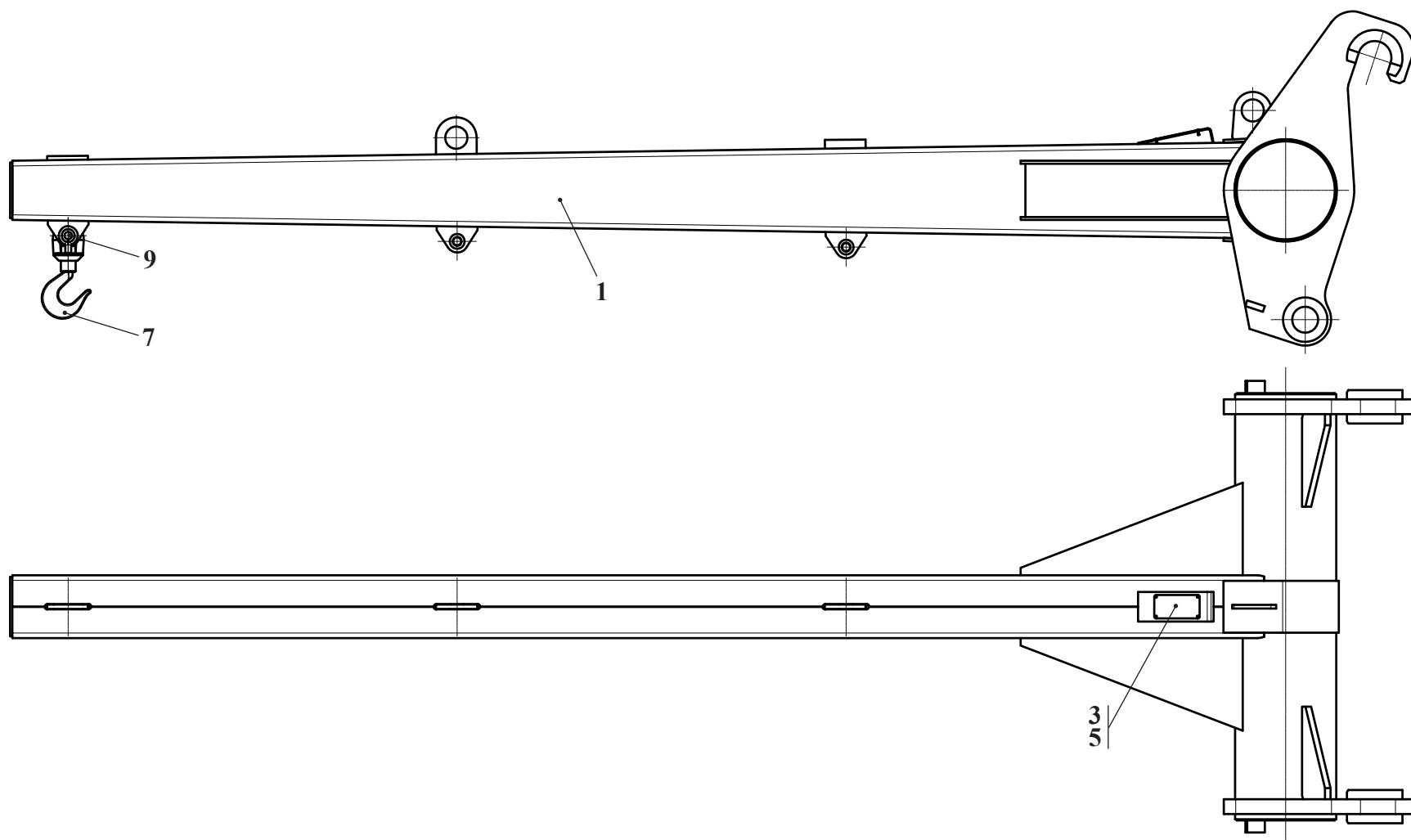
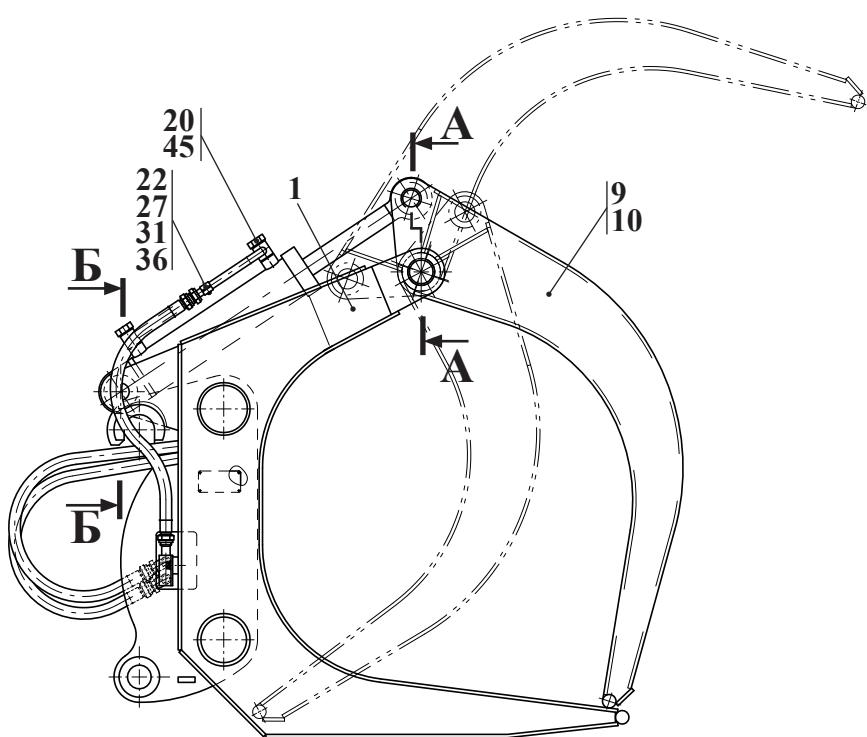


Рис. 28	342C.54.00.000	Стрела крановая безблочная
Fig. 28		Crane jib
Fig. 28		La flèche du robinet
Fig. 28		La flecha del grifo

**15 Стрела крановая безблочная 342C.54.00.000**  
**15 Crane jib 342C.54.00.000**  
**15 La flèche du robinet 342C.54.00.000**  
**15 La flecha del grifo 342C.54.00.000**

Таблица 26 / Table 26 / Tableau 26 / Tabla 26

		342C.54.00.000		Стрела крановая безблочная	Crane jib	La flèche du robinet	La flecha del grifo	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
28	1	342C.54.01.000	1	Балка	Rail			
	3	342C.54.00.001	1	Табличка маркировочная	Plate	Plaque	Tablilla	
	5	pias 3,0x6,0 DIN 7337	4	Заклека потайная	Rivet	Rivet	Remache	
	7	332A г/п 3 тн.	1	Крюк вращающийся тип	Hook			
	9	---	1	Скоба такелажная прямая типа «болт-гайка» г/п 3,25 т	Clamp rigging «bolt-nut», carrying capacity 3,25 ton			



**Б-Б**

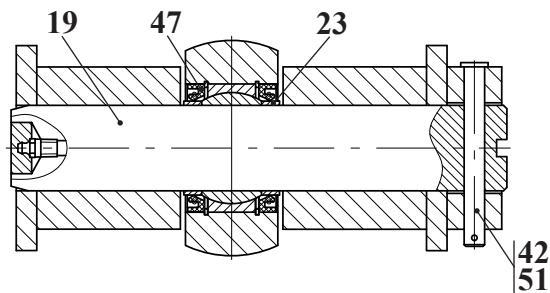
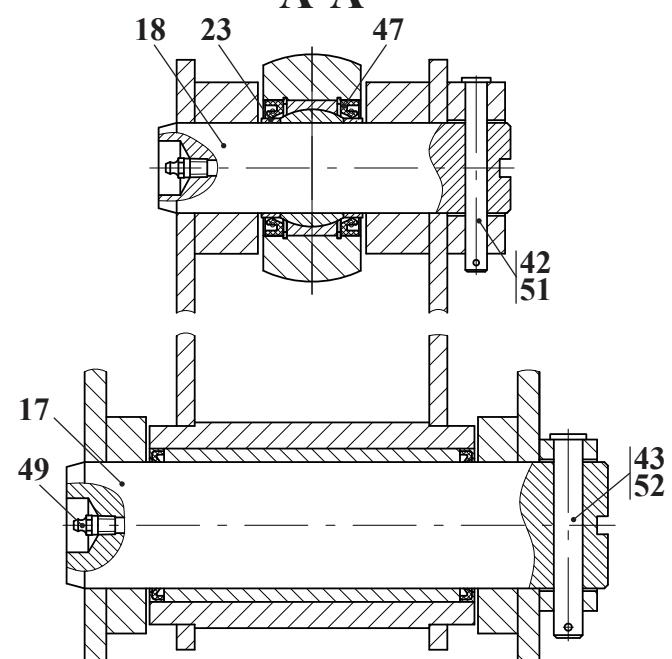
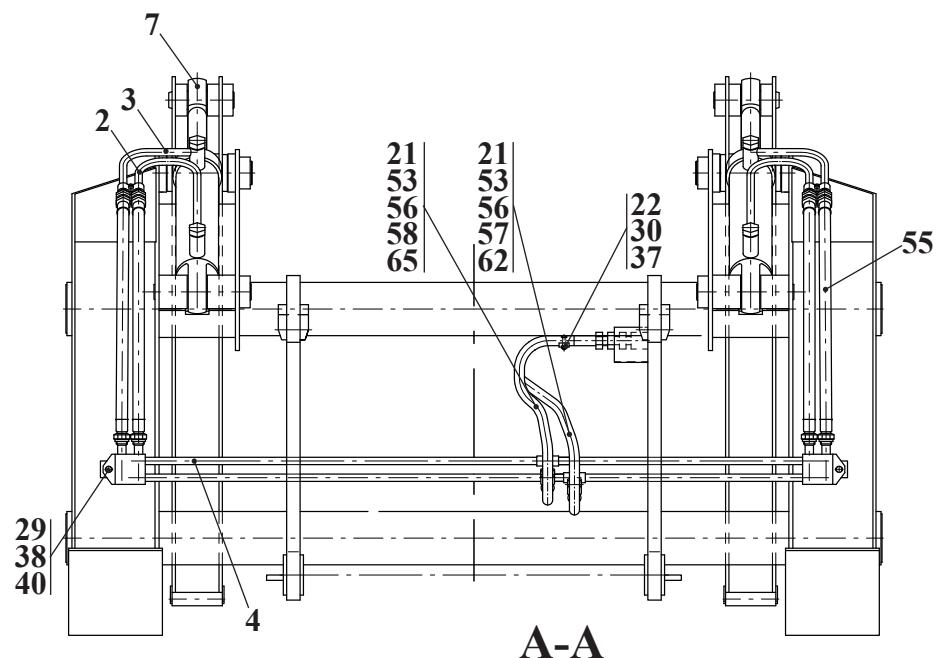


Рис. 29	342C.55.00.000	Захват челюстной
Fig. 29		Log grapple
Fig. 29		
Fig. 29		



**16 Захват челюстной 342C.55.00.000**  
**16 Log grapple 342C.55.00.000**  
**16 342C.55.00.000**  
**16 342C.55.00.000**

Таблица 27 / Table 27 / Tableau 27 / Tabla 27

		342C.55.00.000		Захват челюстной	Log grapple			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
29	1	342C.55.01.000	1	Челюсть	Grapple			
	2	342C.55.02.000	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyaute	Tubería	
	3	342C.55.03.000	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyaute	Tubería	
	4	342C.55.04.000	1	Коллектор	Manifold	Collecteur	Colector	
	7	351.25.04.200-Б	2	Гидроцилиндр (см. рис. 30)	Hydrocylinder (see fig. 30)	Cylindre hydraulique (voir fig. 30)	Cilindro hidraulico (vea la fig. 30)	
	9	TO-28A.25.02.000	1	Захват	Grapple			
	10	TO-28A.25.02.000-01	1	Захват	Grapple			
	17	351.25.00.002	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	18	351.25.00.003	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	19	351.25.00.004	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	20	351.25.00.005	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	21	УДГ1-01.17.018	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	22	TO-18.06.00.025	5	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	23	TO-18K.14.00.004	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	27	M8-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	29	M12-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	30	M10-6H.5.0115 ГОСТ 3032-76	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	31	M8-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	36	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	37	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	1	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	38	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	40	C.12.02.Cr3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	42	3.2x20.0115 ГОСТ 397-79	4	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	43	4x25.0115 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	45	030-036-36-2.2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	8	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	47	1.2-55x70-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38-05146-78	8	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	49	1.3.Ц6хр ГОСТ 19853-74	6	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	
	51	6-12d11x80.45.Ц15хр ГОСТ 9650-80	4	Ось	Axle	Axe	Eje	
	52	6-16h12x110.45.Ц15хр ГОСТ 9650-80	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	53	27 М3 ГОСТ23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	55	2SNNP20x850 A8080	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	56	2SNNP20x1250 A80A80	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	57	PAV1.2010.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	58	PAV1.2010.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	62	SPAV.20.002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	65	SPAV.20.003	1	Колпак защипный				

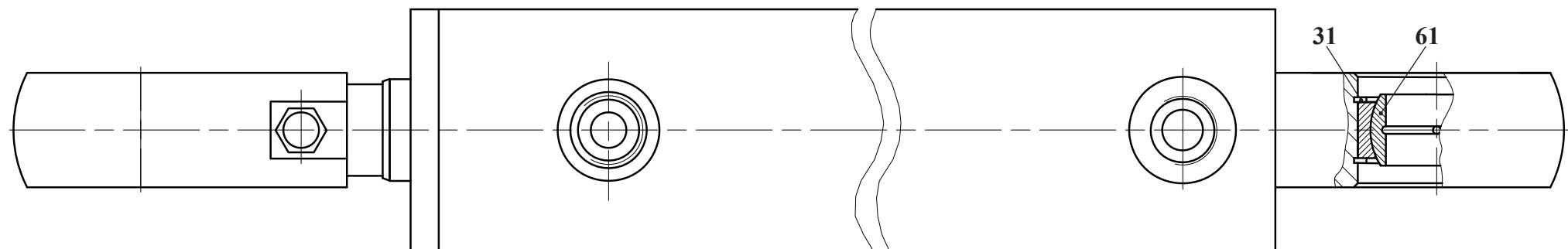
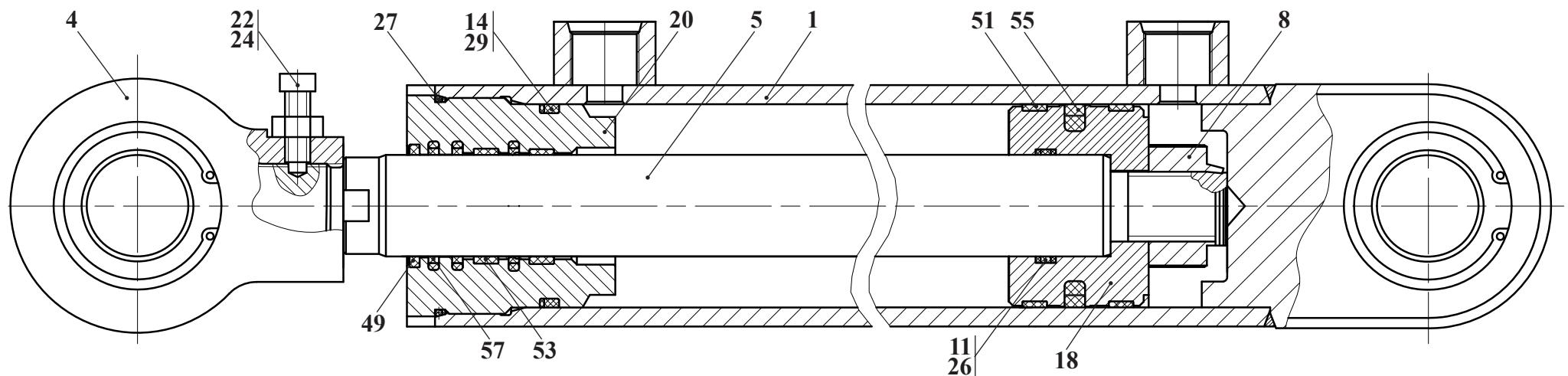


Рис. 30	351.25.04.200-Б	Цилиндр
Fig. 30		Hydraulic cylinder
Fig. 30		Vérin hydraulique
Fig. 30		Cilindro hidráulico

**16.1 Цилиндр 351.25.04.200-Б**  
**16.1 Hydraulic cylinder 351.25.04.200-Б**  
**16.1 Vérin hydraulique 351.25.04.200-Б**  
**16.1 Cilindro hidráulico 351.25.04.200-Б**

Таблица 28 / Table 28 / Tableau 28 / Tabla 28

		<b>351.25.04.200-Б</b>		<b>Цилиндр</b>	<b>Hydraulic cylinder</b>	<b>Vérin hydraulique</b>	<b>Cilindro hidráulico</b>	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>30</b>	1	351.25.04.130-Б	1	Цилиндр	Cylinder	Cylindre	Cilindro	
	4	351.25.04.201	1	Проушина	Eye lug	Oeillet	Ojo	
	5	351.25.04.102	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	8	TO-18Б.06.05.014	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	11	TO-49.12.00.707	2	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	14	TO-49.12.00.801	1	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	18	TO-49.12.03.802	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	20	Ц110056.00.001	1	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	22	В.М10-6гx30.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	24	M10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	27	114-120-36-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	29	100-110-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	31	B75 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	49	86190 ASOB 056-064-4-7 (Simrit)	1	Грязесъемник	Wiper	Extracteur d'impuretés	Scrape de barro	
	51	24130956 KB 110-105-9,6 (Simrit)	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое	Thrust locator ring	Bague directrice et de butée	Anillo de apoyo y dirección	
	53	24131039 SB 056-061-9,6 (Simrit)	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Rubber thrust-locator ring	Bague directrice et de butée de tige	Anillo de apoyo y dirección de la varilla	
	55	24213802 OMK-MR 110-89-7,7 (Simrit)	1	Уплотнение поршневое	Piston seal	Pièce d'étanchéité de piston	Empaquetadura del émbolo	
	57	24178446 OMS-MR 56-71,1-5.9 (Simrit)	2	Уплотнение штоковое	Rod seal	Pièce d'étanchéité de tige	Empaquetadura de varilla	
	61	ШСП150К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	

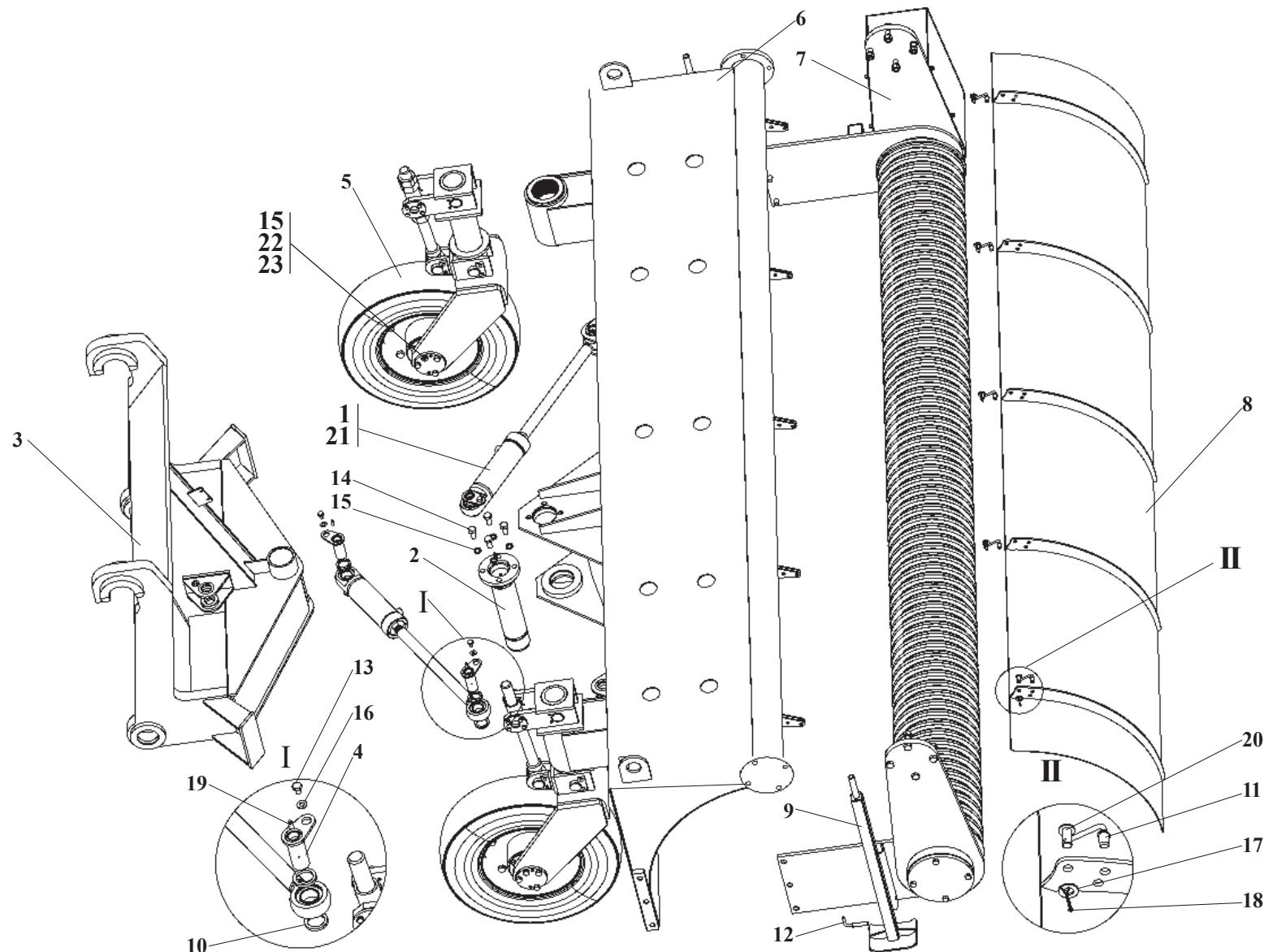


Рис. 31		Щетка
Fig. 31	342C.57.00.000	
Fig. 31	► 342C.57.00.000-01	
Fig. 31	► 342C.57.00.000-02	

- 17 Щетка 342С.57.00.000, 342С.57.00.000-01, 342С.57.00.000-02  
 17 Rotary broom 342C.57.00.000, 342C.57.00.000-01, 342C.57.00.000-02  
 17 La brosse orientable 342C.57.00.000, 342C.57.00.000-01, 342C.57.00.000-02  
 17 El cepillo rotatorio 342C.57.00.000, 342C.57.00.000-01, 342C.57.00.000-02

Таблица 29 / Table 29 / Tableau 29 / Tabla 29

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Состав узла / Knot structure La composition du noeud / La composición del nudo					№ узла / Knot No / № du noeud / № del nudo	342С.57.00.000		Примечание Remark Note Observaciones	
		Наименование Designation Référence Signo convencional	Наименование Designation Référence Signo convencional	Désignation	Désignation	Descripción	--	► -01	► -02		
31	1	208A-45.05.500-03	Гидроцилиндр (см. рис. 26)	Hydrocylinder (see fig. 26)	Cylindre hydraulique (voir fig. 26)	Cilindro hidraulico (vea la fig. 26)	2	2	2	31	
	2	ДЭ-224.63.06.000	Палец	Pin	Doigt	Dedo	1	1	1		
	3	ТО-28А.52.02.000	Балка	Beam			1	1	1		
	4	ТО-28А.52.03.000	Палец	Pin	Doigt	Dedo	4	4	4		
	5	ТО-28А.52.04.000	Колесо (см. рис. 22)	Wheel (see fig. 22)	Roue (voir fig. 22)	Rueda (vea la fig. 22)	2	2	2		
	6	ТО-28А.57.01.000	Рама щетки	Frame of scrub	Chassis	Chasis	1	-	-		
	6	342С.57.06.000	Рама щетки	Frame of scrub	Chassis	Chasis	-	1	1		
	7	ТО-28А.57.02.000	Щетка	Scrub			1	-	-		
	7	342С.57.07.000	Щетка	Scrub			-	1	-		
	7	342С.57.08.000	Щетка	Scrub			-	-	1		
	8	ТО-28А.57.03.000	Козырек	Visor	Pare-soleil	Marquesina de sol	1	-	-		
	9	ТО-28А.57.04.000	Стойка	Console	Montant	Soporte	2	-	-		
	9	342С.57.05.000	Стойка	Console	Montant	Soporte	-	2	2		
	10	208А-46.00.001	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	8	8	8		
	11	9351.62.00.004	Палец	Pin	Doigt	Dedo	5	5	5		
	12	ТО-28А.57.00.001	Палец	Pin	Doigt	Dedo	2	2	2		
	13	M10-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	4	4	4		
	14	M16-6gx35.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	4	-	-		
	14	M16-6gx35.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	-	6	6		
	15	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	4	-	-		
	15	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	-	12	12		
	16	C 10.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	4	4	4		
	17	C 12.02.Ст3 ГОСТ 11371-78	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	5	5	5		
	18	3.2x25.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	5	5	5		
	19	1.3.Ц6.хр	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	8	8	8		
	20	6-12d11x25.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	Ось	Pin	Axe	Eje	5	5	5		
	21	ТО-28А.57.08.000	Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	1	1	1		
	22	M16-6gx65.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	-	6	6		
	23	M16-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	-	6	6		

► Комплектация узла в текущей серии машин / Standard equipment of the assembly in the current series of machines / Dotation de l'ensemble dans la série courante des machines / Completamiento del bloque en una serie corriente de los coches

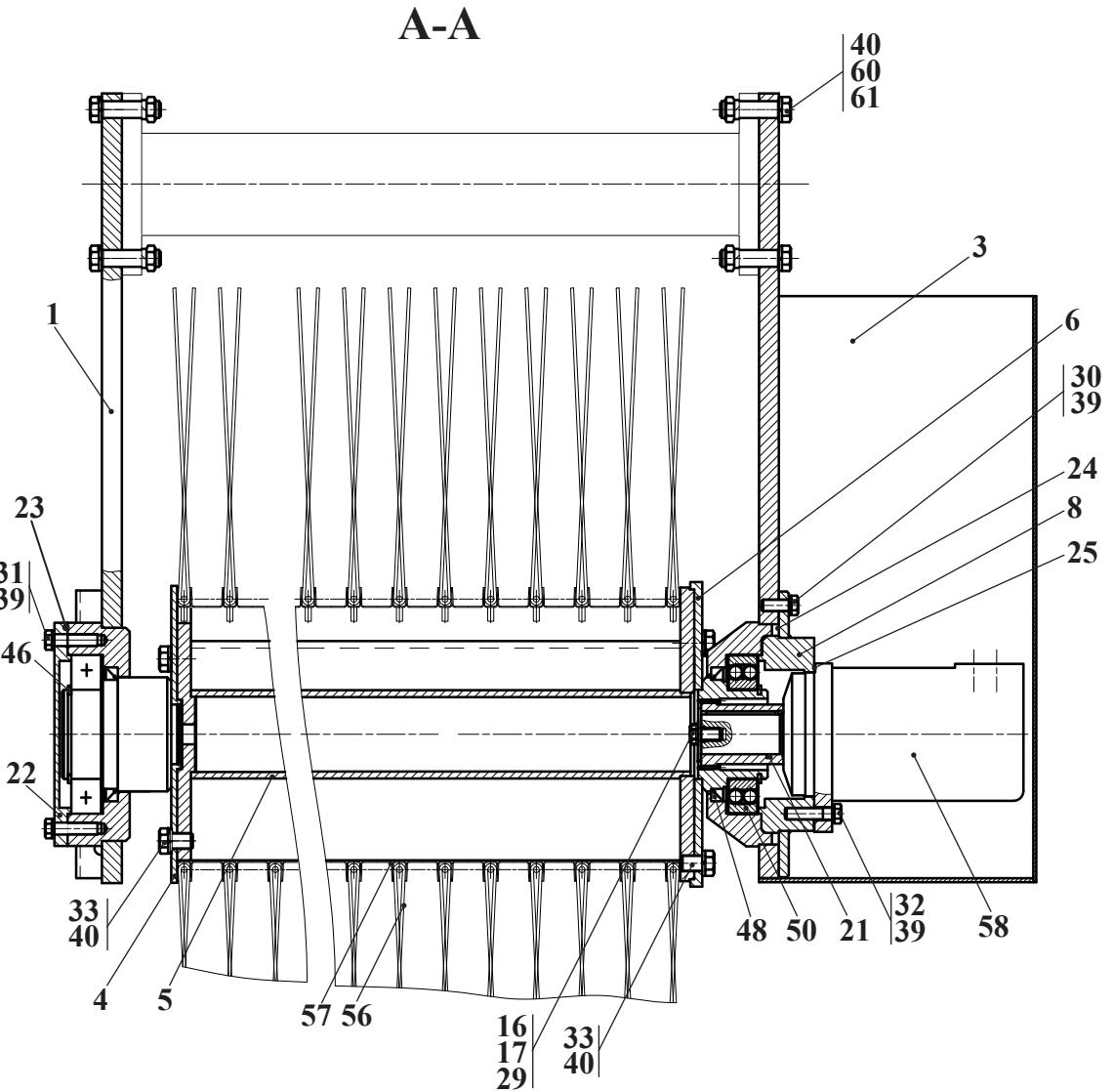
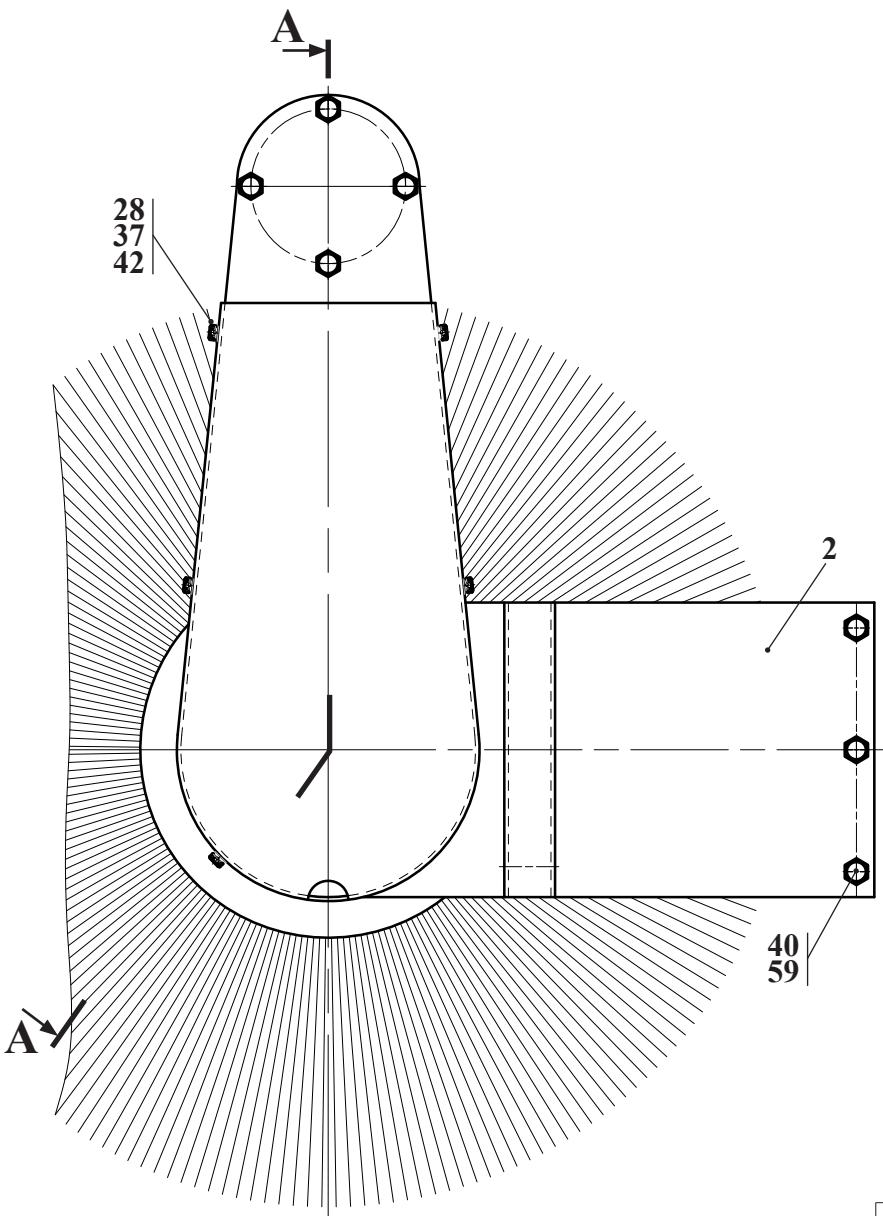


Рис. 32		Щетка
Fig. 32	TO-28A.57.02.000 342C.57.07.000 342C.57.08.000	Broom
Fig. 32		La brosse
Fig. 32		El cepillo

**17.1 Щетка ТО-28А.57.02.000, 342С.57.07.000, 342С.57.08.000**  
**17.1 Broom TO-28A.57.02.000, 342C.57.07.000, 342C.57.08.000**  
**17.1 La brosse TO-28A.57.02.000, 342C.57.07.000, 342C.57.08.000**  
**17.1 El cepillo TO-28A.57.02.000, 342C.57.07.000, 342C.57.08.000**

Таблица 30 / Table 30 / Tableau 30 / Tabla 30

	Состав узла / Knot structure / La composition du noeud / La composición del nudo							342С.57.07.000	342С.57.08.000	TO-28A.57.02.000	Примечание Remark Note Observaciones
	Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Наименование	Désignation	Désignation	Descripción				
<b>32</b>	1	342C.57.07.100	Щека					1	1	-	
	1	ТО-28А.57.02.100	Щека					-	-	1	
	2	342C.57.07.200	Щека					1	1	-	
	2	ТО-28А.57.02.200	Щека					-	-	1	
	3	342C.57.07.300	Кожух					1	1	-	
	3	ТО-28А.57.02.600	Кожух					-	-	1	
	4	ТО-28А.57.02.300	Опора					1	-	1	
	4	ТО-28А.57.02.300-01	Опора					-	1	-	
	5	ТО-28А.57.02.400	Барабан					1	1	1	
	6	ТО-28А.57.02.500	Опора					1	1	1	
	8	ТО-28А.57.02.700	Фланец					-	-	1	
	8	ТО-28А.57.02.700-01	Фланец					1	1	-	
	16	ТО-18.02.04.904	Шайба					1	1	1	
	17	ТО-18.02.04.906	Шайба стопорная					1	1	1	
	21	ТО-28А.57.02.001	Полумуфта					1	1	1	
	22	ТО-28А.57.02.002	Крышка					1	1	1	
	23	ТО-28А.57.02.003	Прокладка					1	1	1	
	24	ТО-28А.57.02.004	Прокладка					1	1	1	
	25	ТО-28А.57.02.005	Прокладка					1	1	1	
	28	M8-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	5	-	7	
	28	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	-	5	-	
	29	M8-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	1	1	1	
	30	M12-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	4	-	4	
	30	M12-6gx30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	-	4	-	
	31	M12-6gx40.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	4	4	4	
	32	M12-6gx50.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	4	4	4	
	33	M16-6gx25.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	8	8	8	
	37	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Washer	Washer	Washer	5	5	6	
	39	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Washer	Washer	Washer	12	12	12	
	40	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	Шайба	Washer	Washer	Washer	Washer	8	8	22	
	42	C.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	Шайба	Washer	Washer	Washer	Washer	5	5	6	
	46	B90 ГОСТ 13940-86	Кольцо	Ring	Bague	Anillo		2	2	2	
	48	1.2-110x135-1 ГОСТ 8752-79/ОCT 38 05146-78	Манжета	Collar	Manchette			2	2	2	
	50	1218 ГОСТ 28428-90	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete		2	2	2	
	56	Ф 900-254 ТУ 9677-002-39475831-98	Кольцо дисковое					70	-	70	
	56	342С.57.08.100	Секция					-	88	-	
	57	Ф 254 ТУ 9677-002-39475831-98	Кольцо проставочное					69	-	69	
	57	ДЭ-7 61.01.202	Кольцо					-	89	-	
	58	ОМТ 315 151В 3003	Гидромотор (ДАНФОС)					1	1	1	
	п.п/ор 58	ЕРМТ 315С	Гидромотор (БОЛГАРИЯ)					1	1	1	
	59	M16-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	-	-	6	
	60	M16-6gx 65.56.0115 ГОСТ 7796-70	Болт	Bolt	Boulon	Boulon	Bulón	-	-	8	
	61	M16-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca		-	-	6	

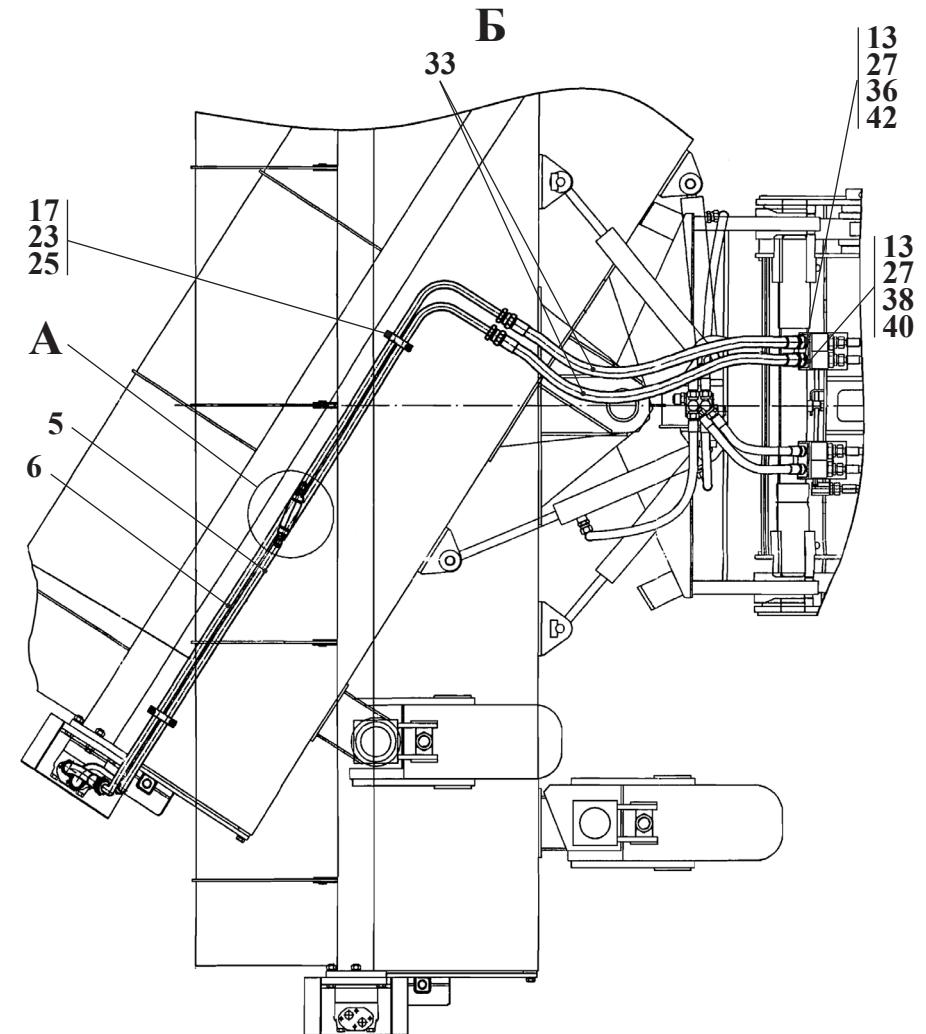
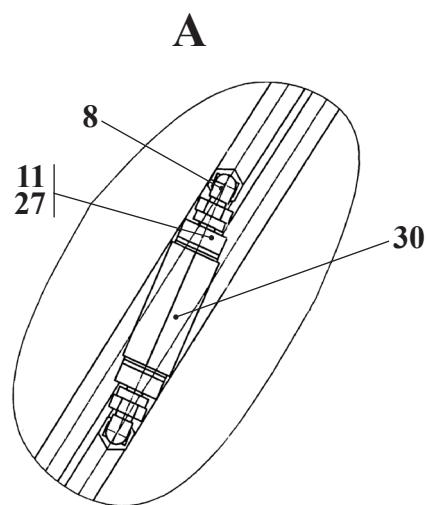
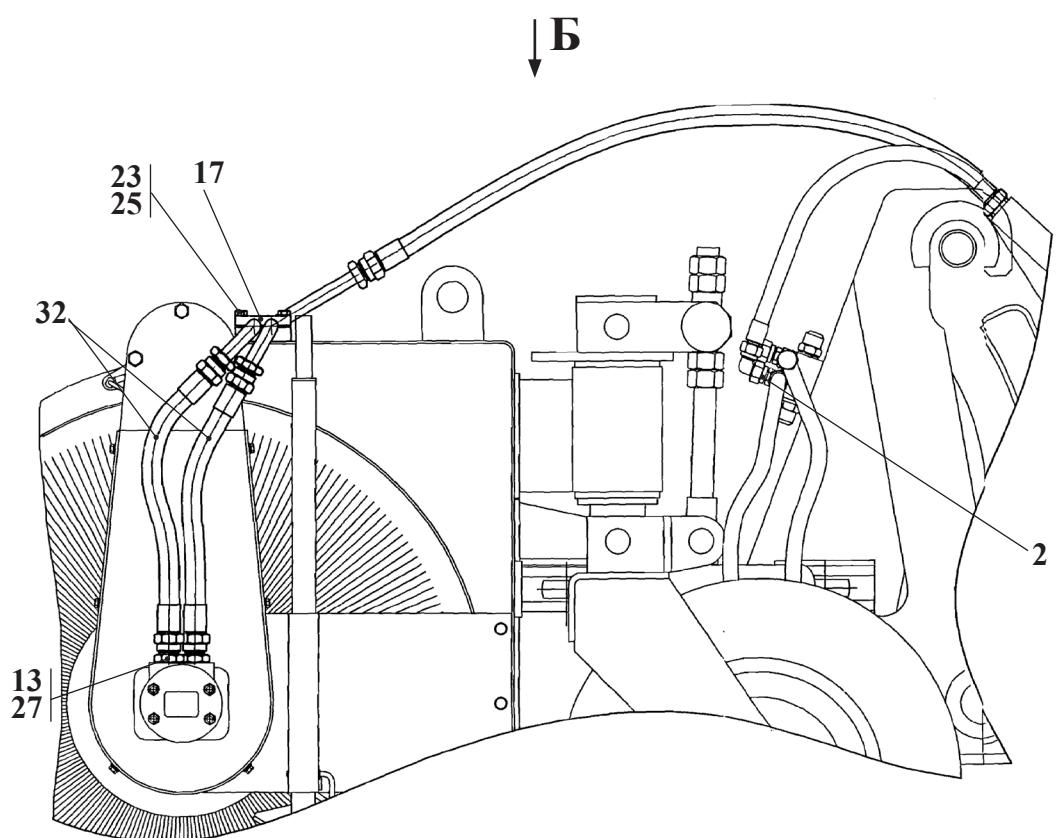
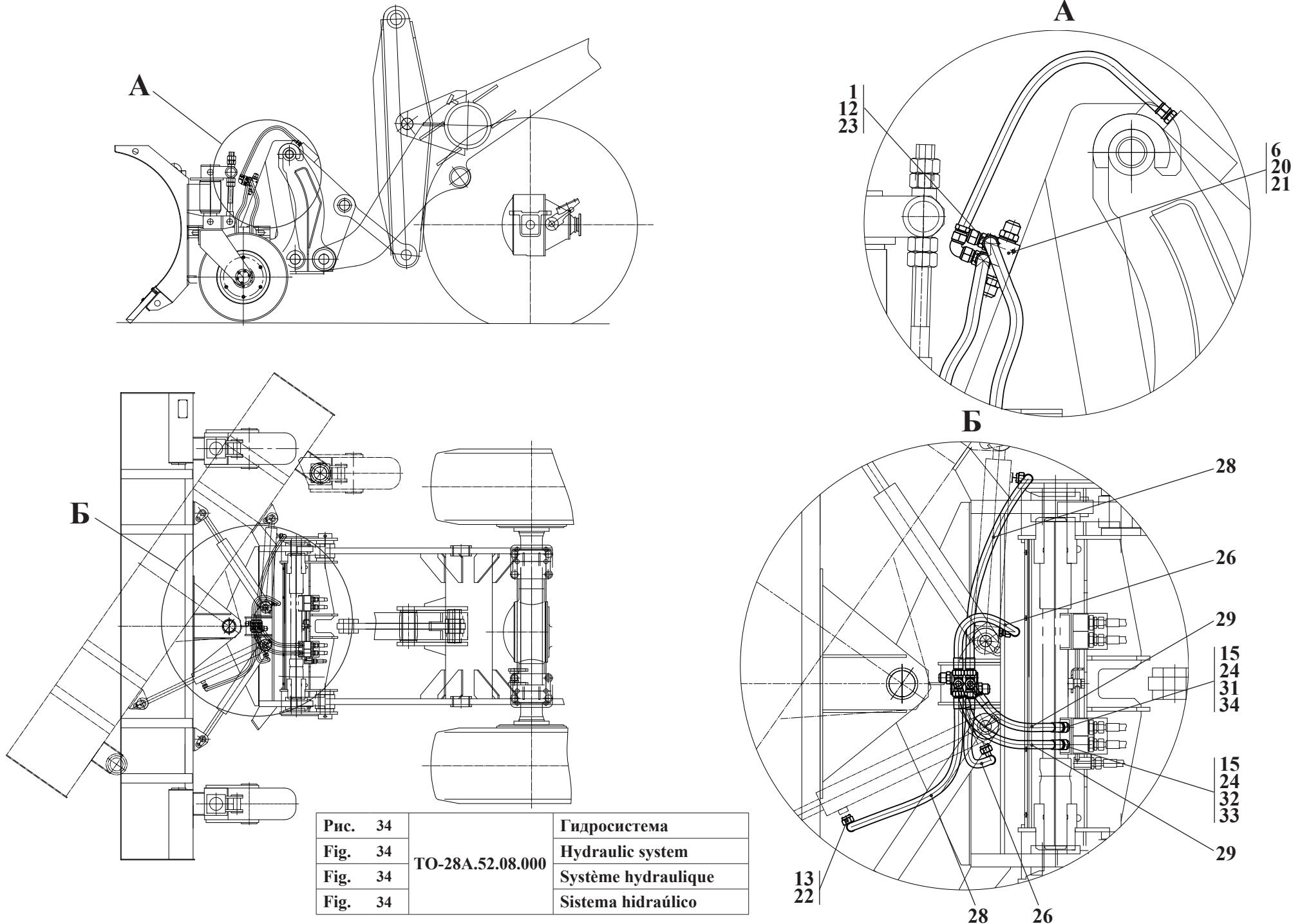


Рис. 33	TO-28A.57.08.000	Гидросистема
Fig. 33		Hydraulic system
Fig. 33		Système hydraulique
Fig. 33		Sistema hidráulico

**17.2 Гидросистема ТО-28А.57.08.000**  
**17.2 Hydraulic system TO-28A.57.08.000**  
**17.2 Système hydraulique TO-28A.57.08.000**  
**17.2 Sistema hidráulico TO-28A.57.08.000**

Таблица 31 / Table 31 / Tableau 31 / Tabla 31

		TO-28A.57.08.000		Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
33	2	<b>ТО-28А 52.08.000</b>	1	Гидросистема (см. рис. 34)	Hydraulic system (see fig. 34)	Système hydraulique (voir fig. 34 )	Sistema hidráulico (vea la fig. 34)	
	5	ТО-28А 57.08.050	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	6	ТО-28А 57.08.050-01	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	8	УДГ1 02.01.020	2	Соединение	Union	Raccordement	Unión	
	11	УДГ1 01.02.012	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	13	УДГ1 01.17.018	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	17	УДГ1 17.05.001	2	Колодка верхняя	Block	Réglette	Horma	
	23	M10-6gx 40.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	25	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	27	27 М3 ГОСТ 23358-87	6	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	30	8КО-16/3Т.05	1	Клапан обратный	Check valve	Soupape d'inversion	Válvula de retorno	
	32	2SNNP20x 650 A80A80	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose	Manche	Manga	
	33	2SNNP20x2250 A80A80	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose	Manche	Manga	
	36	PAV1.2019.002	1	Муфта (Италия)	Coupling	Manchon	Manchon	
	38	PAV1.2019.003	1	Штекер (Италия)	Plug	Broche	Enchufe	
	40	SPAV.20003	1	Колпак защитный (Италия)	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	
	42	SPAV.20002	1	Пробка защитная (Италия)	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	



**17.2.1 Гидросистема ТО-28А.52.08.000**  
**17.2.1 Hydraulic system TO-28A.52.08.000**  
**17.2.1 Système hydraulique TO-28A.52.08.000**  
**17.2.1 Sistema hidráulico TO-28A.52.08.000**

Таблица 32 / Table 32 / Tableau 32 / Tabla 32

		TO-28A.52.08.000		Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
34	1	ТО-28А.52.08.030	2	Угольник поворотный	Rotary angle piece	Coude tournant	Escuadra rotatoria	
	6	ТО-49.12.02.110	1	Клапан перепускной (см. рис. 25)	Valve (see fig. 25)	Soupape (voir fig. 25)	Válvula (vea la fig. 25)	
	12	ТО-28А.52.08.002	2	Болт зажимной	Clamping bolt	Boulon de serrage	Bulón de apretamiento	
	13	УДГ1.01.01.020	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	15	УДГ1.01.17.009	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	20	M8-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	21	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	22	013-017-25-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	23	16М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	24	22М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	26	2SN NP13x650A60 A61	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose (fadip)	Manche	Manga	
	28	2SN NP13x850A60 A61	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose (fadip)	Manche	Manga	
	29	2SN NP13x1550A60 A63	2	Рукав (Югославия fadip)	Hose (fadip)	Manche	Manga	
	31	PAV1.1313.002	1	Муфта (Италия)	Coupling	Manchon	Manchon	
	32	PAV1.1313.003	1	Штекер (Италия)	Plug	Broche	Enchufe	
	33	SPAV13.003	1	Колпак защитный (Италия)	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	34	SPAV13.002	1	Пробка защитная (Италия)	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	

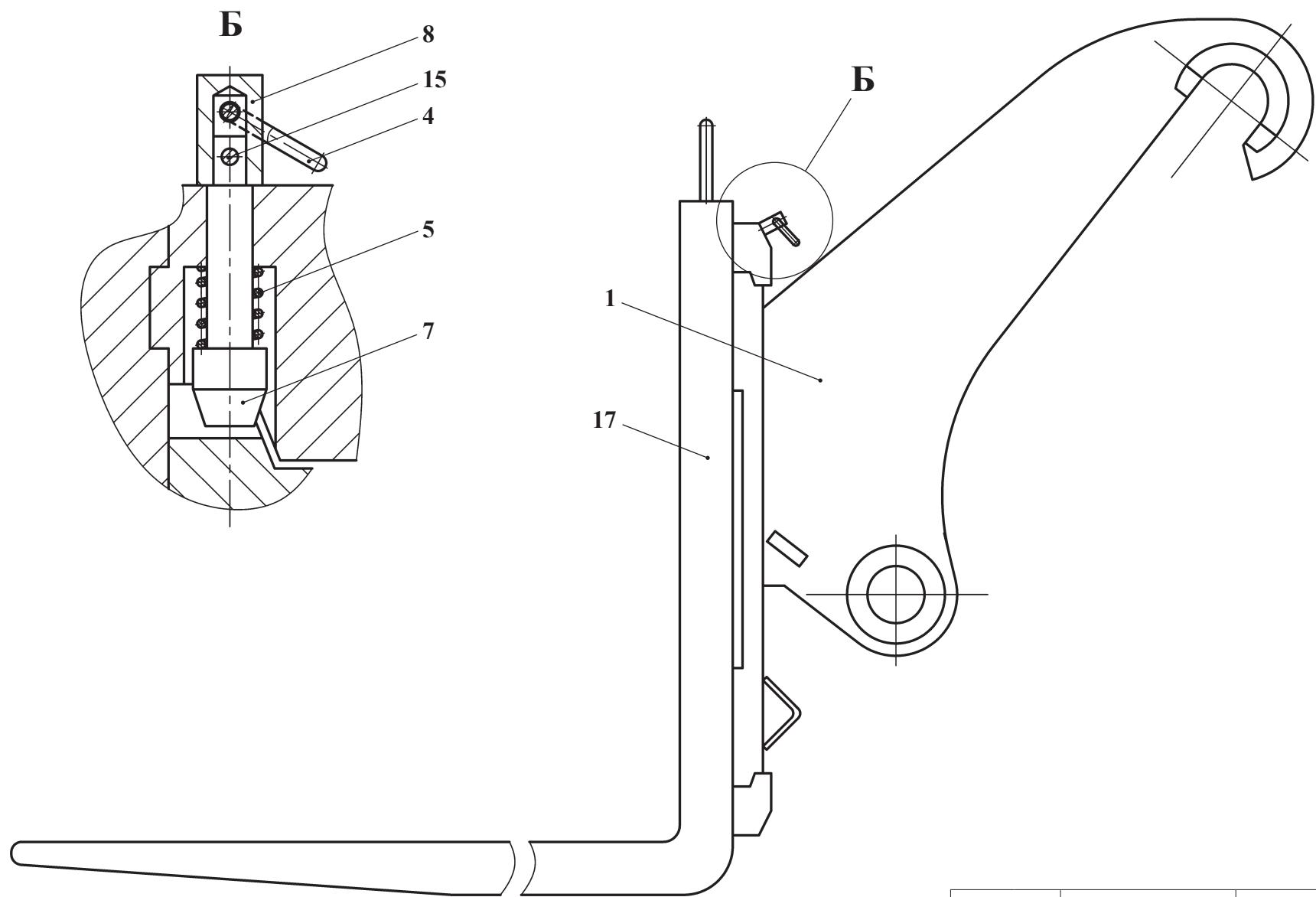
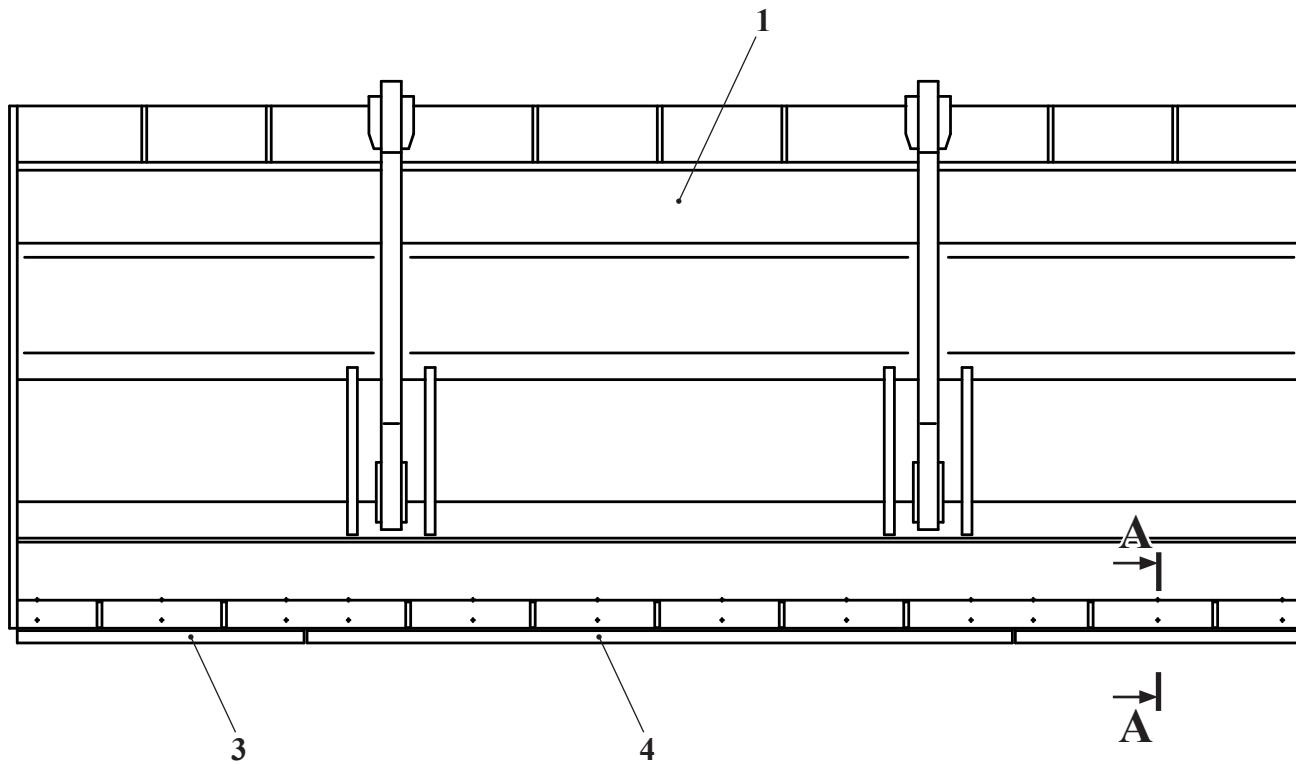


Рис. 35	342C.58.00.000	Вилы грузовые
Fig. 35		Fork
Fig. 35		
Fig. 35		

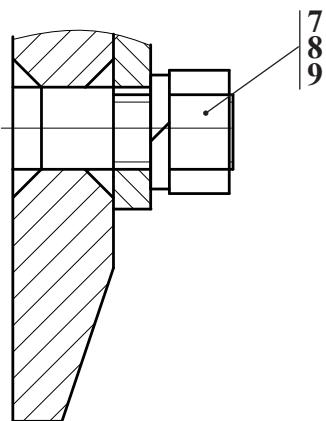
**18 Вилы грузовые 342C.58.00.000**  
**18 Fork 342C.58.00.000**  
**18 342C.58.00.000**  
**18 342C.58.00.000**

Таблица 33 / Table 33 / Tableau 33 / Tabla 33

		<b>342C.58.00.000</b>		<b>Вилы грузовые</b>	<b>Fork</b>			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>35</b>	1	ТО-28А.58.01.000	1	Опора	Support	Support	Soporte	
	4	ДЭ-214С.13.006	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	5	ЛО-16.80.70.201	2	Пружина	Spring	Ressort	Resorte	
	7	ТО-18А.60.03.003	2	Фиксатор	Fixer			
	8	ТО-18А.60.03.004	2	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	18	4x20.0115 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	17	2500/600	2	Вила (г. Львов завод Автопогрузчиков)	Fork			



A-A



A

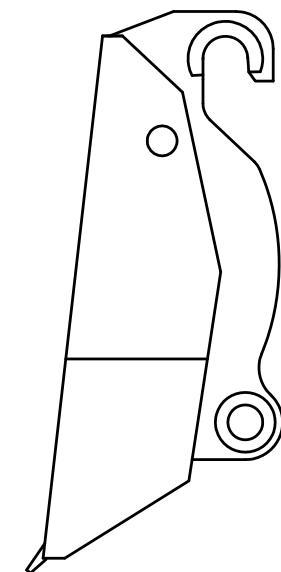


Рис. 36		Отвал
Fig. 36	342C.59.00.000	Blade
Fig. 36		
Fig. 36		

**19 Отвал 342C.59.00.000**  
**19 Blade 342C.59.00.000**  
**19 342C.59.00.000**  
**19 342C.59.00.000**

Таблица 34 / Table 34 / Tableau 34 / Tabla 34

		<b>342C.59.00.000</b>		<b>Отвал</b>	<b>Blade</b>			
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	1	TO-28A.59.01.000	1	Отвал	Blade			
<b>36</b>	3	TO-28A.61.00.001	2	Нож	Blade			
	4	TO-28A.61.00.002	1	Нож	Blade			
	7	M20x55.56.0115 ГОСТ 7786-81	24	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	8	M20-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	24	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	9	20.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	24	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	

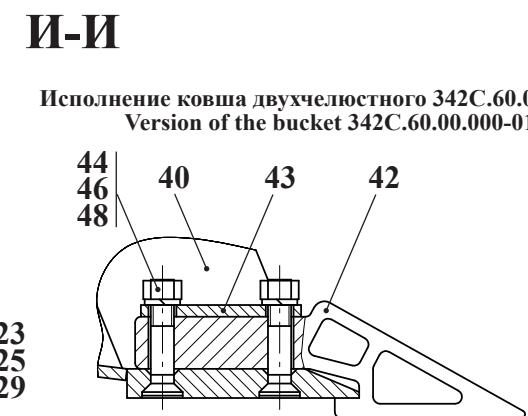
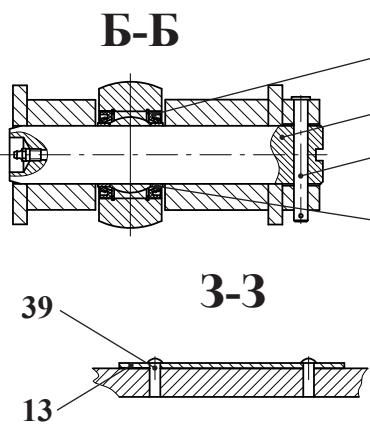
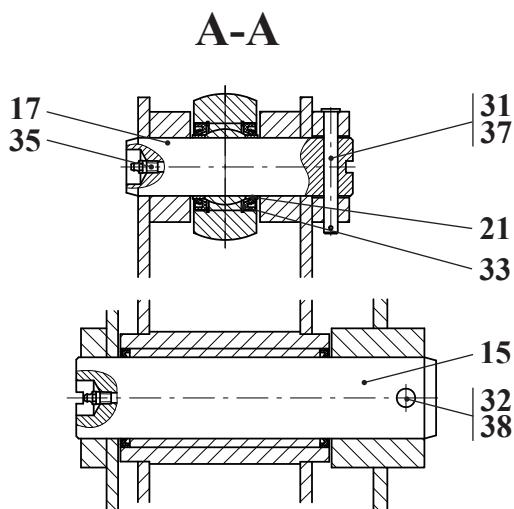
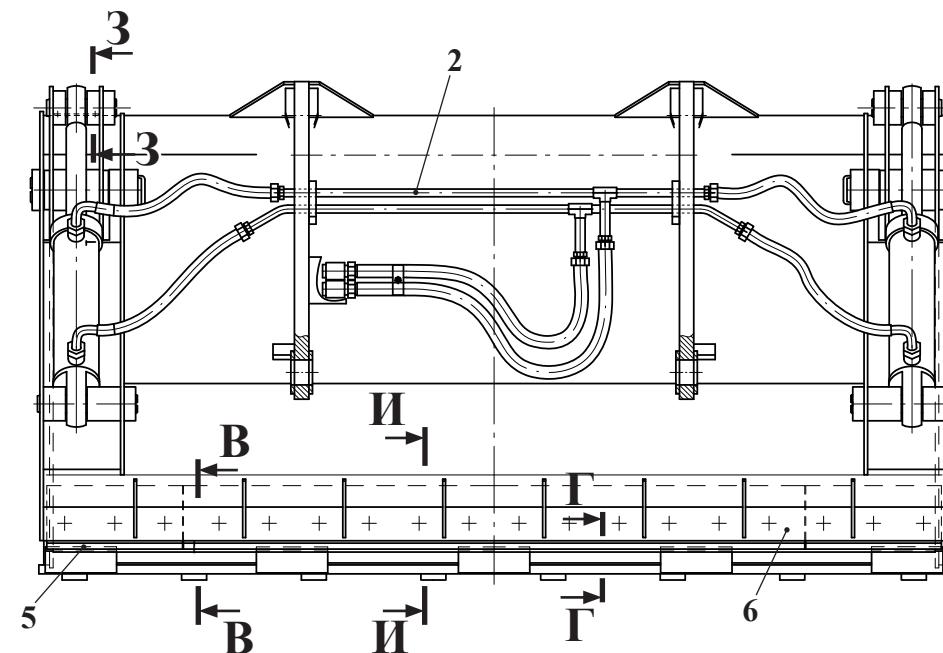
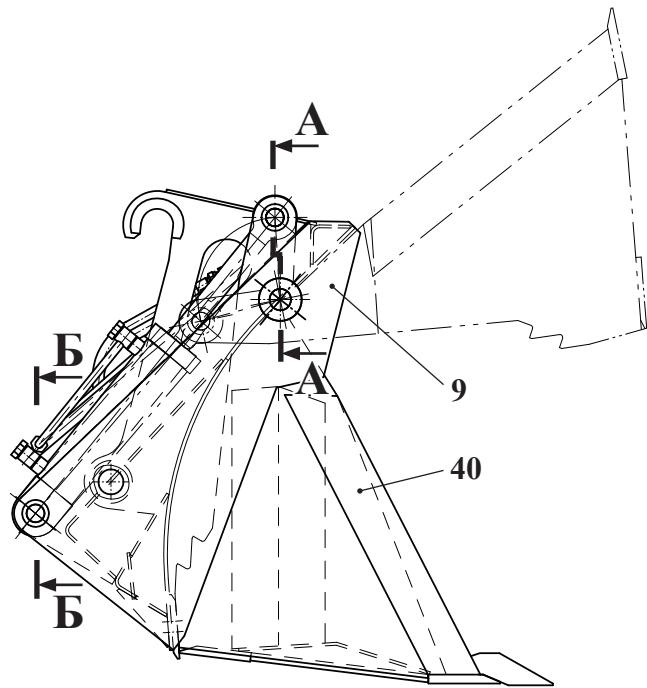


Рис. 37		Ковш двухчелюстной
Fig. 37	342С.60.00.000	Bucket
Fig. 37	342С.60.00.000-01	Godet
Fig. 37		Cucharón

**20 Ковш двухчелюстной 342C.60.00.000**  
**20 Bucket 342C.60.00.000**  
**20 Godet 342C.60.00.000**  
**20 Cucharón 342C.60.00.000**

Таблица 35 / Table 35 / Tableau 35 / Tabla 35

		<b>342C.60.00.000</b>		<b>Ковш двухчелюстной</b>	<b>Bucket</b>	<b>Godet</b>	<b>Cucharón</b>	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
37	2	<b>332C.60.02.000-01</b>	1	Гидросистема (см. рис. 38)	Hydraulic system (see fig. 38)	Système hydraulique (voir fig. 38)	Sistema hidráulico (vea la fig. 38)	
	5	332C.60.06.000	2	Нож	Blade			
	6	332C.60.06.000-02	1	Нож	Blade			
	9	342C.60.00.100	1	Отвал	Spoil bank			
	13	342C.60.00.001	1	Табличка	Plate	Plaque	Tablilla	
	14	332C.60.00.002	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	15	332C.60.00.003	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	17	332C.60.00.006	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	21	TO-18K.14.00.004	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	22	TO-28A.00.00.017	2	Табличка "Место подъема"	Plate	Plaque	Tablilla	
	23	M12-8gx40.56.0115 ГОСТ 7786-81	18	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	25	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	18	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	29	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	31	3.2x20.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	32	4x25.019	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	33	1.2-55x75-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38-05146-78	8	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	35	1.3.Ц6хр ГОСТ 19853-74	6	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	
	37	6-12d11x80.45.Ц15хр ГОСТ 9650-80	4	Ось	Axle	Axe	Eje	
	38	6-16d11x130.45.Ц15хр ГОСТ 9650-80	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	39	Pias 3,0x16,0 DIN 7337	4	Заклепка потайная	Rivet	Rivet	Remache	
	40	342C.60.07.000	1	Заслонка	Choke			

**21 Ковш двухчелюстной 342C.60.00.000-01**  
**21 Bucket 342C.60.00.000**  
**21 Godet 342C.60.00.000**  
**21 Cucharón 342C.60.00.000**

Таблица 36 / Table 36 / Tableau 36 / Tabla 36

		<b>342C.60.00.000-01</b>		<b>Ковш двухчелюстной</b>	<b>Bucket</b>	<b>Godet</b>	<b>Cucharón</b>	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
37	40	342C.60.07.000-01	1	Заслонка	Choke			
	42	TO-18A.14.09.001	8	Зуб	Fang			
	43	TO-18Б.21.00.001	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	44	M20-8gx100.56.0115 ГОСТ 7786-81	16	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	46	M12-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	16	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	48	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	

Остальные позиции см. таблицу 35 / For other positions, see table 35 / Autres positions: voir le tableau 35 / Las otras posiciones véala en la tabla 35

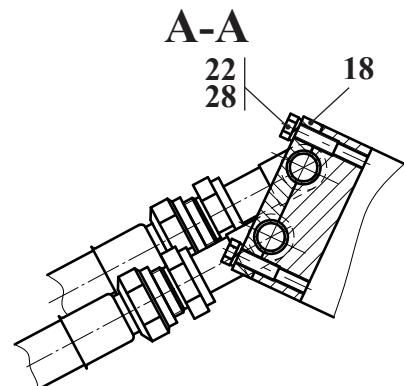
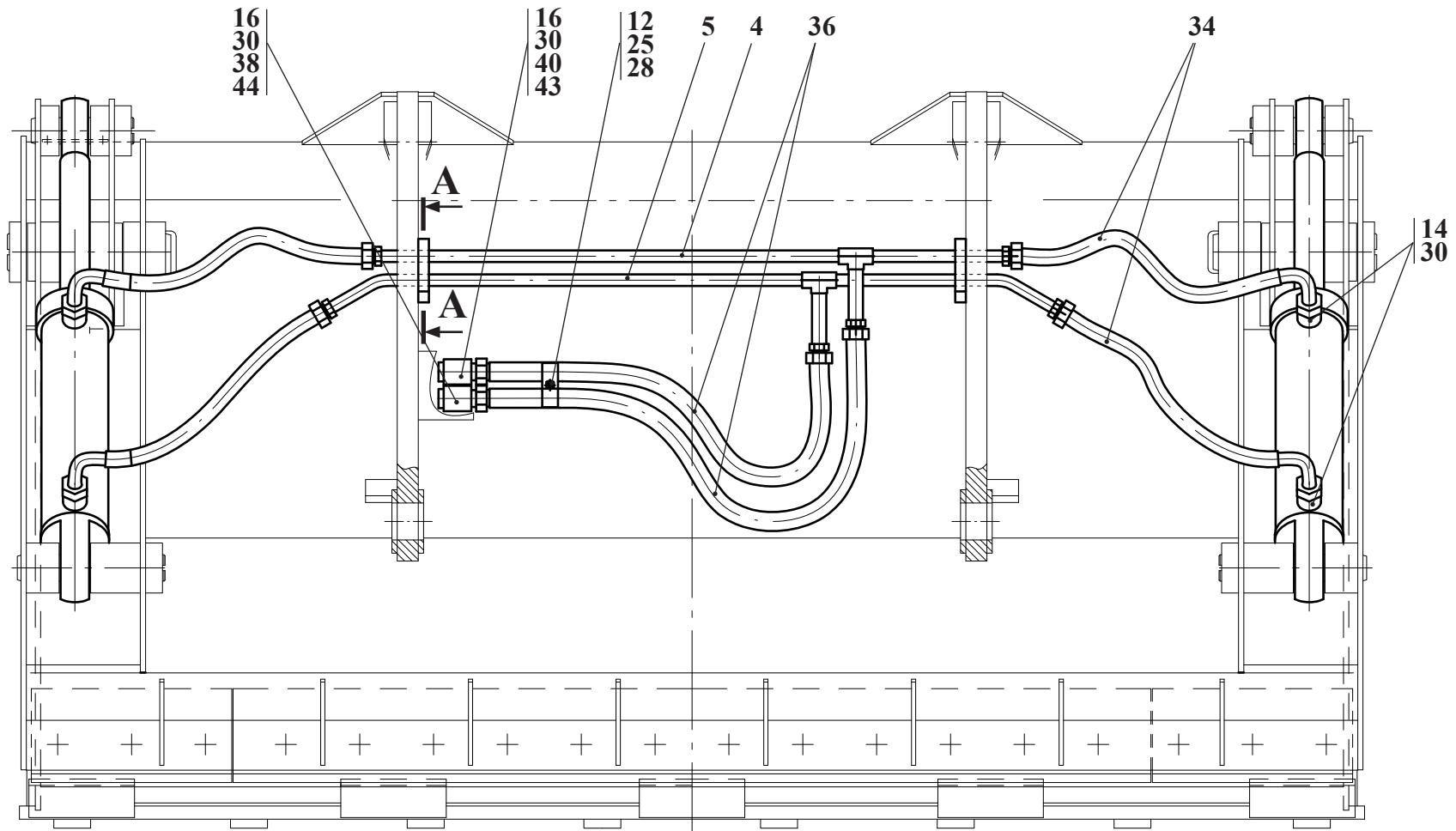


Рис. 38	332C.60.02.000 ►332C.60.02.000-01	Гидросистема
Fig. 38		Hydraulic system
Fig. 38		Système hydraulique
Fig. 38		Sistema hidráulico

21.1 Гидросистема 332C.60.02.000, 332C.60.02.000-01  
 21.1 Hydraulic system 332C.60.02.000, 332C.60.02.000-01  
 21.1 Système hydraulique 332C.60.02.000, 332C.60.02.000-01  
 21.1 Sistema hidráulico 332C.60.02.000, 332C.60.02.000-01

Таблица 37 / Table 37 / Tableau 37 / Tabla 37

		332C.60.02.000 ► 332C.60.02.000-01		Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
38	4	332C.60.02.010	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauteerie	Tubería	
	5	332C.60.02.020	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauteerie	Tubería	
	12	ТО-18 06.00.025	1	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	14	УДГ1 01.02.011	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	16	УДГ1 01.17.018	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	18	УДГ1 17.05.001	2	Колодка верхняя	Block	Réglette	Horma	
	22	M10-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	25	M10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	28	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	5	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	30	27 М3 ГОСТ 23358-87	6	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	34	2SN NP20x 650 A80A81	4	Рукав (югославия fadip)	Hose	Manche	Manga	
	36	2SN NP20x1250 A80A80	2	Рукав (югославия fadip)	Hose	Manche	Manga	
	38	PAV1.2019.002	1	Муфта (италия)	муфта	Coupling	Manchon	
	40	PAV1.2019.003	1	Штекер (италия)	Plug	Broche	Enchufe	
	43	SPAV.20003	1	Колпак защитный (италия)	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	44	SPAV.20002	1	Пробка защитная (италия)	Plug	Bouchon	Tapón	
	50	351.25.04.200-02-Б	2	Цилиндр (см. рис. 39)	Cylinder (see fig. 39)	Cylindre (voir fig. 39)	Cilindro (vea la fig. 39)	
	50*	► 351.25.04.200-01-Б*	2	Цилиндр* (см. рис. 39)	Cylinder* (see fig. 39)	Cylindre* (voir fig. 39)	Cilindro* (vea la fig. 39)	*

\* Вариант исполнения для 332C.60.02.000-01 / Variant of execution for 332C.60.02.000-01

► Комплектация узла в текущей серии машин / Standard equipment of the assembly in the current series of machines / Dotation de l'ensemble dans la série courante des machines / Completamiento del bloque en una serie corriente de los coches

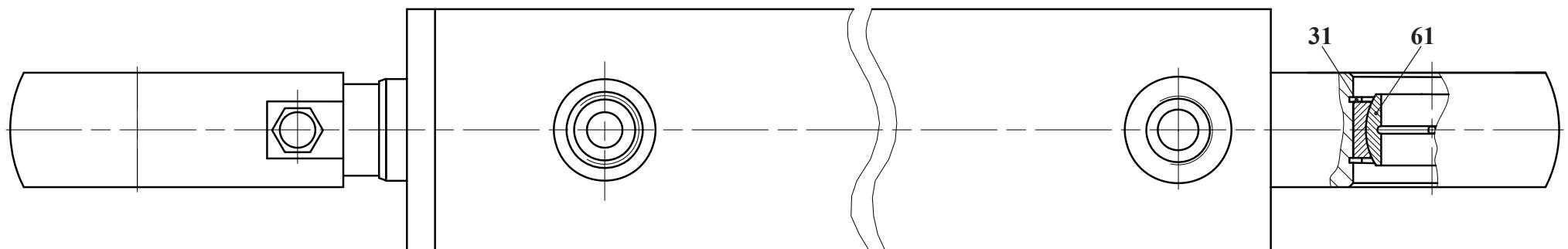
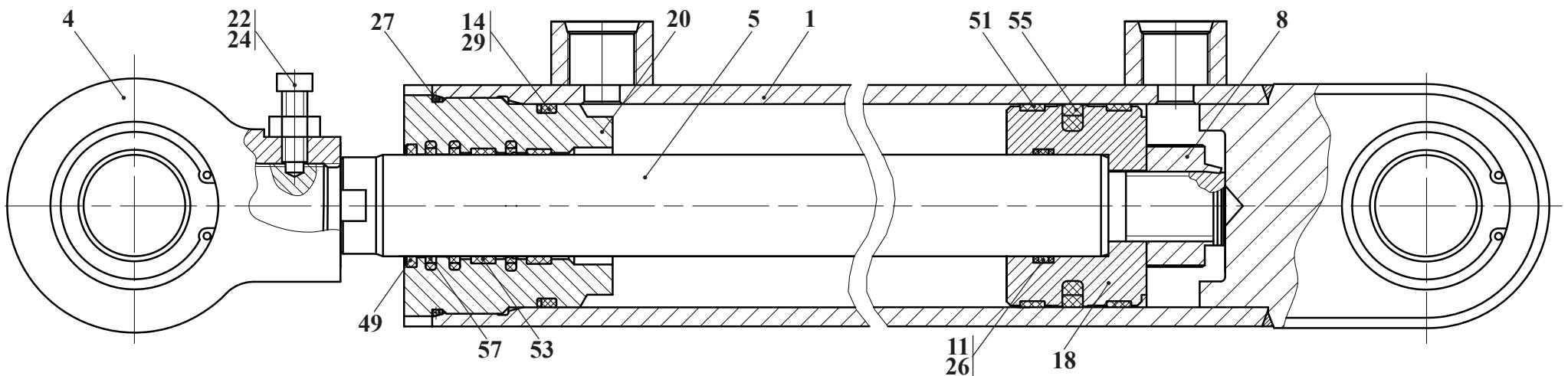


Рис. 39	►351.25.04.200-01-Б 351.25.04.200-02-Б	Цилиндр
Fig. 39		Hydraulic cylinder
Fig. 39		Vérin hydraulique
Fig. 39		Cilindro hidráulico

**21.1.1 Цилиндр 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б**  
**21.1.1 Hydraulic cylinder 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б**  
**21.1.1 Vérin hydraulique 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б**  
**21.1.1 Cilindro hidráulico 351.25.04.200-01-Б, 351.25.04.200-02-Б**

Таблица 38 / Table 38 / Tableau 38 / Tabla 38

		<b>►351.25.04.200-01-Б 351.25.04.200-02-Б</b>		Цилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Cilindro hidráulico	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
39	1	► 351.25.04.130-01-Б (351.25.04.130-02-Б)*	1	Цилиндр	Cylinder	Cylindre	Cilindro	
	4	351.25.04.201	1	Проушина	Eye lug	Oeillet	Ojo	
	5	► 351.25.04.102-01 (351.25.04.102-02)*	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	8	TO-18Б.06.05.014	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	11	TO-49.12.00.707	2	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	14	TO-49.12.00.801	1	Кольцо защитное	Guard ring	Bague de protection	Anillo protector	
	18	TO-49.12.03.802	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	20	Ц110056.00.001	1	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	22	В.М10-6гх30.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	24	M10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	27	114-120-36-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	29	100-110-58-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	31	B75 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	49	86190 ASOB 056-064-4-7	1	Грязесъемник	Wiper	Extracteur d'impuretés	Scrape de barro	
	51	24130956 KB 110-105-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое	Thrust locator ring	Bague directrice et de butée	Anillo de apoyo y dirección	
	53	24131039 SB 056-061-9,6	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Rubber thrust-locator ring	Bague directrice et de butée de tige	Anillo de apoyo y dirección de la varilla	
	55	24213802 OMK-MR 110-89-7,7	1	Уплотнение поршневое	Piston seal	Pièce d'étanchéité de piston	Empaquetadura del émbolo	
	57	24178446 OMS-MR 56-71,1-5.9	2	Уплотнение штоковое	Rod seal	Pièce d'étanchéité de tige	Empaquetadura de varilla	
	61	ШСП150К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	

\* Вариант исполнения для 351.25.04.200-02-Б / Variant of execution for 351.25.04.200-02-Б

► Комплектация узла в текущей серии машин / Standard equipment of the assembly in the current series of machines / Dotation de l'ensemble dans la série courante des machines / Completamiento del bloque en una serie corriente de los coches

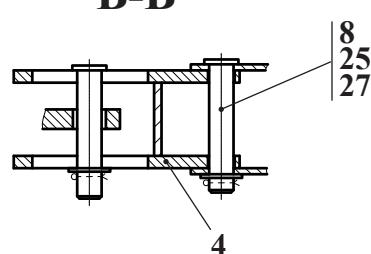
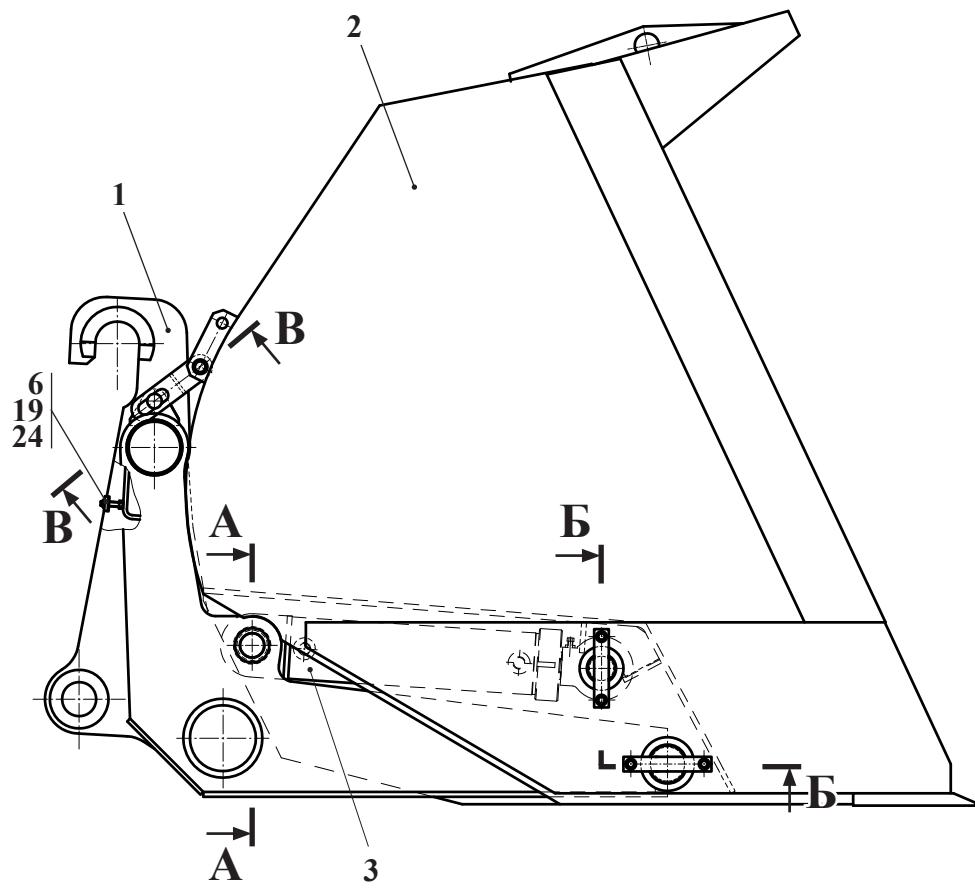
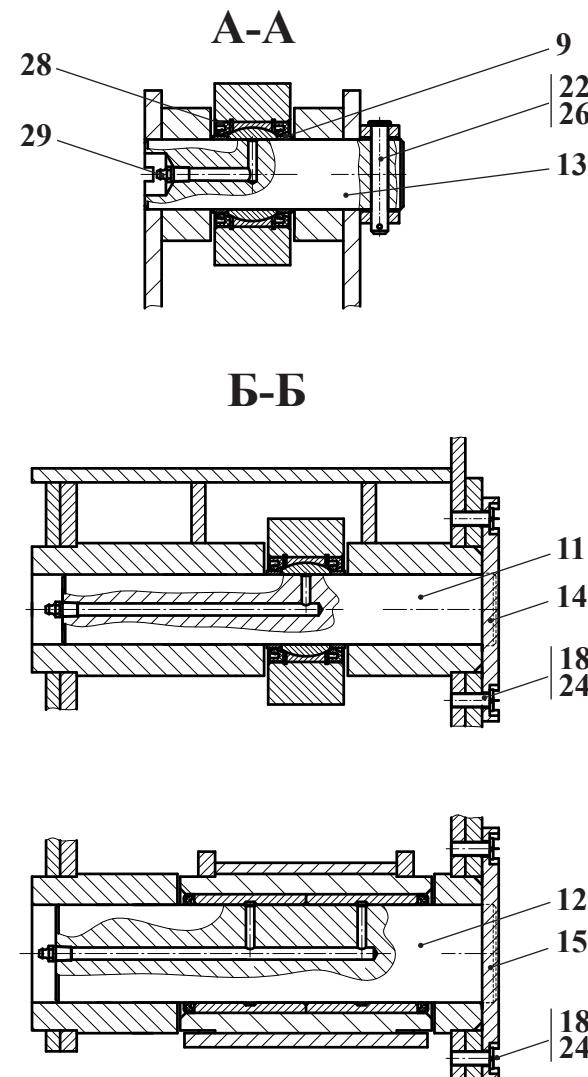


Рис. 40  
Fig. 40  
Fig. 40  
Fig. 40

342C.61.00.000



Ковш с увеличенной высотой разгрузки
Bucket
Godet
Cucharón

22 Ковш с увеличенной высотой разгрузки 342C.61.00.000  
 22 Bucket 342C.61.00.000  
 22 Godet 342C.61.00.000  
 22 Cucharón 342C.61.00.000

Таблица 39 / Table 39 / Tableau 39 / Tabla 39

		342C.61.00.000		Ковш с увеличенной высотой разгрузки	Bucket	Godet	Cucharón	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	1	342C.61.01.000	1	Рамка	Frame	Bordure	Marco	
40	2	TO-28A 29.02.000	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	3	<b>352.61.03.000</b>	<b>1</b>	Гидросистема (см. рис. 41)	Hydraulic system (see fig. 41)	Système hydraulique (voir fig. 41)	Sistema hidráulico (voir fig. 41)	
	4	TO-18Б 21.02.000	1	Серьга	Link	Biellette	Pendiente	
	6	TO-18 06.00.025	1	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	8	TO-18Б 21.00.002	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	9	TO-18K 14.00.004	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	11	TO-28A 29.00.001	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	12	TO-28A 29.00.002	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	13	TO-28A 29.00.003	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	14	TO-28A 29.00.004	2	Планка	Cleat	Planche	Chapa	
	15	TO-28A 29.00.005	2	Планка	Cleat	Planche	Chapa	
	18	M10-6gx 30.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	19	M10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	22	6-12d11x 80.45.Ц15ХР ГОСТ 9650-80	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	24	10.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	9	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	C24.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	26	3.2x20.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	27	4 x32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	28	1.2- 55x75-1 ГОСТ 8752-79 /ООСТ 380 5146-78	8	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	29	1.3.Ц6.ХР ГОСТ 19853-74	6	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	

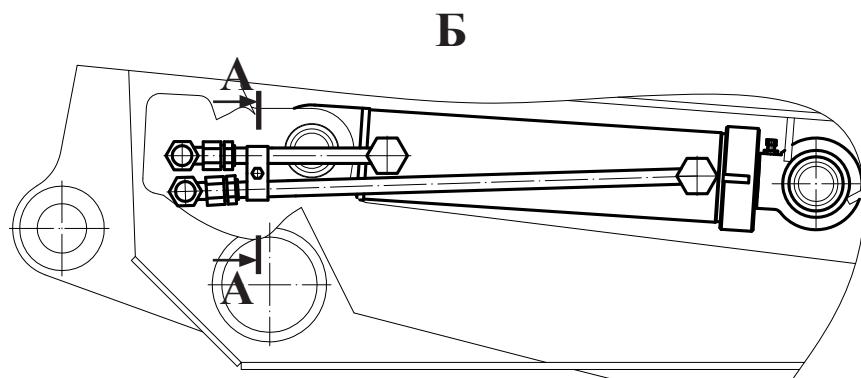
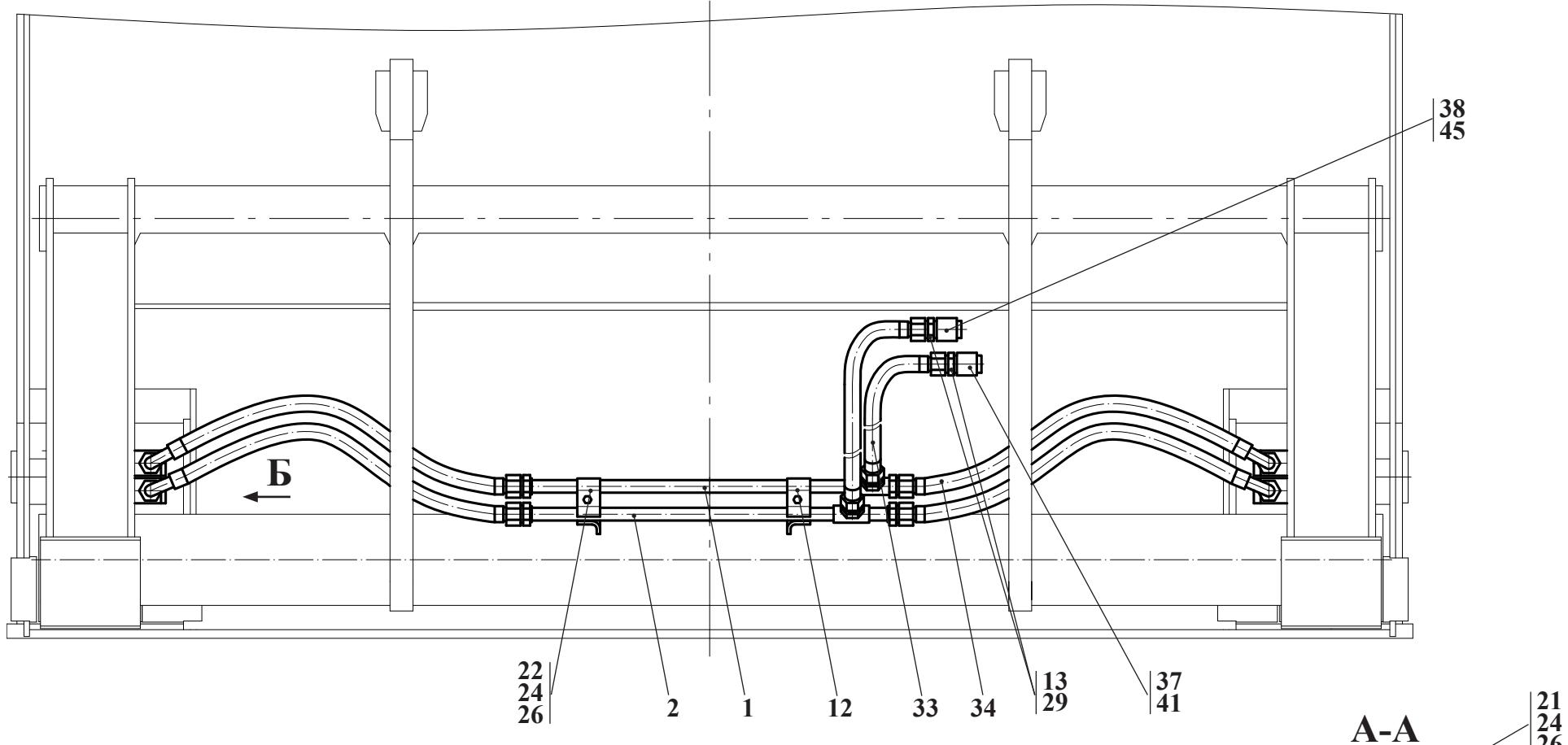


Рис. 41	352.61.03.000	Гидросистема
Fig. 41		Hydraulic system
Fig. 41		Système hydraulique
Fig. 41		Sistema hidráulico

**22.1 Гидросистема 352.61.03.000**  
**22.1 Hydraulic system 352.61.03.000**  
**22.1 Système hydraulique 352.61.03.000**  
**22.1 Sistema hidráulico 352.61.03.000**

Таблица 40 / Table 40 / Tableau 40 / Tabla 40

		<b>352.61.03.000</b>		<b>Гидросистема</b>	<b>Hydraulic system</b>	<b>Système hydraulique</b>	<b>Sistema hidráulico</b>	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>41</b>	1	352.61.03.010	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	2	352.61.03.020	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	3	352.61.03.030	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	4	352.61.03.040	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	7	352.61.03.100-Б	2	Цилиндр (см. рис. 42)	Cylinder (see fig. 42)	Cylindre (voir fig. 42)	Cilindro (vea la fig. 42)	
	11	351.25.00.005	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	12	ТО-18 06.00.025	6	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	13	УДГ1 01.17.018	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	21	М 8-6гx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	22	М 8-6гx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	24	М 8-Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	28	030-036-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	8	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	29	27 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	33	2SNNP20x1250 A80A80	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	34	2SNNP20x 650 A80A81	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	37	PAV1.2019.002	1	Муфта (Италия)	Coupling	Manchon	Manchon	
	38	PAV1.2019.003	1	Штекер (Италия)	Plug	Broche	Enchufe	
	41	SPAV.20002	1	Пробка защитная (Италия)	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	45	SPAV.20003	1	Колпак защитный (Италия)	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	

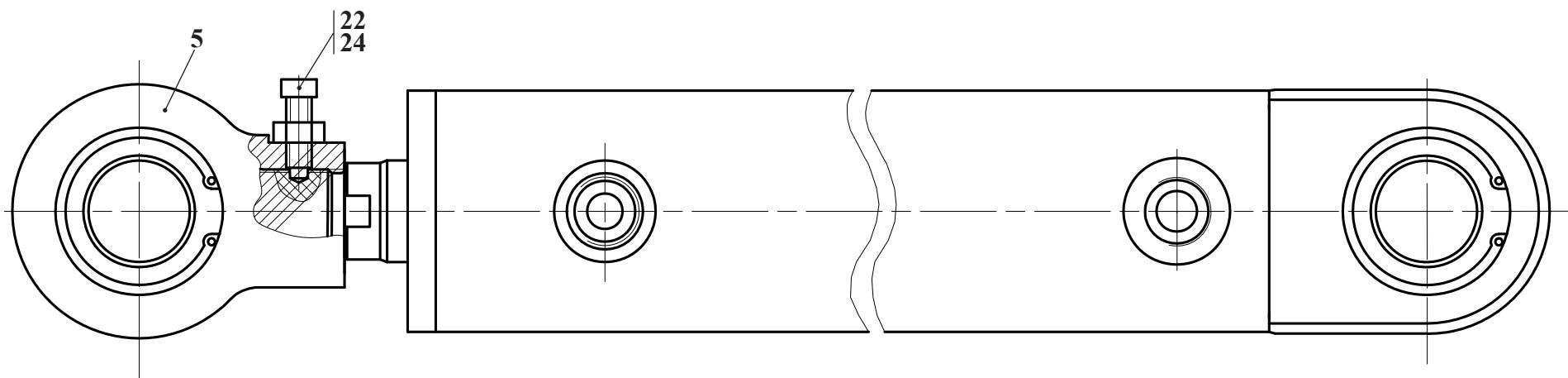
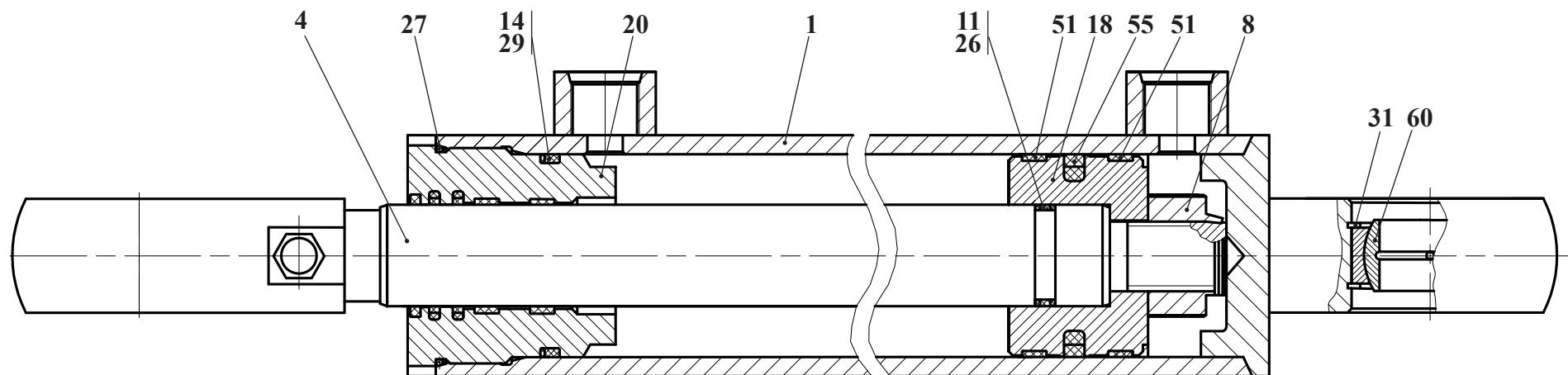


Рис. 42	352.61.03.100-Б	Гидроцилиндр
Fig. 42		Hydrocylinder
Fig. 42		Cylindre hydraulique
Fig. 42		Cilindro hidráulico

**22.1.1 Гидроцилиндр 352.61.03.100-Б**  
**22.1.1 Hydrocylinder 352.61.03.100-B**  
**22.1.1 Cylindre hydraulique 352.61.03.100-B**  
**22.1.1 Cilindro hidraulico 352.61.03.100-B**

Таблица 41 / Table 41 / Tableau 41 / Tabla 41

		352.61.03.100-Б		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
42	1	ТО-28А 29.03.100- Б	1	Цилиндр	Cylinder	Cylindre	Cilindro	
	4	351.25.04.102-01	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	5	351.25.04.201	1	Пороушина	Eye lug	Oeillet	Ojo	
	8	ТО-18Б 06.05.014	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	11	ТО-49 12.00.707	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	14	ТО-49 12.00.801	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	18	ТО-49 12.03.802	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	20	Ц1 100.56.00.001	1	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	22	ВМ10-6gx 30.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	24	М10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	27	114-120-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	29	100-110-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	31	В 75 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	49	86190 ASOB 056-064-4-7	1	Грязесъемник (simrit)	Wiper (simrit)	Extracteur d'impuretés (simrit)	Scrape de barro (simrit)	
	51	24130956 KB 110-105- 9.6	2	Кольцо (simrit)	Ring (simrit)	Bague (simrit)	Anillo (simrit)	
	53	24131039 SB 056-061- 9.6	2	Кольцо (simrit)	Ring (simrit)	Bague (simrit)	Anillo (simrit)	
	55	24213802 ОМК-MR 110-89-7,7	1	Уплотнение поршневое (simrit)	Piston seal (simrit)	Pièce d'étanchéité de piston (simrit)	Empaqueadura del émbolo (simrit)	
	57	24178446 OMS-MR 56-71,1-5,9	2	Уплотнение штоковое (simrit)	Rod seal (simrit)	Pièce d'étanchéité de tige (simrit)	Empaqueadura de varilla (simrit)	
	60	ШСП 50К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	

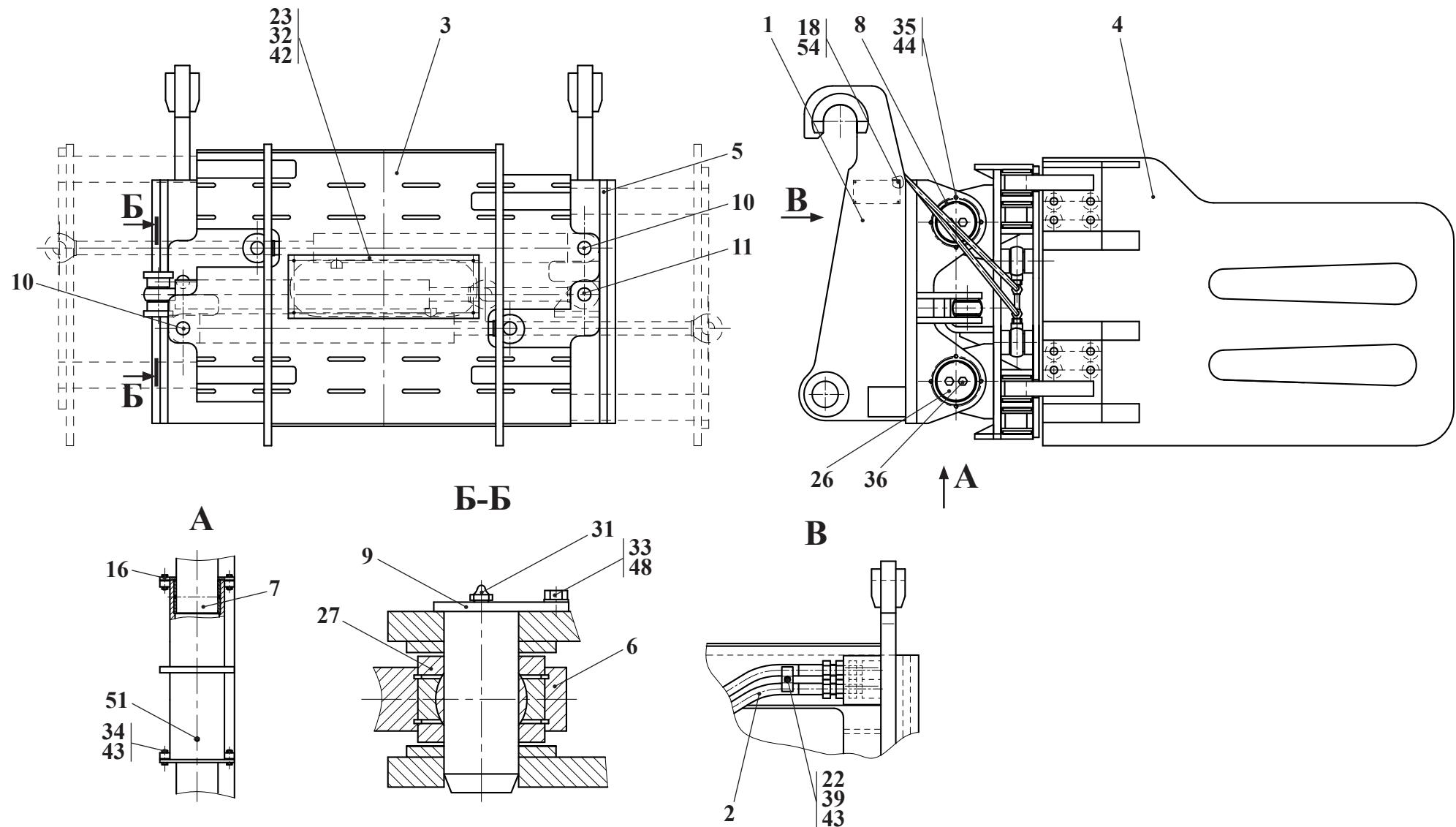


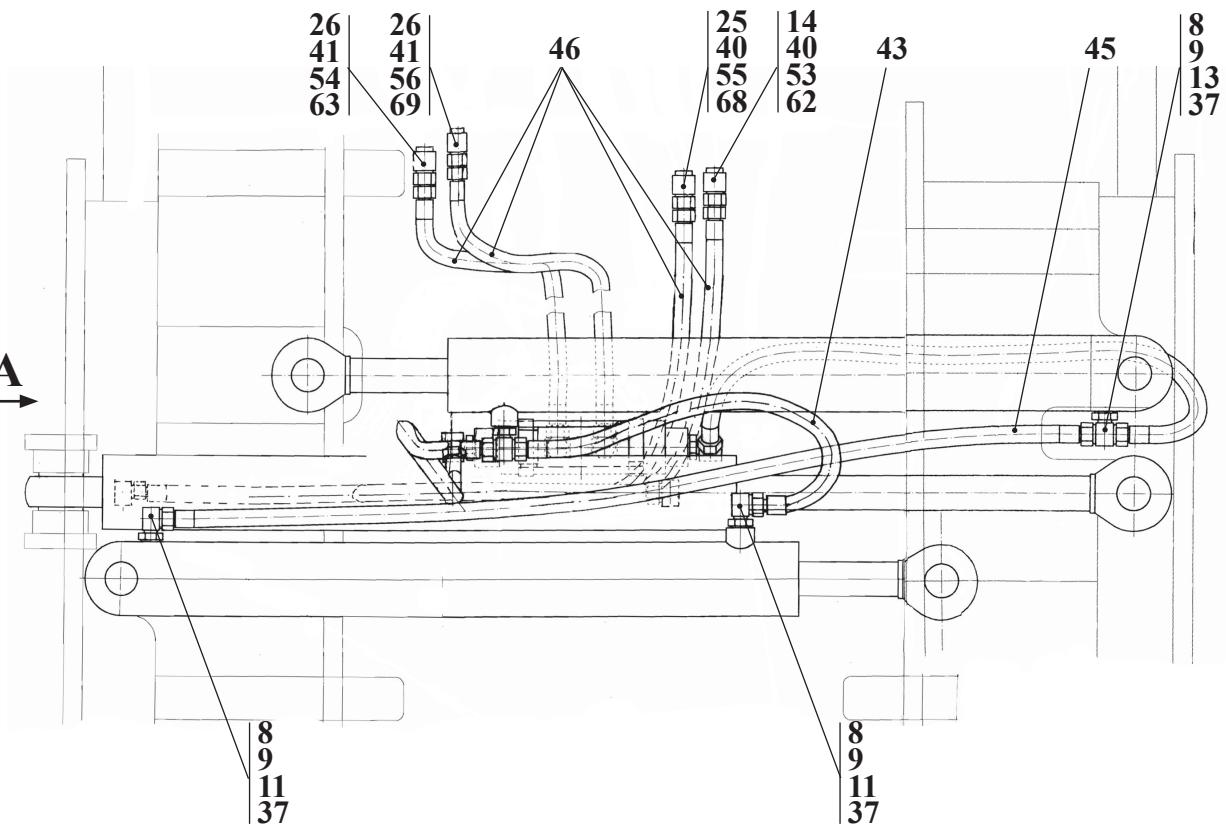
Рис. 43	342C.62.00.000	Захват лаповый
Fig. 43		Log grapple
Fig. 43		
Fig. 43		

23 Захват лаповый 342C.62.00.000  
 23 Log grapple 342C.62.00.000  
 23 342C.62.00.000  
 23 342C.62.00.000

Таблица 42 / Table 42 / Tableau 42 / Tabla 42

		342C.62.00.000		Захват лаповый	Log grapple			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	1	TO-18Б.62.01.000	1	Опора	Support	Support	Soporte	
43	2	<b>TO-18Б.62.02.000</b>	1	Гидросистема (см. рис. 44)	Hydraulic system (see fig. 44)	Système hydraulique (voir fig. 44)	Sistema hidráulico (voir fig. 44)	
	3	TO-28А.14.03.200	1	Плита	Plate	Plateau	Plancha	
	4	TO-28А.14.03.300	1	Щека правая	Right flange			
	5	TO-28А.14.03.400	1	Щека левая	Left flange			
	6	<b>208А.45.05.500-04</b>	3	Цилиндр (см. рис. 26)	Cylinder (see fig. 26)	Cylindre (voir fig. 26)	Cilindro (vea la fig. 26)	
	7	TO-28А.14.03.600	2	Опора	Support	Support	Soporte	
	8	TO-28А.14.03.700	4	Опора	Support	Support	Soporte	
	9	TO-28А.14.03.800	3	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	10	TO-28А.14.03.800-01	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	11	TO-28А.14.03.800-02	1	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	16	208А.46.00.001	12	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	18	342C.62.00.001	1	Табличка маркировочн	Marking plate	Tabla	Tabla	
	22	TO-18.06.00.025	1	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	23	TO-18Б.62.00.001	1	Крышка	Cover	Couvercle	Tapa	
	26	TO-28А.14.03.002	4	Заглушка	Plug fitting	Bouchon d'obturation	Tapón	
	27	TO-28А.14.03.003	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	32	M8-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	33	M10-6gx16.56.0115 ГОСТ 7796-70	6	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	34	M10-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	16	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	35	M12-6gx35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	16	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	36	M16-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	39	M10-6Н.5.0115 ГОСТ 3032	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	42	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	43	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	18	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	44	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	45	16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	48	С 10.02.Ст3.0115 ГОСТ 6958-78	6	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	51	1,3 Ц6. хр ГОСТ 19853-74	10	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	
	54	Pias 3,0x6,0 DIN7337	4	Заклепка потайная	Rivet	Rivet	Remache	

**A**



**A**

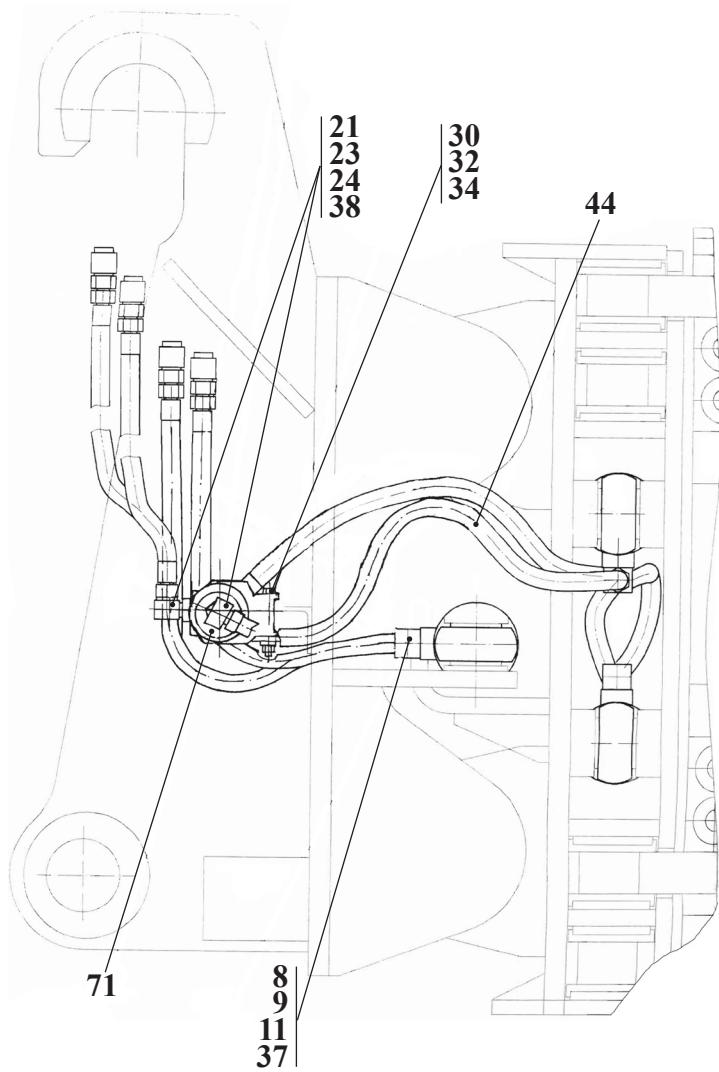
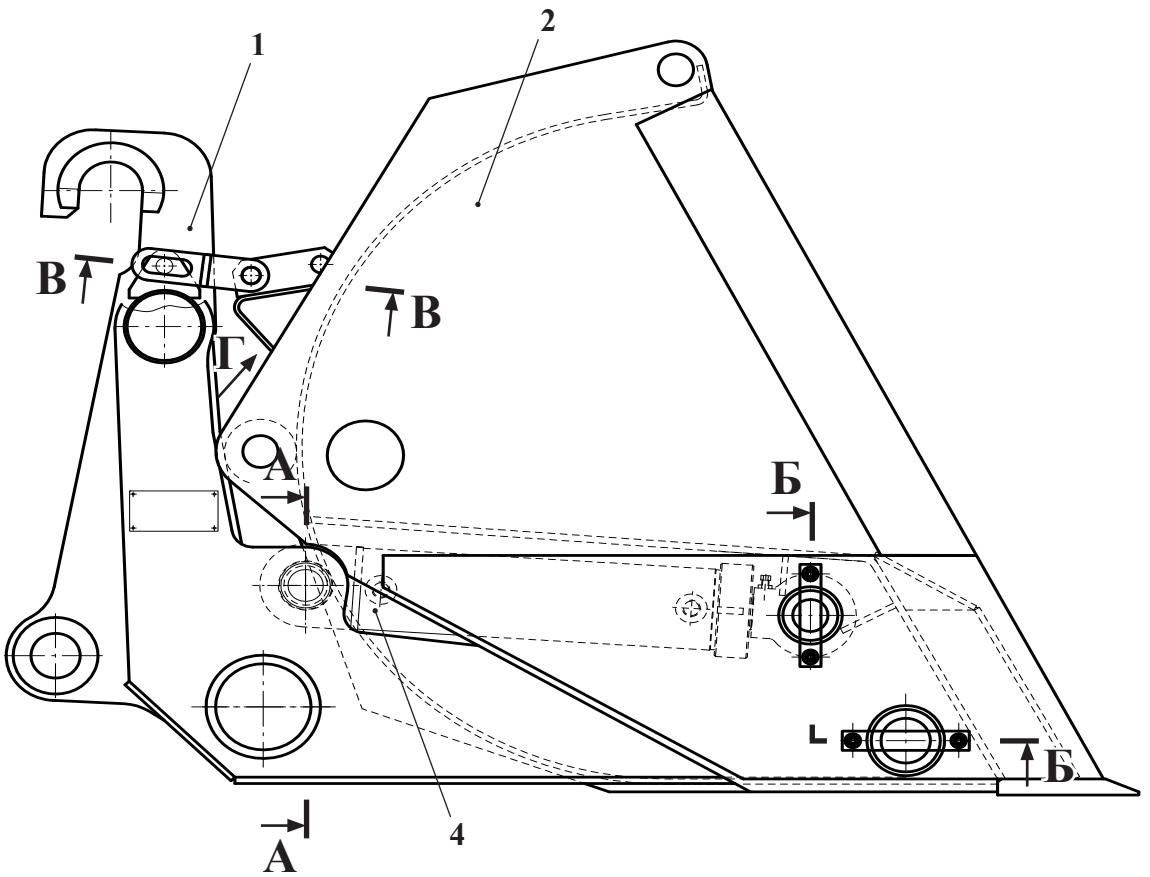


Рис. 44	ТО-18Б.62.02.000	Гидросистема
Fig. 44		Hydraulic system
Fig. 44		Système hydraulique
Fig. 44		Sistema hidráulico

**23.1 Гидросистема ТО-18Б.62.02.000**  
**23.1 Hydraulic system ТО-18Б.62.02.000**  
**23.1 Système hydraulique ТО-18Б.62.02.0000**  
**23.1 Sistema hidráulico ТО-18Б.62.02.000**

Таблица 43 / Table 43 / Tableau 43 / Tabla 43

		<b>ТО-18Б.62.02.000</b>		Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>44</b>	8	208A.45.05.018	6	Гайка установочная	Nut	Écrou	Tuerca	
	9	208A.45.05.019	6	Шайба защитная	Washer	Rondelle	Arandela	
	11	208A.43.05.011	4	Угольник поворотный	Rotary angle piece	Coude tournant	Escuadra rotatoria	
	13	ТО-18Б.62.02.003	2	Тройник	T-fitting	Raccord à trois voies	Unión T	
	14	ТО-18Б.62.02.004	1	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	21	ТО-49.30.00.026	4	Угольник поворотника	Angle fitting	Coude	Escuadra	
	23	ТО-49.12.00.031	4	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	24	ТО-49.12.00.032	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	УДГ1.01.17.009	1	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	26	УДГ1.01.17.019	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	30	M8-6gx60.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	32	M8-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	34	8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	37	013-017-25-2-2 ГОСТ 9833-73 / 18829-73	6	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	38	019-023-25-2-2 ГОСТ 9833-73 / 18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	40	22 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	41	27 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	43	2SNNP13x650 A60A60	1	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	44	2SNNP13x850 A60A60	1	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	45	2SNNP13x1050 A60A60	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	46	2SNNP13x1550 A60A60	3	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	47	2SNNP13x1800 A60A60	1	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	53	PAV1.1313.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	54	PAV1.2019.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	55	PAV1.1313.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	56	PAV1.2019.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	62	SPAV. 13.002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	63	SPAV. 20.002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	68	SPAV. 13.003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	
	63	SPAV. 20.003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	
	71	У22.37-42.81.020	1	Гидрозамок	Pilot-operated check valve			



**Б-Б**

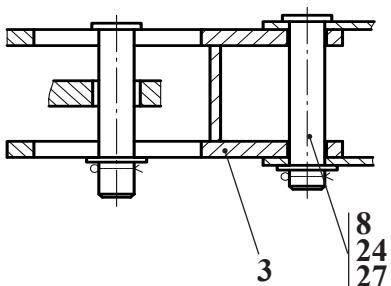


Рис. 45

Fig. 45

Fig. 45

Fig. 45

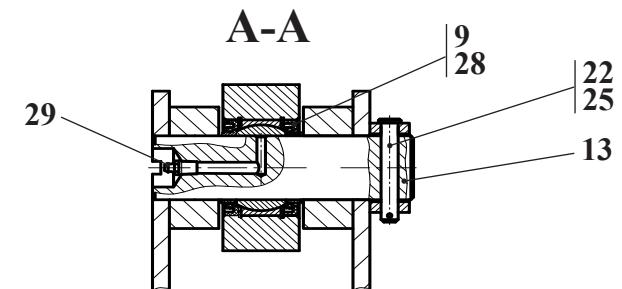
342C.64.00.000

Ковш с увеличенной высотой разгрузки

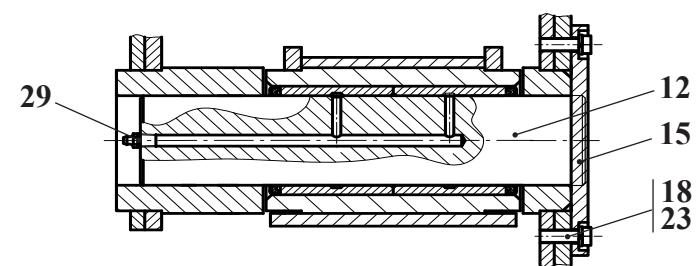
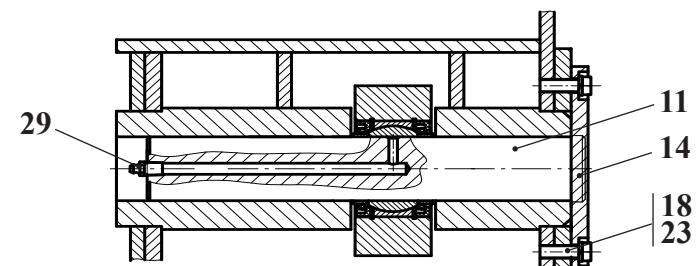
Bucket

Godet

Cucharón



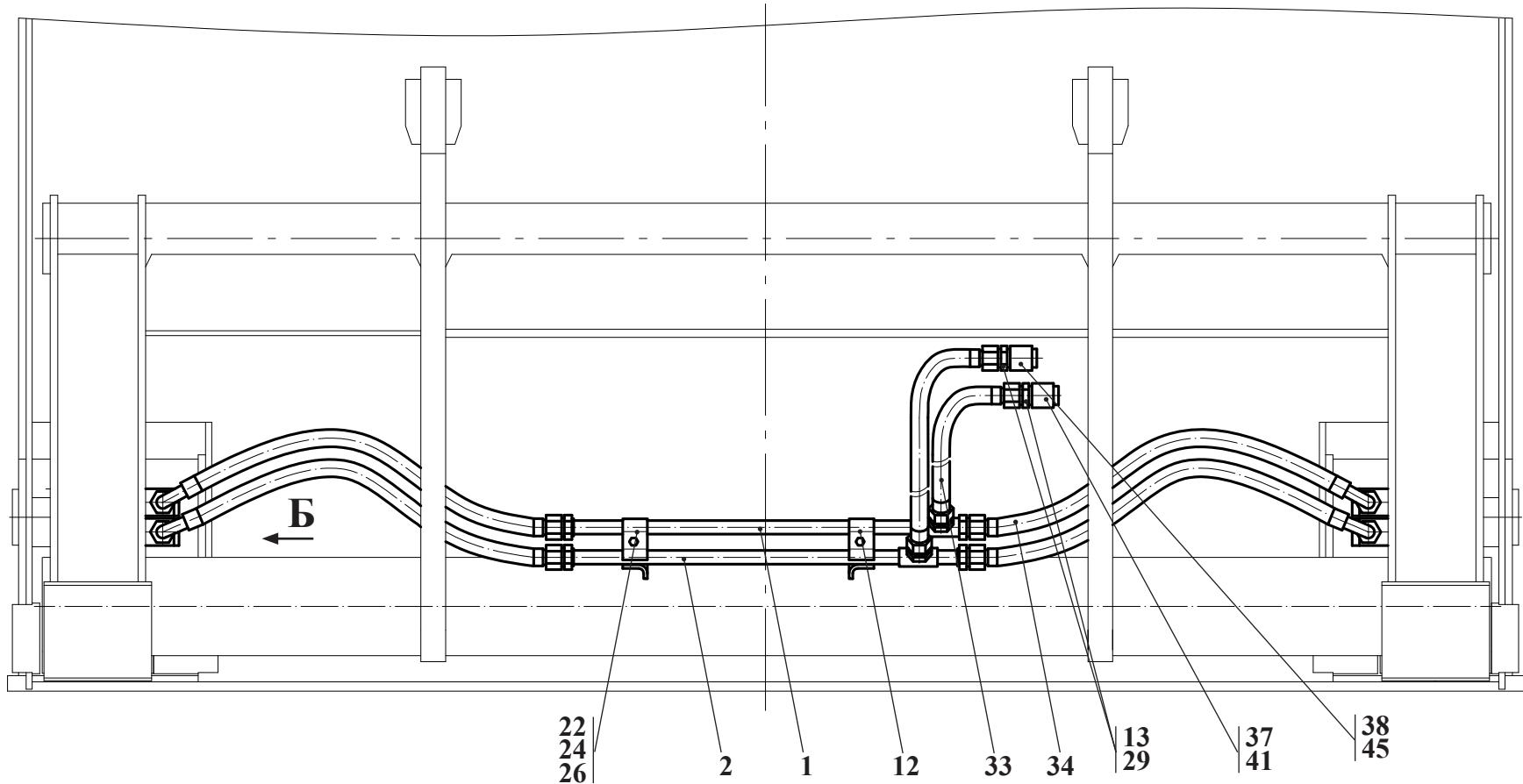
**Б-Б**



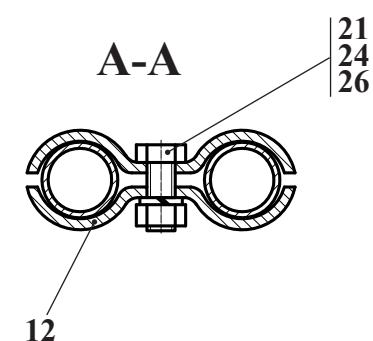
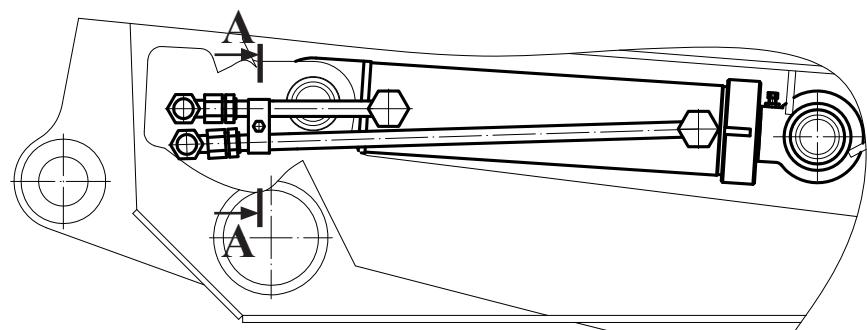
24 Ковш с увеличенной высотой разгрузки 342C.64.00.000  
 24 Bucket 342C.64.00.000  
 24 Godet 342C.64.00.000  
 24 Cucharón 342C.64.00.000

Таблица 44 / Table 44 / Tableau 44 / Tabla 44

		342C.64.00.000		Ковш с увеличенной высотой разгрузки	Bucket	Godet	Cucharón	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
45	1	342C.61.01.000	1	Рамка	Frame	Bordure	Marco	
	2	342C.64.02.000	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	3	<b>352.61.03.000</b>	<b>1</b>	Гидросистема (см. рис. 46)	Hydraulic system (see fig. 46)	Système hydraulique (voir fig. 46)	Sistema hidráulico (voir fig. 46)	
	4	TO-18Б.21.02.000	1	Серьга	Link	Biellette	Pendiente	
	8	TO-18Б.21.00.002	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	9	TO-18К.14.00.004	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	11	TO-28А.29.00.001	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	12	TO-28А.29.00.002	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	13	TO-28А.29.00.003	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	14	TO-28А.29.00.004	2	Планка	Cleat	Planche	Chapa	
	15	TO-28А.29.00.005	2	Планка	Cleat	Planche	Chapa	
	18	M10-6gx30.56.0115 ГОСТ 7796-70	8	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	22	6-16d11x80.45.Ц15.хр ГОСТ 9650-80	2	Ось	Axle	Axe	Eje	
	23	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	24	C.24.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	27	4x32.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	Cotter pin	Clavette fendue	Chaveta	
	28	1.2-55x75-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78	8	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	29	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	6	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	



Б



21  
24  
26

Рис. 46	352.61.03.000	Гидросистема
Fig. 46		Hydraulic system
Fig. 46		Système hydraulique
Fig. 46		Sistema hidráulico

**24.1 Гидросистема 352.61.03.000**  
**24.1 Hydraulic system 352.61.03.000**  
**24.1 Système hydraulique 352.61.03.000**  
**24.1 Sistema hidráulico 352.61.03.000**

Таблица 45 / Table 45 / Tableau 45 / Tabla 45

		<b>352.61.03.000</b>		<b>Гидросистема</b>	<b>Hydraulic system</b>	<b>Système hydraulique</b>	<b>Sistema hidráulico</b>	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	1	352.61.03.010	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
<b>46</b>	2	352.61.03.020	1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	3	352.61.03.030	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	4	352.61.03.040	2	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Tubería	
	<b>7</b>	<b>352.61.03.100- Б</b>	<b>2</b>	Цилиндр (см. рис. 47)	Cylinder (see fig. 47)	Cylindre (voir fig. 47)	Cilindro (vea la fig. 47)	
	11	351.25.00.005	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	12	ТО-18 06.00.025	6	Скоба	Clamp	Agrafe	Laña	
	13	УДГ1 01.17.018	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	21	М 8-6gx 20.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	22	М 8-6gx 35.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	24	М 8-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	28	030-036-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	8	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	29	27 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	33	2SNNP20x1250 A80A80	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	34	2SNNP20x 650 A80A81	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	37	PAV1.2019.002	1	Муфта (Италия)	Coupling	Manchon	Manchon	
	38	PAV1.2019.003	1	Штекер (Италия)	Plug	Broche	Enchufe	
	41	SPAV.20002	1	Пробка защитная (Италия)	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	45	SPAV.20003	1	Колпак защитный (Италия)	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de protección	

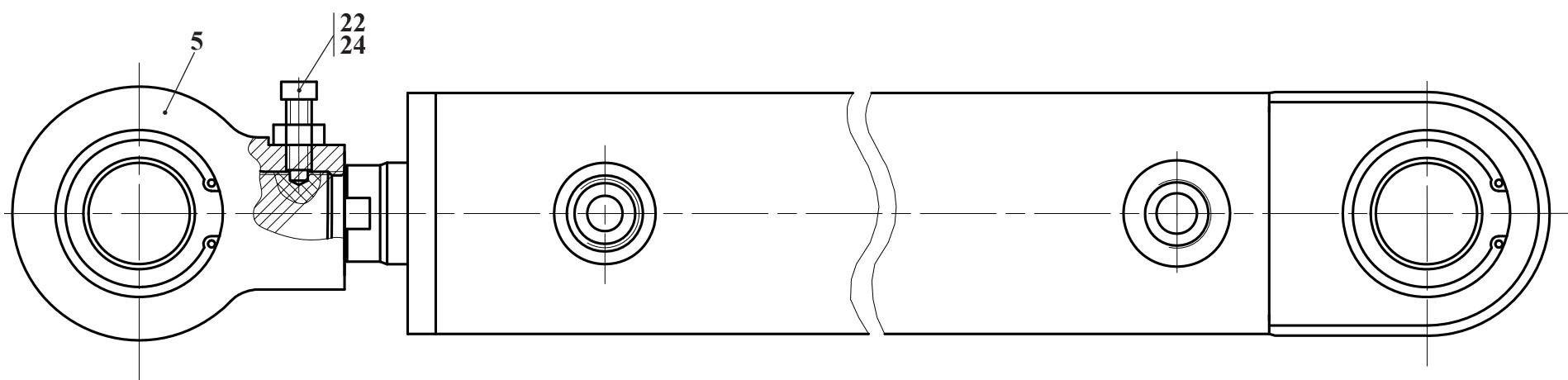
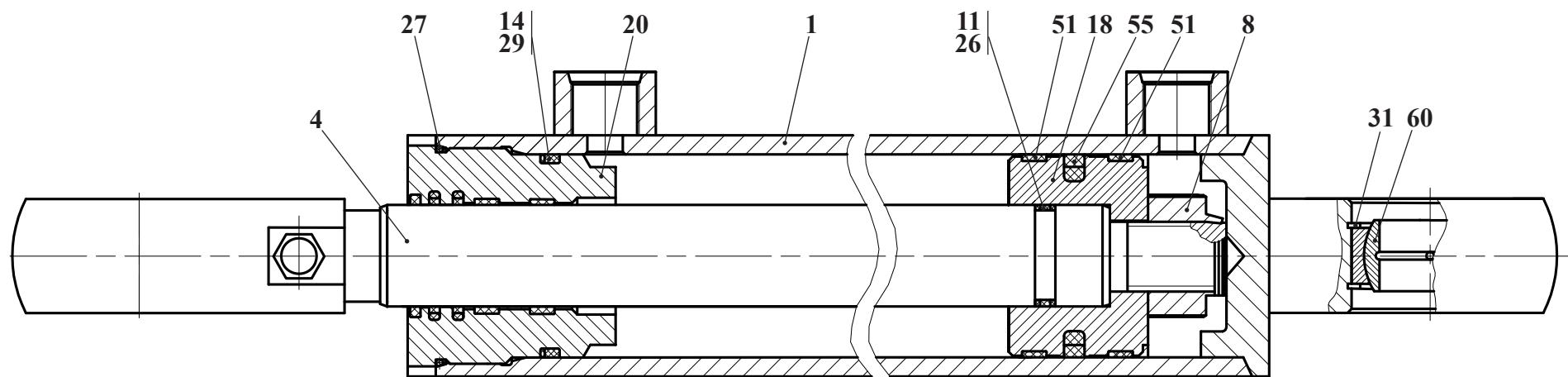


Рис. 47	352.61.03.100-Б	Гидроцилиндр
Fig. 47		Hydrocylinder
Fig. 47		Cylindre hydraulique
Fig. 47		Cilindro hidráulico

**24.1.1 Гидроцилиндр 352.61.03.100-Б**  
**24.1.1 Hydrocylinder 352.61.03.100-Б**  
**24.1.1 Cylindre hydraulique 352.61.03.100-Б**  
**24.1.1 Cilindro hidraulico 352.61.03.100-Б**

Таблица 46 / Table 46 / Tableau 46 / Tabla 46

		352.61.03.100-Б		Гидроцилиндр	Hydrocylinder	Cylindre hydraulique	Cilindro hidraulico	
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
47	1	ТО-28А 29.03.100-Б	1	Цилиндр	Cylinder	Cylindre	Cilindro	
	4	351.25.04.102-01	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	5	351.25.04.201	1	Пороушина	Eye lug	Oeillet	Ojo	
	8	ТО-18Б 06.05.014	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	11	ТО-49 12.00.707	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	14	ТО-49 12.00.801	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	18	ТО-49 12.03.802	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	20	Ц1 100.56.00.001	1	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	22	ВМ10-6gx 30.14Н.0115 ГОСТ 1481-84	1	Винт	Screw	Vis	Tornillo	
	24	М10-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	27	114-120-36-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	29	100-110-58-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	31	В 75 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	49	86190 ASOB 056-064-4-7	1	Грязесъемник (SIMRIT)	Wiper (SIMRIT)	Extracteur d'impuretés (SIMRIT)	Scrape de barro (SIMRIT)	
	51	24130956 KB 110-105- 9.6	2	Кольцо (SIMRIT)	Ring (SIMRIT)	Bague (simrit)	Anillo (SIMRIT)	
	53	24131039 SB 056-061- 9.6	2	Кольцо (SIMRIT)	Ring(SIMRIT)	Bague (simrit)	Anillo (SIMRIT)	
	55	24213802 ОМК-MR 110-89-7,7	1	Уплотнение поршневое (SIMRIT)	Piston seal (SIMRIT)	Pièce d'étanchéité de piston (SIMRIT)	Empaquetadura del émbolo (SIMRIT)	
	57	24178446 ОМС-MR 56-71,1-5,9	2	Уплотнение штоковое (SIMRIT)	Rod seal (SIMRIT)	Pièce d'étanchéité de tige (SIMRIT)	Empaquetadura de varilla (SIMRIT)	
	60	IIIСП 50К ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	

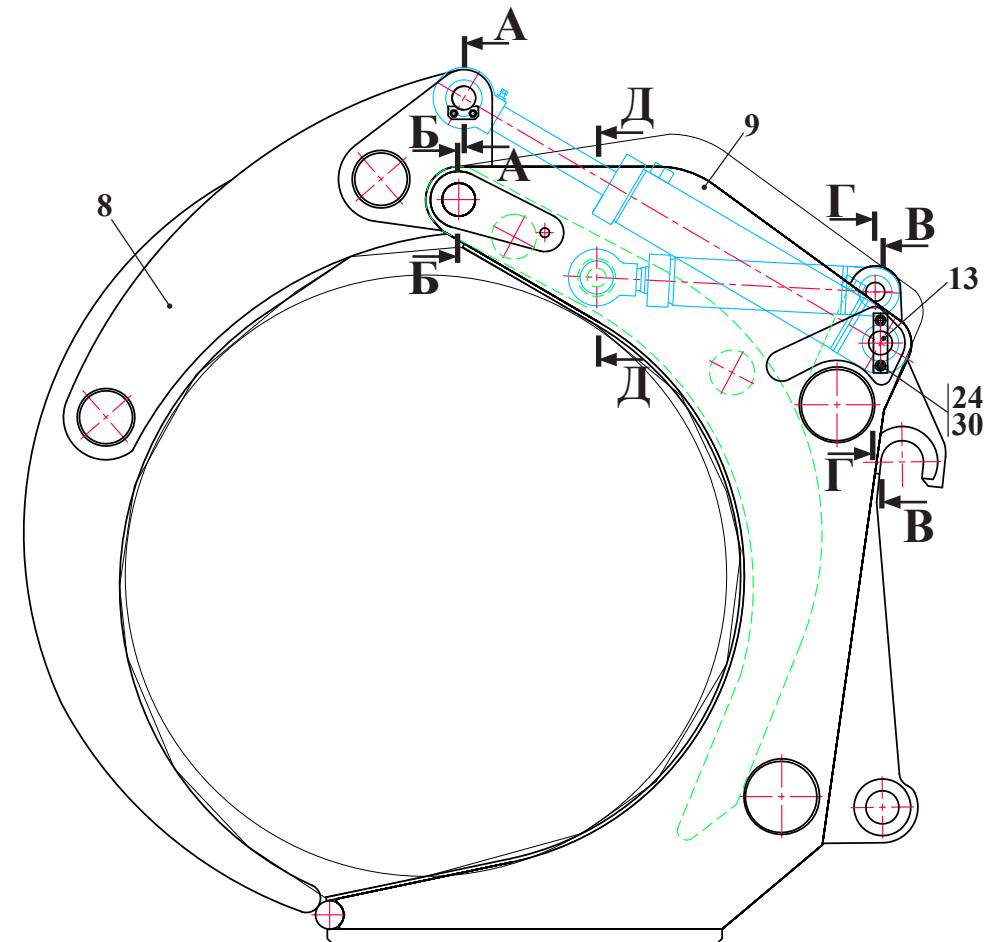
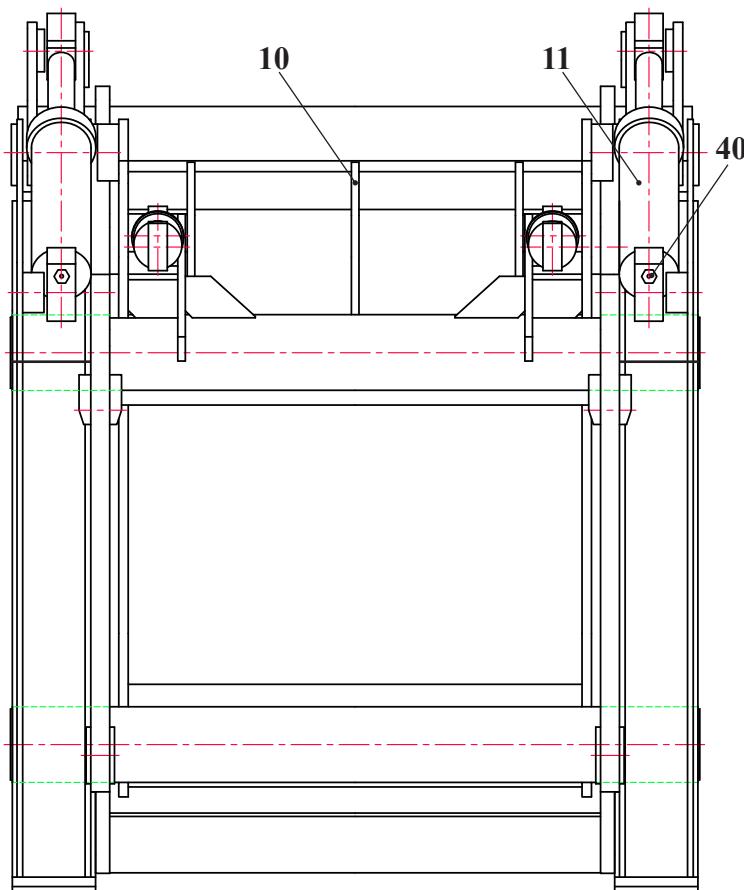


Рис. 48	342C.65.00.000	Захват челюстной с выталкивателем
Fig. 48		Log grapple
Fig. 48		
Fig. 48		

**25 Захват челюстной 342C.65.00.000**  
**25 Log grapple 342C.65.00.000**  
**25 342C.65.00.000**  
**25 342C.65.00.000**

Таблица 47 / Table 47 / Tableau 47 / Tabla 47

		<b>342C.65.00.000</b>		<b>Захват челюстной</b>	<b>Log grapple</b>			
Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>48</b> <b>49</b>	2	342C.65.00.200	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	5	342C.65.00.500	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	8	342C.65.01.000	1	Захват	Grapple			
	9	342C.65.02.000	1	Челюсть	Grapple			
	10	342C.65.03.000	1	Выталкиватель				
	11	342C.65.04.000	1	Гидросистема (см. рис. 50)	Hydraulics (see fig. 50)	Système hydraulique (voir fig. 50)	Sistema hidráulico (vea la fig. 50)	
	12	332C.62.00.007	6	Ригель	Girder	Traversière	Viga transversal	
	13	TO-28A.29.00.004	2	Планка	Plate	Planchette	Chapa	
	14	352.55.00.005	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	15	TO-18A.08.00.015	8	Держатель	Holder	Monture	Portador	
	16	TO-18K.14.00.004	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	18	342C.65.00.005	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	20	342C.65.00.007	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	21	342C.65.00.008	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	22	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	10	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	23	M12-6gx20.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	24	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	12	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	30	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	22	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	31	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	35	C.10.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	40	1.3.Ц6.хр ГОСТ 19853-74	12	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	
	45	050-060-58-2-2 ГОСТ 9833-73 / 18829-73	8	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	46	1.2-55x75-1 ГОСТ 8752-79/ OCT 38 05146-78	8	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	

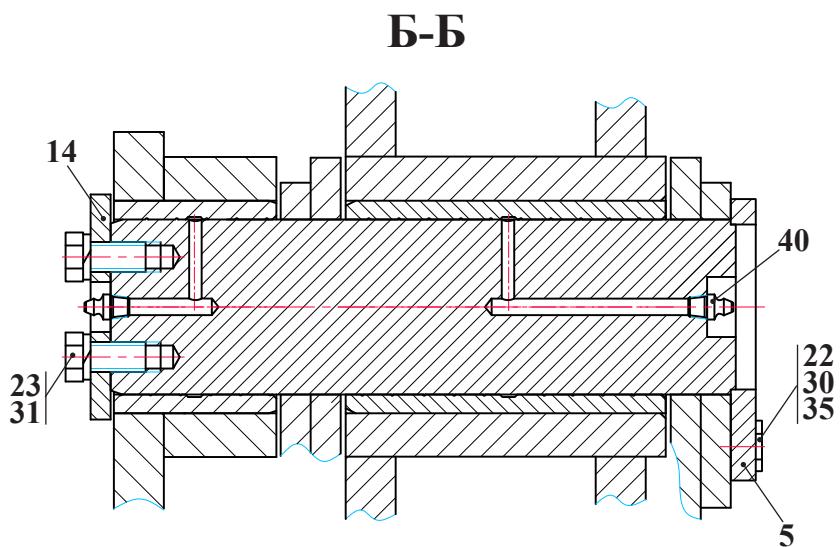
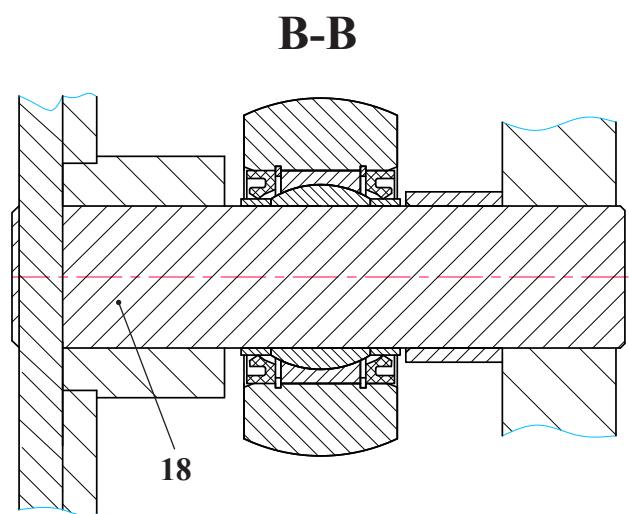
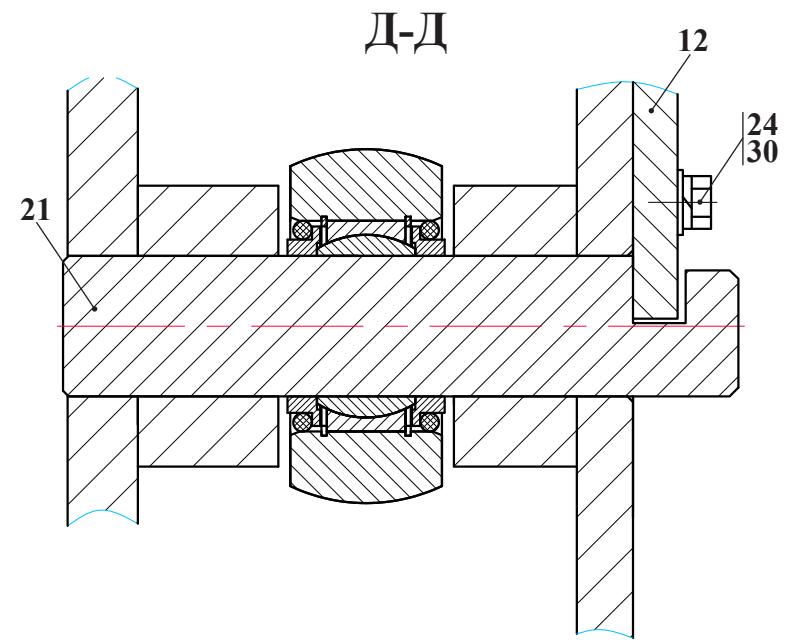
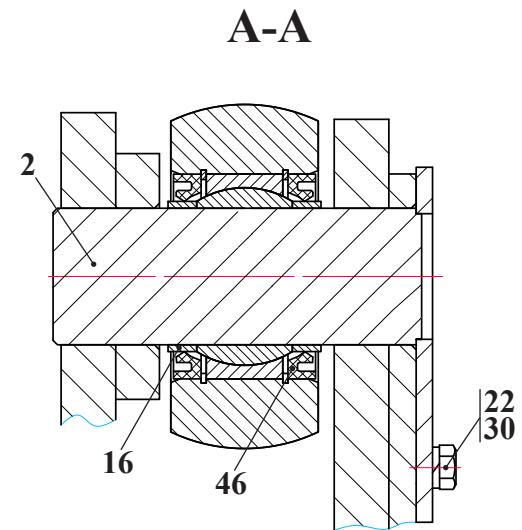
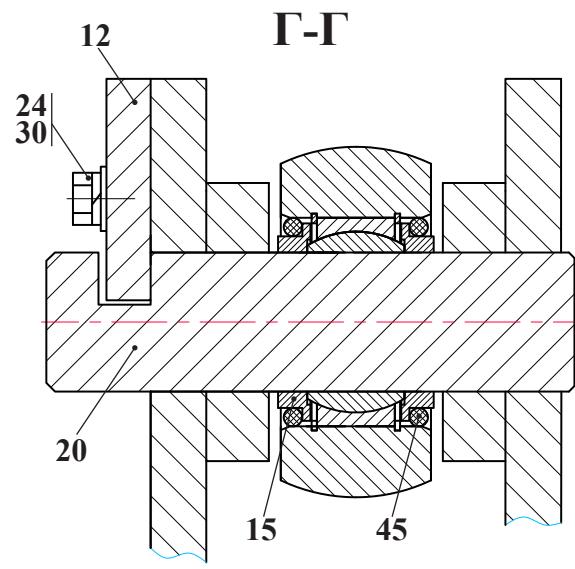


Рис. 49	342C.65.00.000	Захват челюстной
Fig. 49		Log grapple
Fig. 49		
Fig. 49		



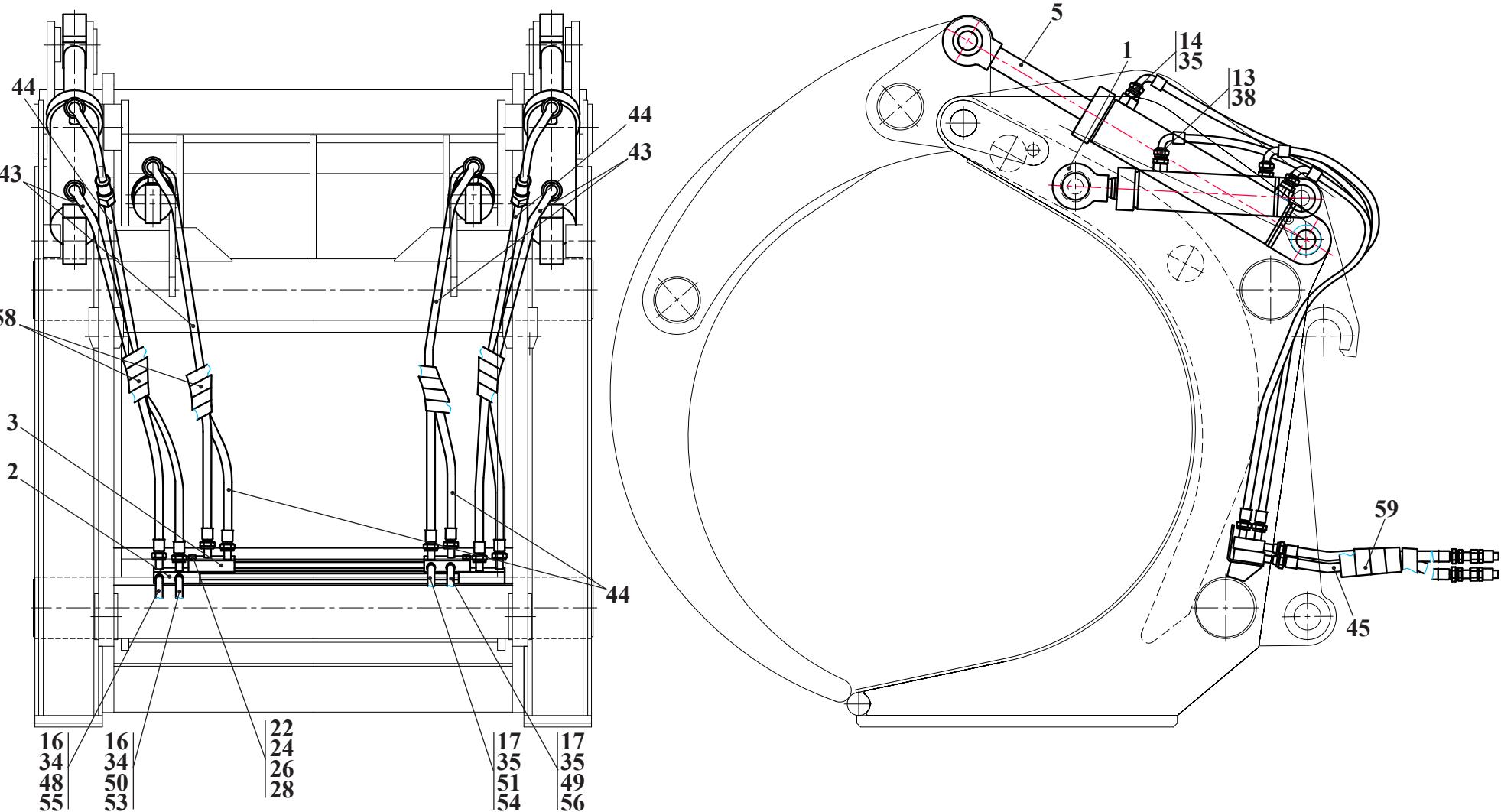
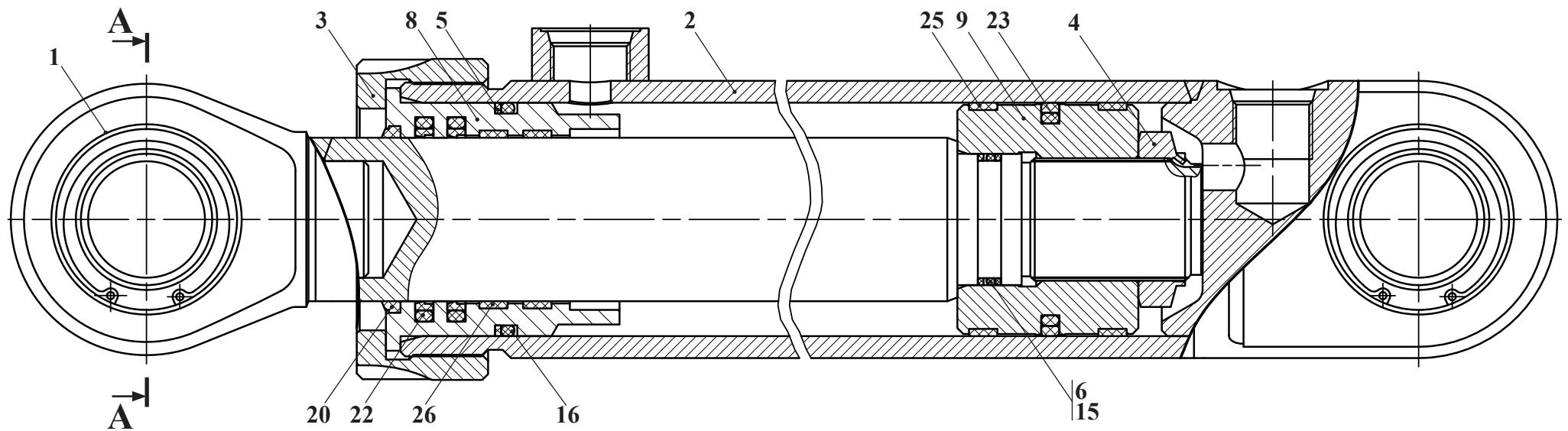


Рис. 50	342C.65.04.000	Гидросистема
Fig. 50		Hydraulics
Fig. 50		Système hydraulique
Fig. 50		Sistema hidráulico

**25.1 Гидросистема 342C.65.04.000**  
**25.1 Hydraulics 342C.65.04.000**  
**25.1 Système hydraulique 342C.65.04.000**  
**25.1 Sistema hidráulico 342C.65.04.000**

Таблица 48 / Table 48 / Tableau 48 / Tabla 48

		<b>342C.65.04.000</b>		<b>Гидросистема</b>	<b>Hydraulics</b>	<b>Système hydraulique</b>	<b>Sistema hidráulico</b>	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>50</b>	1	342C.65.04.100	2	Гидроцилиндр (см. рис. 51)	Hydrocylinder (see fig. 51)	Cylindre hydraulique (voir fig. 51)	Cilindro hidráulico (vea la fig. 51)	
	2	342C.65.04.200	1	Коллектор	Manifold	Collecteur d'évacuation	Colector vertedor	
	3	342C.65.04.300	1	Коллектор	Manifold	Collecteur d'évacuation	Colector vertedor	
	5	351.25.04.200-Б	2	Гидроцилиндр (см. рис. 30)	Hydrocylinder (see fig. 30)	Cylindre hydraulique (voir fig. 30)	Cilindro hidráulico (vea la fig. 30)	
	13	УДГ1.01.01.027	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	14	УДГ1.01.02.025	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	16	УДГ1.01.17.002	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	17	УДГ1.01.17.018	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	22	M12-6gx85.56.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	24	M12-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	28	C.12.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	34	22 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	35	27 М3 ГОСТ 23358-87	6	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	38	024-029-30-2-2 ГОСТ 9833-73 / 18829-73	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	43	2SN NP13x1350 A60A61	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	44	2SN NP13x1750 A60A61	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	45	2SN NP20x1250 A80A80	4	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	48	PAV1.1313.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	49	PAV1.2019.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	50	PAV1.1313.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	51	PAV1.2019.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	53	SPAV.13003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	54	SPAV.20003	2	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	55	SPAV.13002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	56	SPAV.20002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	58	32x3,0 (1200 mm)	4	Лента защитная спиральная для рукавов высокого давления				
	59	50x3,7 (1200 mm)	2	Лента защитная спиральная для рукавов высокого давления				



A-A

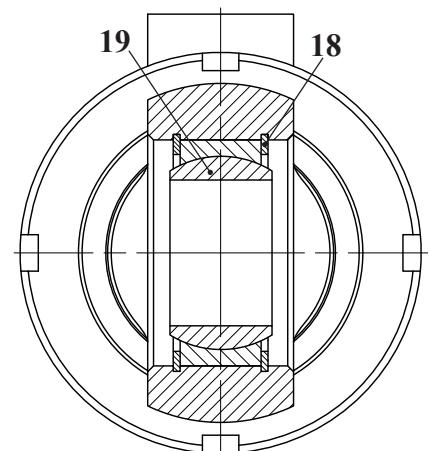
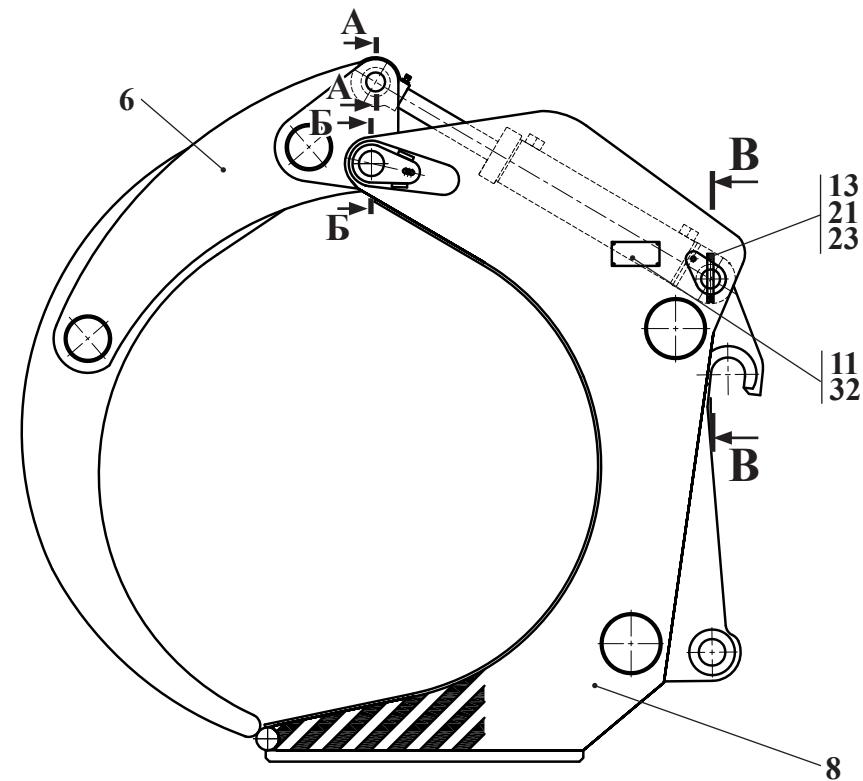
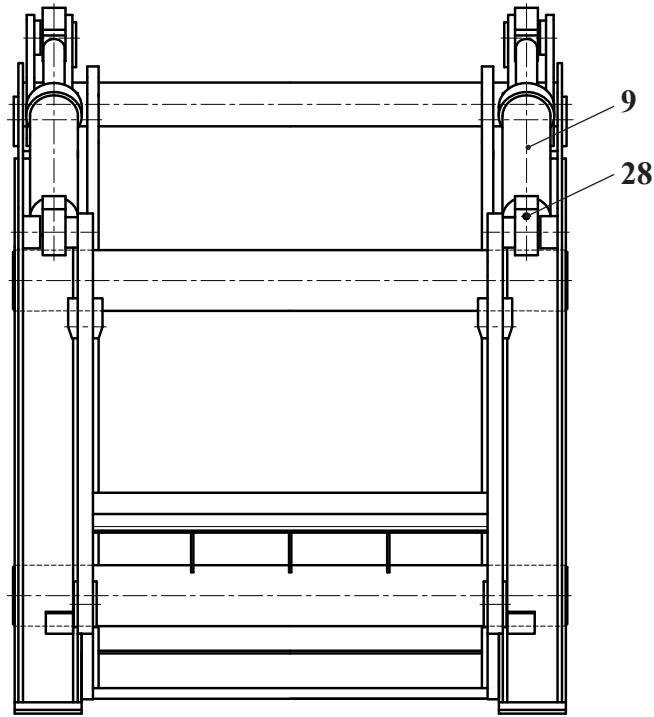


Рис. 51	342C.65.04.100	Цилиндр
Fig. 51		Hydraulic cylinder
Fig. 51		Vérin hydraulique
Fig. 51		Cilíndro hidráulico

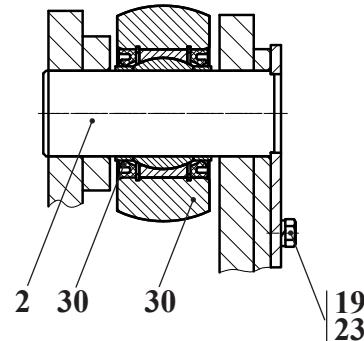
**25.1.1 Цилиндр 342C.65.04.100**  
**25.1.1 Hydraulic cylinder 342C.65.04.100**  
**25.1.1 Vérin hydraulique 342C.65.04.100**  
**25.1.1 Cilíndro hidráulico 342C.65.04.100**

Таблица 49 / Table 49 / Tableau 49 / Tabla 49

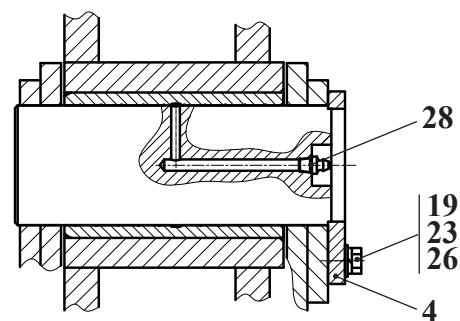
		342C.65.04.100		Цилиндр	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	Cilíndro hidráulico	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Q'té Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
51	1	342C.65.04.120	1	Шток	Rod	Tige	Varilla	
	2	342C.65.04.150	1	Гильза	Sleeve	Douille	Cápsula	
	3	ЦЭ 080.056-00.001	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	4	ЦЭ 080.056-00.002	1	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	5	ЦЭ 080.056-00.003	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	6	ЦЭ 080.056-00.004	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	8	ЦС 080056-00.001	1	Стакан	Sleeve	Verre	Buza	
	9	ЦС 080056-00.002	1	Поршень	Piston	Piston	Émbolo	
	15	040-045-30-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	16	072-080-46-2-2 ГОСТ 9833-73/18829-73	1	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	18	В 62 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	19	IIIСП 40К ТУРБ 05808863.001-99	2	Подшипник	Bearing	Palier	Cojinete	
	20	86190 ASOB 056-064- 4- 7	1	Грязесъемник	Wiper	Extracteur d'impuretés	Scrape de barro	
	22	24178446 OMS-MR 56-71.1- 5.9	2	Уплотнение	Seal	Pièce d'étanchéité	Empaquetadura	
	23	24213784 ОМК-MR 80-59- 7.7	1	Уплотнение	Seal	Pièce d'étanchéité	Empaquetadura	
	25	24130950 KB 80-75-9.6	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	
	26	24131039 SB 056-061-9.6	2	Кольцо	Ring	Bague	Anillo	



**A-A**



**Б-Б**



**В-В**

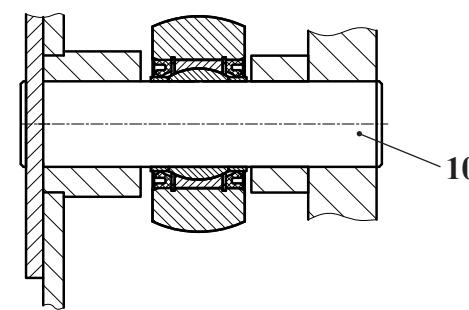


Рис. 52	342C.66.00.000	Захват челюстной
Fig. 52		Log grapple
Fig. 52		
Fig. 52		

**26 Захват челюстной 342C.66.00.000**  
**26 Log grapple 342C.66.00.000**  
**26 342C.66.00.000**  
**26 342C.66.00.000**

Таблица 50 / Table 50 / Tableau 50 / Tabla 50

		<b>342C.66.00.000</b>		<b>Захват челюстной</b>	<b>Log grapple</b>			
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	2	342C.65.00.200	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
<b>52</b>	4	342C.66.00.100	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	6	342C.65.01.000	1	Захват	Log grapple			
	8	342C.66.01.000	1	Челюсть	Grapple			
	9	342C.66.03.000	1	Гидросистема (см. рис. 53)	Hydraulics (see fig. 53)	Système hydraulique (voir fig. 53)	Sistema hidráulico (vea la fig. 53)	
	10	342C.65.00.005	2	Палец	Finger	Doigt	Dedo	
	11	342C.66.00.001	1	Табличка маркировочная	Marking plate	Tabla	Tabla	
	13	TO-28A.29.00.004	2	Планка	Cleat	Planche	Chapa	
	16	TO-18K.14.00.004	8	Втулка	Bush	Moyeu	Casquillo	
	19	M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	21	M10-6gx20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	4	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	23	10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	8	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	26	C.10.02.Cт3.0115 ГОСТ 11317-78	4	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	28	1.3.Ц6.xр ГОСТ 19853-74	6	Масленка	Grease fitting	Graisseur	Aceitera	
	30	1.2-55x75-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78	8	Манжета	Collar	Manchette	Manguito	
	32	pias 3,0x12,0 DIN 7337	4	Заклепка потайная	Rivet	Le rivet	El remache	

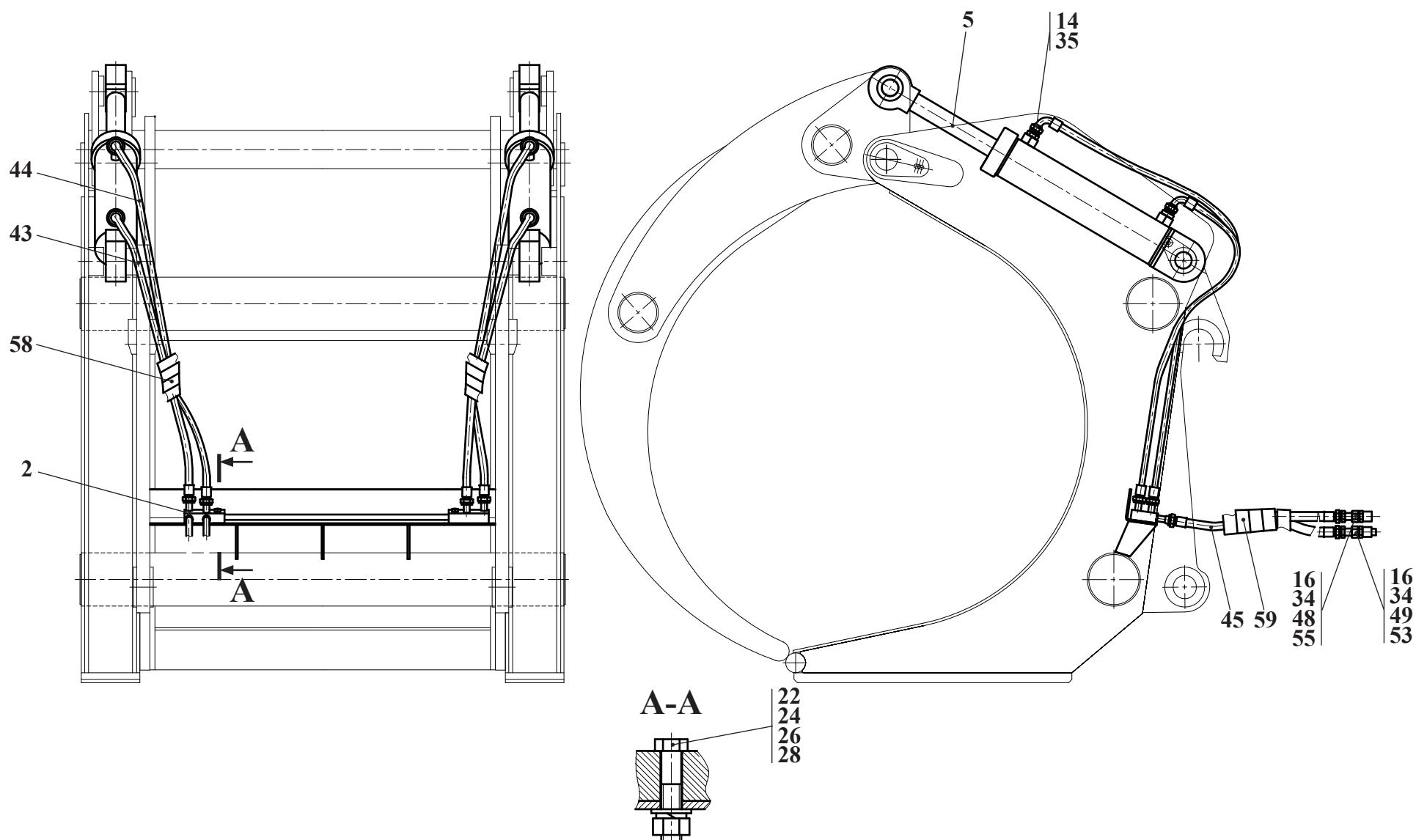
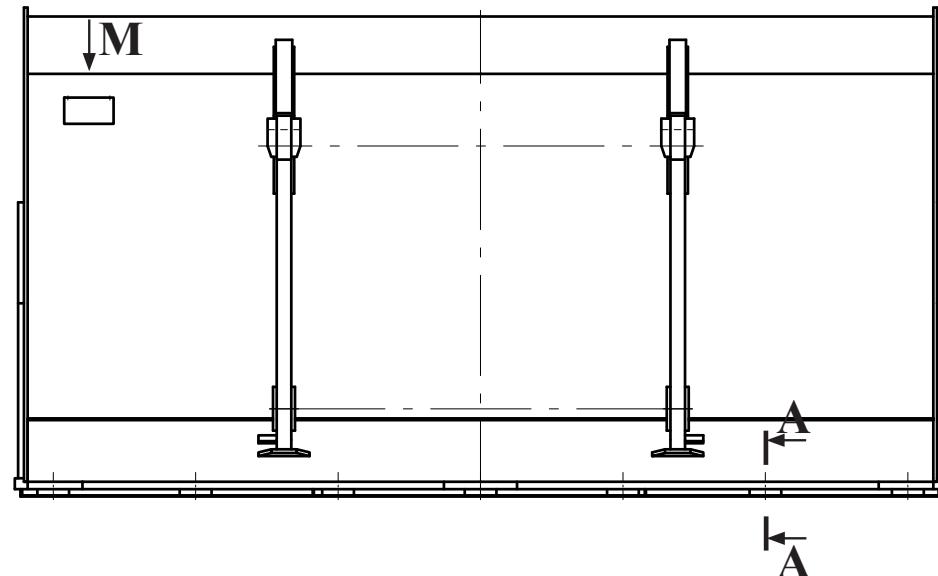
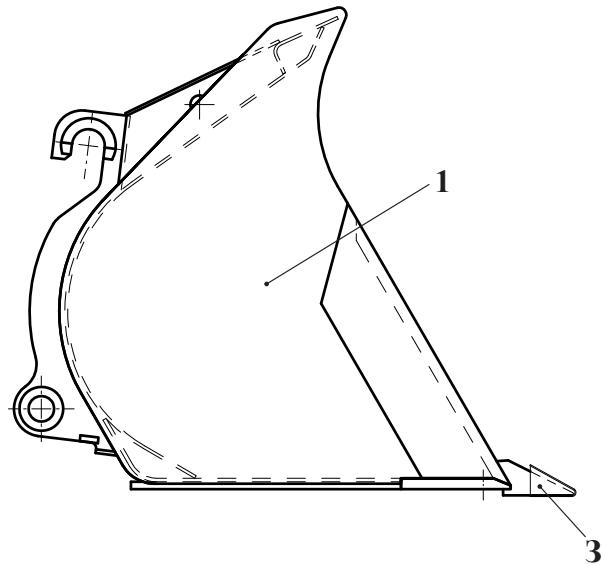


Рис. 53	342C.66.03.000	Гидросистема
Fig. 53		Hydraulic system
Fig. 53		Système hydraulique
Fig. 53		Sistema hidráulico

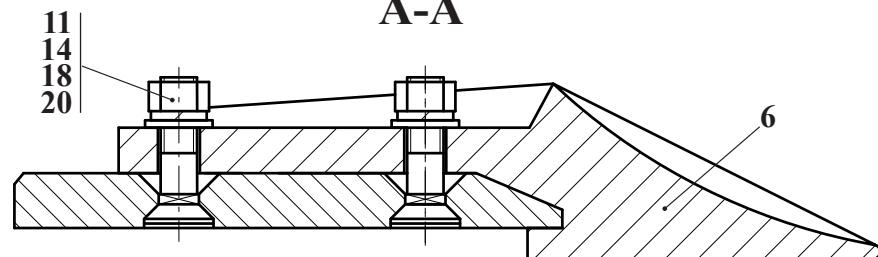
**26.1 Гидросистема 342C.66.03.000**  
**26.1 Hydraulic system 342C.66.03.000**  
**26.1 Système hydraulique 342C.66.03.000**  
**26.1 Sistema hidráulico 342C.66.03.000**

Таблица 51 / Table 51 / Tableau 51 / Tabla 51

		342C.66.03.000		Гидросистема	Hydraulic system	Système hydraulique	Sistema hidráulico	
Рис. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
	2	342C.65.04.200	1	Коллектор	Manifold	Collecteur	Colector	
53	5	351.25.04.200-Б	2	Гидроцилиндр (см. рис. 30)	Hydrocylinder (see fig. 30)	Cylindre hydraulique (voir fig. 30)	Cilindro hidráulico (vea la fig. 30)	
	14	УДГ1.01.02.025	4	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	16	УДГ1.01.17.012	2	Штуцер	Union	Ajutage	Tubo de empalme	
	22	M12-6gx55.88.35.0115 ГОСТ 7796-70	2	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	24	M12-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	26	12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	28	C.12.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	34	G1/2 М3 ГОСТ 23358-87	2	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	35	27 М3 ГОСТ 23358-87	4	Прокладка	Shim	Couche	Junta	
	43	2SN NP13x1350 A60A61	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	44	2SN NP13x1750 A60A61	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	45	2SN NP20x1250 A80A80	2	Рукав	Hose	Manche	Manga	
	48	PAV1.1313.002	1	Муфта	Coupling	Manchon	Manchon	
	50	PAV1.1313.003	1	Штекер	Plug	Broche	Enchufe	
	53	SPAV.13003	1	Колпак защитный	Protective shroud	Chare protectrice	Corro de proteccion	
	55	SPAV.13002	1	Пробка защитная	Protective plug	Bouchon de protection	Tapón protector	
	58	SSK30 (L=1.2 м)	2	Лента защитная спиральная для рукавов высокого давления	Tape spiral protective	Bande la protectrice spirale	Cinta espiral protector	
	59	SSK50 (L=2м)	2	Лента защитная спиральная для рукавов высокого давления	Tape spiral protective	Bande la protectrice spirale	Cinta espiral protector	



A-A



M

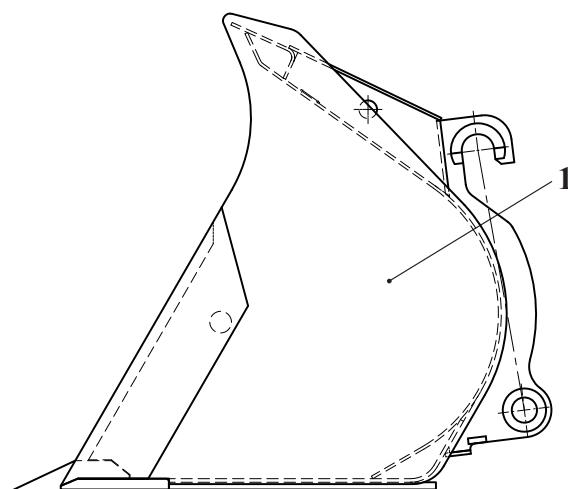
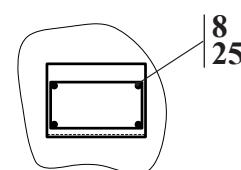


Рис. 54	352C.21.00.000	Ковш
Fig. 54		Bucket
Fig. 54		Godet
Fig. 54		Cucharón

Рис. 55	352.51.00.000	Ковш
Fig. 55		Bucket
Fig. 55		Godet
Fig. 55		Cucharón

**27 Ковш 352C.21.00.000**  
**27 Bucket 352C.21.00.000**  
**27 Godet 352C.21.00.0000**  
**27 Cucharón 352C.21.00.000**

Таблица 52 / Table 52 / Tableau 52 / Tabla 52

		352C.21.00.000		Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
54	1	352.51.01.000-01	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	3	ТО-18Б.30.02.000	1	Установка кожуха (по спец.заказу)	Installation of the housing	Installation de capot	Instalación del capota	
	6	351.21.00.001	7	Зуб	Tooth	Dent	Diente	
	8	352C.21.00.001	1	Табличка маркировочная	Marking plate	Tabla	Tabla	
	9	ТО-28А.00.00.017	2	Табличка "Место подъема"	Plate	Tabla	Tabla	
	11	M20-8gx80.56.0115 ГОСТ 7786-81	14	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	14	M20-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	14	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	18	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	14	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	20	C.20.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	14	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	25	pias 3,0x6,0 DIN 7337	4	Заклепка потайная	Rivet	Le rivet	El remache	

**28 Ковш 352.51.00.000**  
**28 Bucket 352.51.00.000**  
**28 Godet 352.51.00.000**  
**28 Cucharón 352.51.00.000**

Таблица 53 / Table 53 / Tableau 53 / Tabla 53

		352.51.00.000		Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
55	1	352.51.01.000	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	

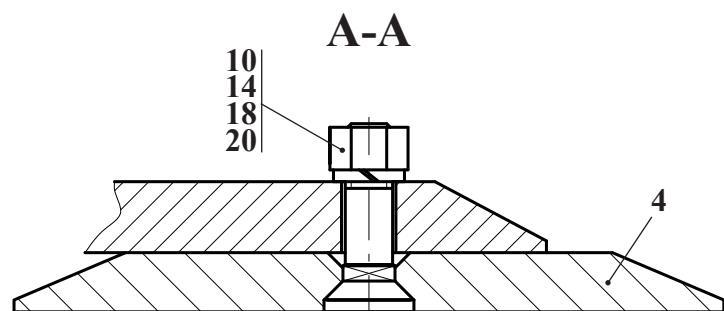
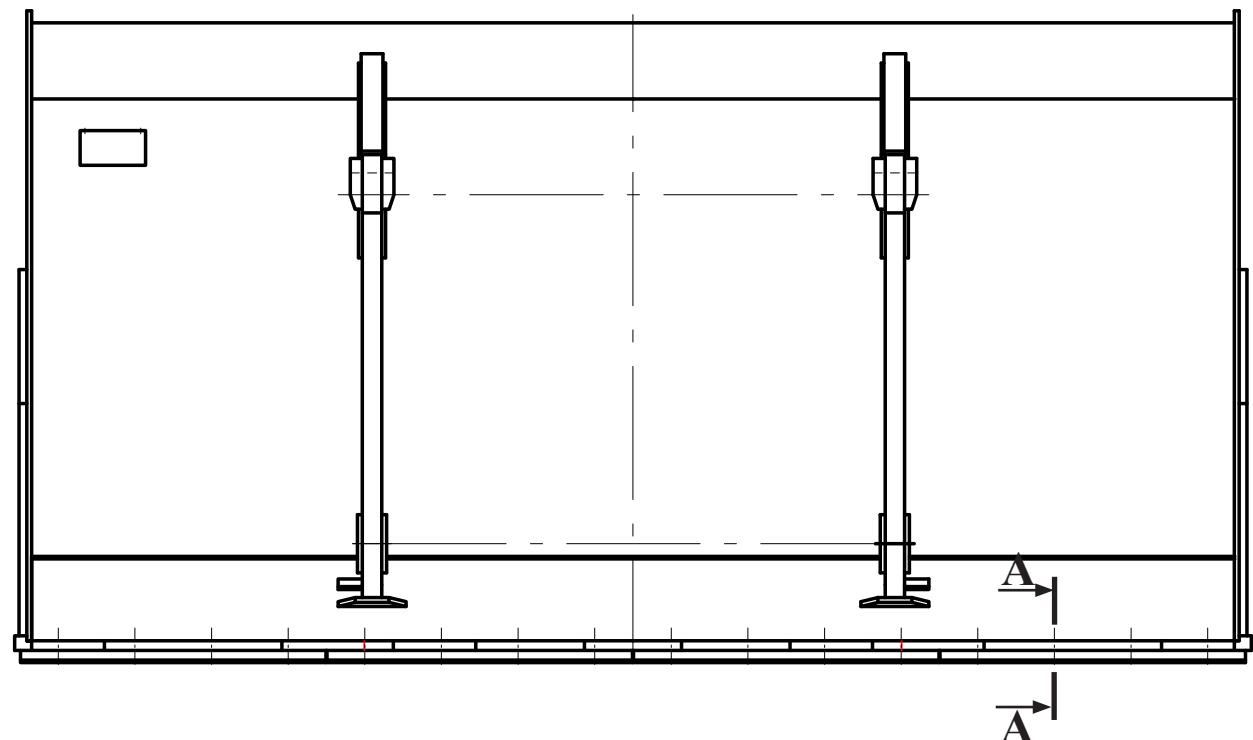
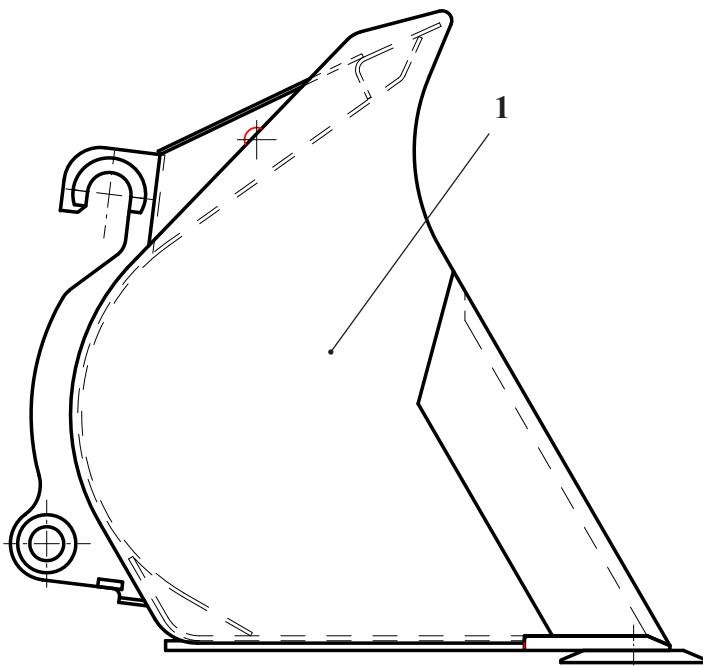
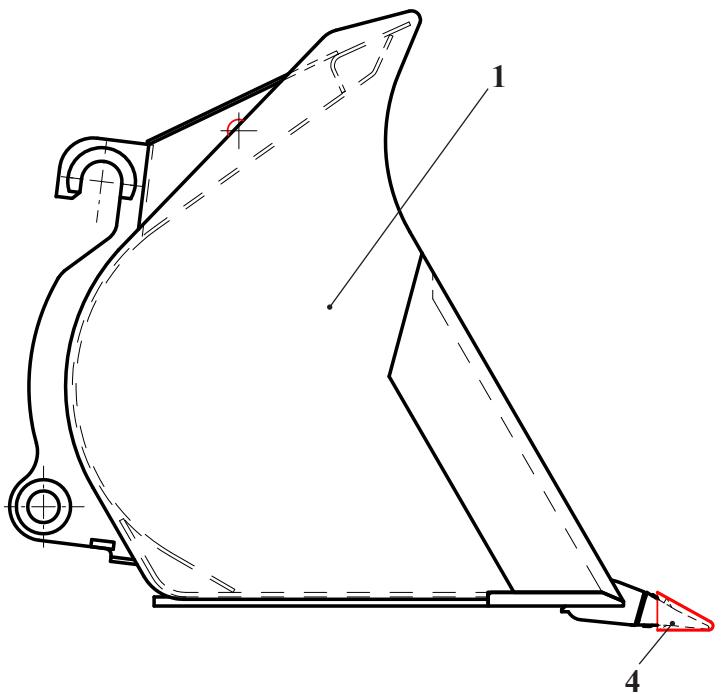


Рис. 56	352C.22.00.000	Ковш со сменными ножами
Fig. 56		Bucket
Fig. 56		Godet
Fig. 56		Cucharón

**29 Ковш со сменными ножами 352C.22.00.000**  
**29 Bucket 352C.22.00.000**  
**29 Godet 352C.22.00.0000**  
**29 Cucharón 352C.22.00.000**

Таблица 54 / Table 54 / Tableau 54 / Tabla 54

		<b>352C.22.00.000</b>		<b>Ковш со сменными ножами</b>	<b>Bucket</b>	<b>Godet</b>	<b>Cucharón</b>	
Рис. Fig. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Descripción	Примечание Remark Note Observaciones
<b>56</b>	1	351.51.01.000-02	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón	
	4	332B.22.00.001	4	Нож	Blade			
	10	M20-8gx70.56.0115 ГОСТ 7786-81	16	Болт	Bolt	Boulon	Bulón	
	14	M20-6H.5.0115 ГОСТ 5915-70	16	Гайка	Nut	Écrou	Tuerca	
	18	20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	
	20	C.20.02.Cт3.0115 ГОСТ 11371-78	16	Шайба	Washer	Rondelle	Arandela	



A-A

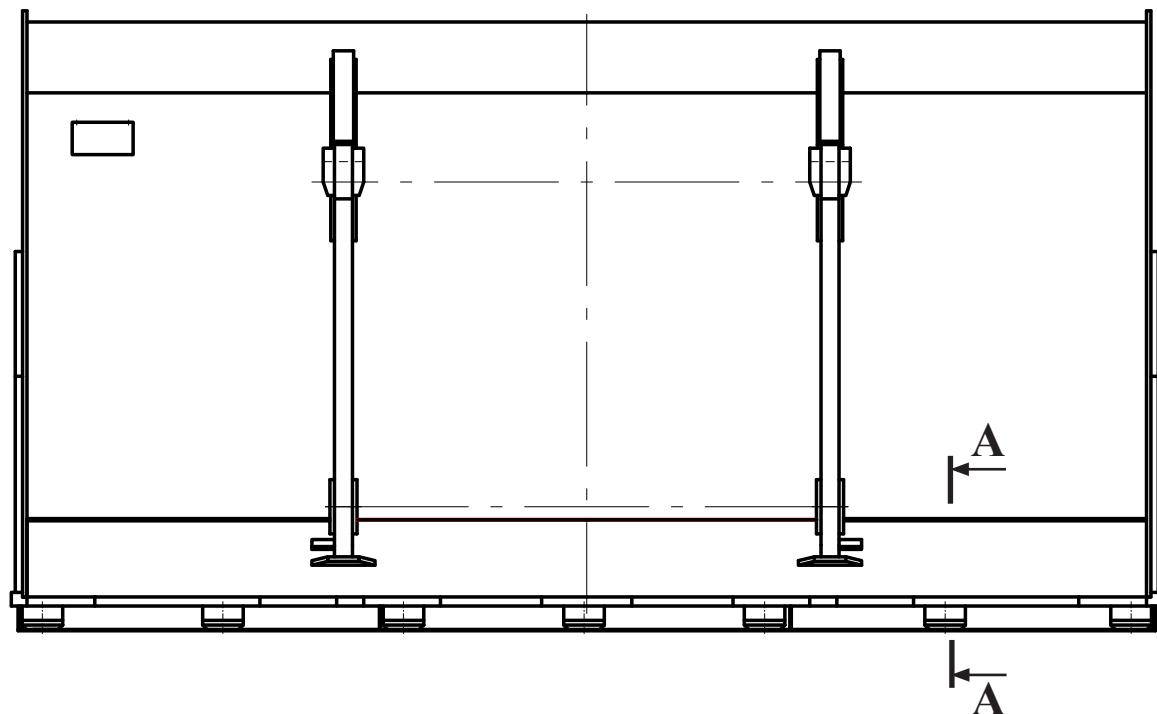
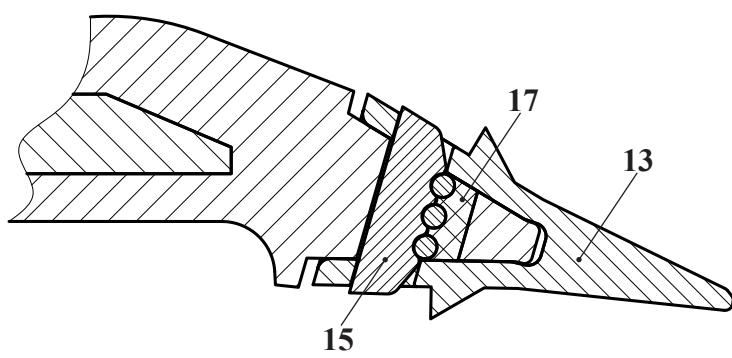


Рис. 57		Ковш со сменными наконечниками
Fig. 57		
Fig. 57	352C.23.00.000	
Fig. 57		

**30 Ковш со сменными наконечниками 352C.23.00.000**  
**30 Bucket 352C.23.00.000**  
**30 Godet 352C.23.00.0000**  
**30 Cucharón 352C.23.00.000**

Таблица 55 / Table 55 / Tableau 55 / Tabla 55

Рис. Fig. Fig.	№ поз. Ref. No Nº Ref. Nº Pos.	352C.23.00.000	Ковш со сменными наконечниками	Bucket	Godet	Cucharón	
		Обозначение Designation Référence Signo convencional	Кол-во Qty Qté Cant.	Наименование	Description	Désignation	Примечание Remark Note Observaciones
57	1	352.51.01.000-03	1	Ковш	Bucket	Godet	Cucharón
	4*	ТО-18Б.30.02.000	1	Установка кожуха*			
	13	30-STD	7	Зуб («BYG», Испания)	Tooth («BYG», Spain)		
	15	25-30-PN	7	Замок («BYG», Испания)	Lock («BYG», Spain)		
	17	25-30-LK	7	Стопор («BYG», Испания)	Rubber («BYG», Spain)		

\* - по требованию заказчика\ according to the customer's request\ sur commande du client\ en caso de solicitud del cliente



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

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 envía permanentemente a sus clientes.

© ОАО «Амкодор», 2010

Все права резервированы.  
Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично без письменного разрешения ОАО «Амкодор».

© Amkodor JSC, 2010

All rights reserved. No part of this book may be copied or reproduced without prior written permission of Amkodor JSC.

© Amkodor SA, 2010

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de copier entièrement ou partiellement cet ouvrage sans la permission écrite de l'Amkodor SA.

© «Amkodor» S.A. 2010

Todos los derechos reservados. Se prohíbe reproducir o copiar total o parcialmente este libro, sin la autorización por escrito de «Amkodor» S.A.



Joint-Stock Company "AMKODOR"  
8 P.Brovki Str., Minsk, 220013, Repablik of Belarus  
Tel.: (+375 17) 280 87 01, Fax: (+375 17) 284 91 56

[www.amkodor.by](http://www.amkodor.by)

Открытое акционерное общество "Амкодор"  
ул. П.Бровки, 8, 220013, г. Минск, Республика Беларусь  
тел.: (+375 17) 280 87 01, факс: (+375 17) 284 91 56