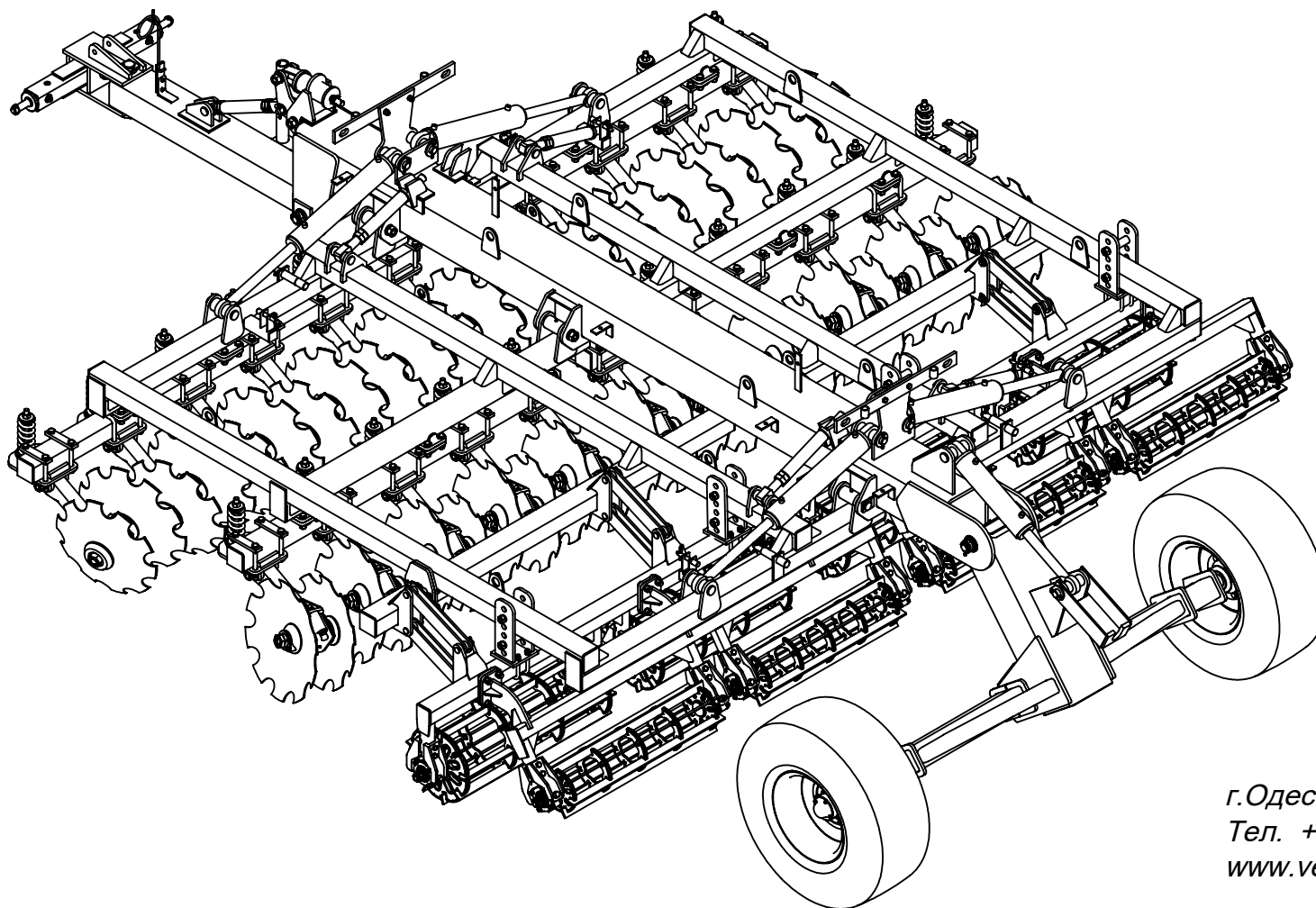


# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

## Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АГК-5.4

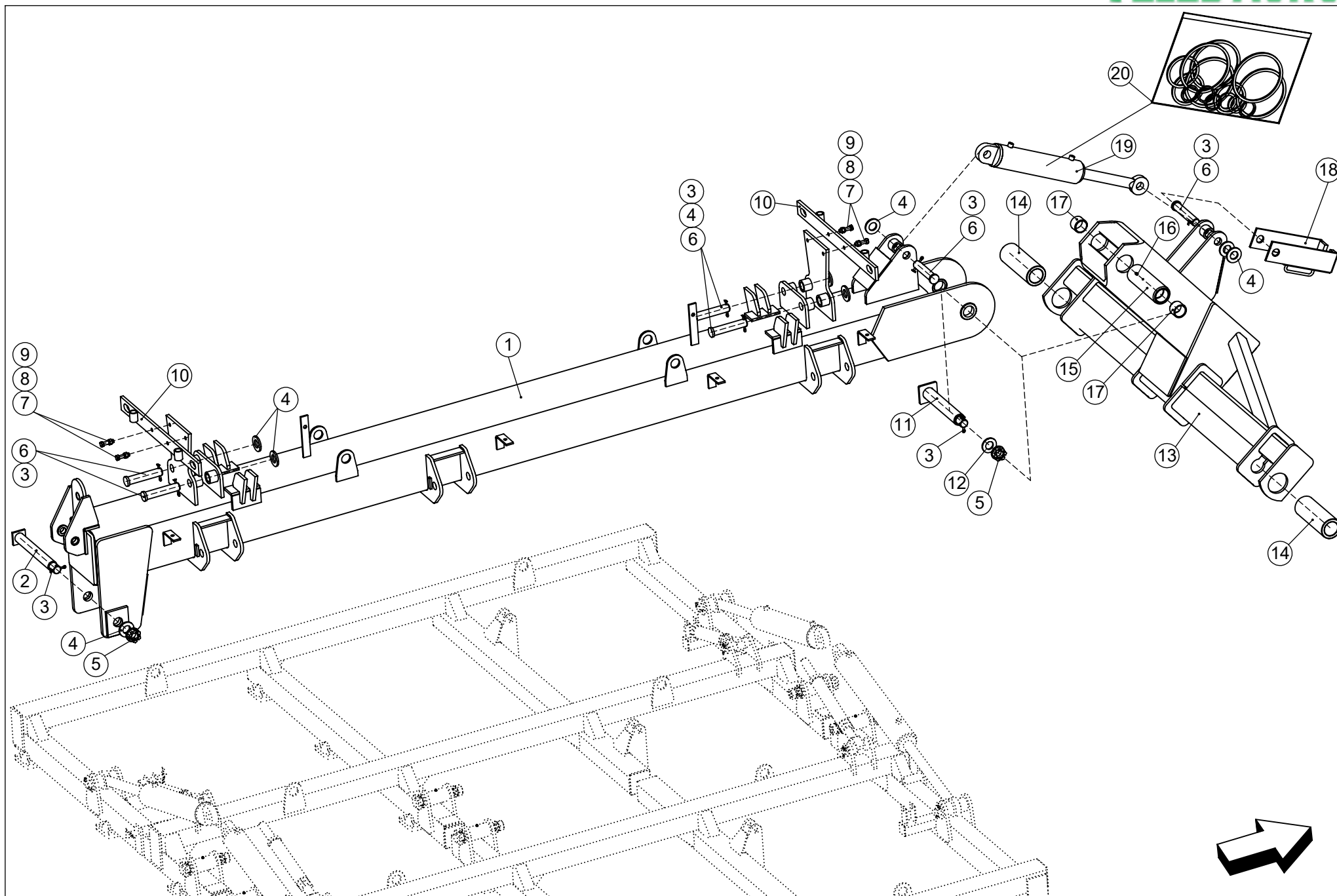


**VELES AGRO**

г.Одесса, Николаевская дорога, 253  
Тел. +38 (048) 716-14-19 (20,21)  
[www.velesagro.com](http://www.velesagro.com)

Редакция: 21.02.2019г.

1. Балка основная	с.3 - 4
2. Дышло	с.5 - 6
3. Демпферное устройство	с.7 - 8
4. Крыло левое	с.9 - 10
5. Крыло правое	с.11 - 12
6. Колесо в сборе	с.13 - 14
7. Рабочий орган (правый/левый)	с.15 - 17
8. Механизм крепления катка к раме	с.18 - 19
9. Каток в сборе (Часть1)	с.20 - 21
10. Каток в сборе (Часть2)	с.22 - 23
11. Конструктивные отличия	с.24
12. Ключ специальный	с.25



# Балка основная

VELES AGRO

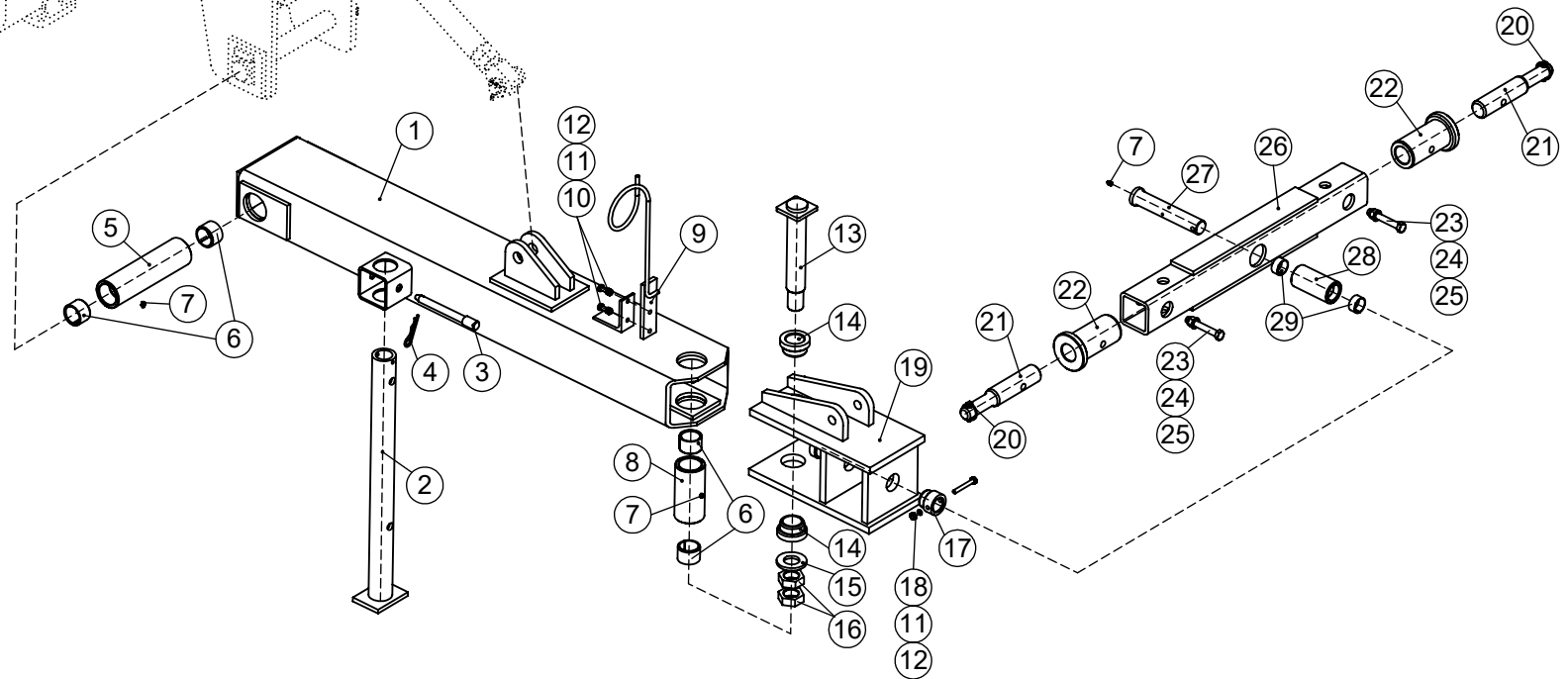
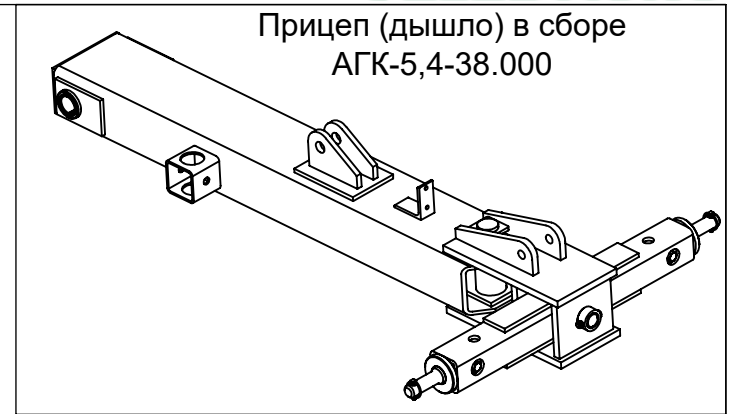
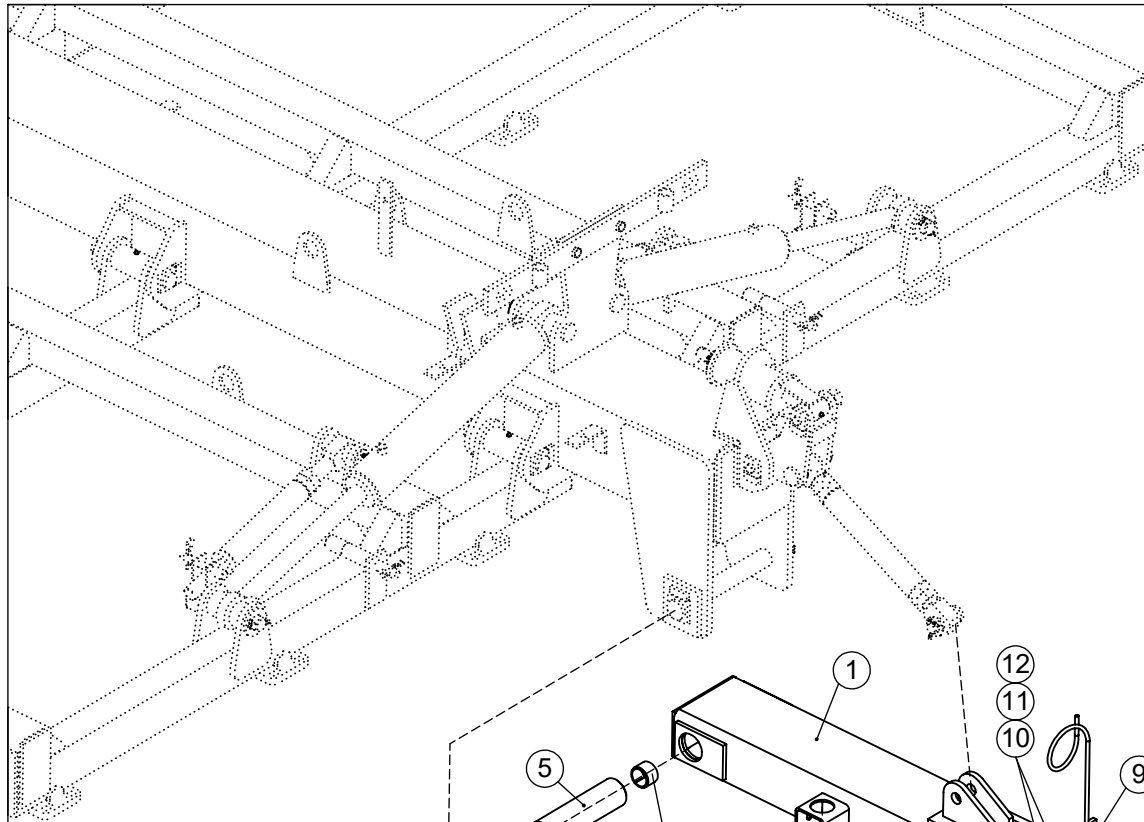
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГК-5,4-12.100	Балка основная	1	
2	АГК-5,4-12.130	Палец	1	50x444 (dхl)
3	Шплинт 8x80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8x80	8	
4	ПД-2,5-01.438	Шайба	7	
5	ПД-2,5-01.326	Гайка	2	
6	АГК-5,4-06.616	Палец	5	39,5x200 (dхl)
7	Болт М16х60 ГОСТ 7798-70	Болт М16х60	4	
8	Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16	4	
9	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	4	
10	АГК-5,4-02.140	Ловитель	2	
11	АГК-5,4-22.160	Палец	1	60x420 (dхl)
12	Шайба А.42 ГОСТ 11371-78	Шайба А.42	1	
13	АГК-5,4-25.100	Балка тележки	1	
14	АГК-5,4-05.806	Труба	2	
15	АГК-5,4-12.832	Втулка	1	
16	1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1	
17	EGPN 70H11-60D11x50-PN5000	Втулка натяжная с прес.посадкой	2	
18	АГК-5,4-05.130	Упор транспортный	1	
19	Ц 100.50.320.01	Гидроцилиндр	1	
19	МС-100.50.320.01	Гидроцилиндр	1	
20	Ц 100.50	Рем. комплект гидроцилиндра	1	Ц 100.50.320.01
20	ВРК МС 100/50	Рем. комплект гидроцилиндра	1	МС-100.50.320.01



# Дышло

**VELES AGRO**

Прицеп (дышло) в сборе  
АГК-5,4-38.000



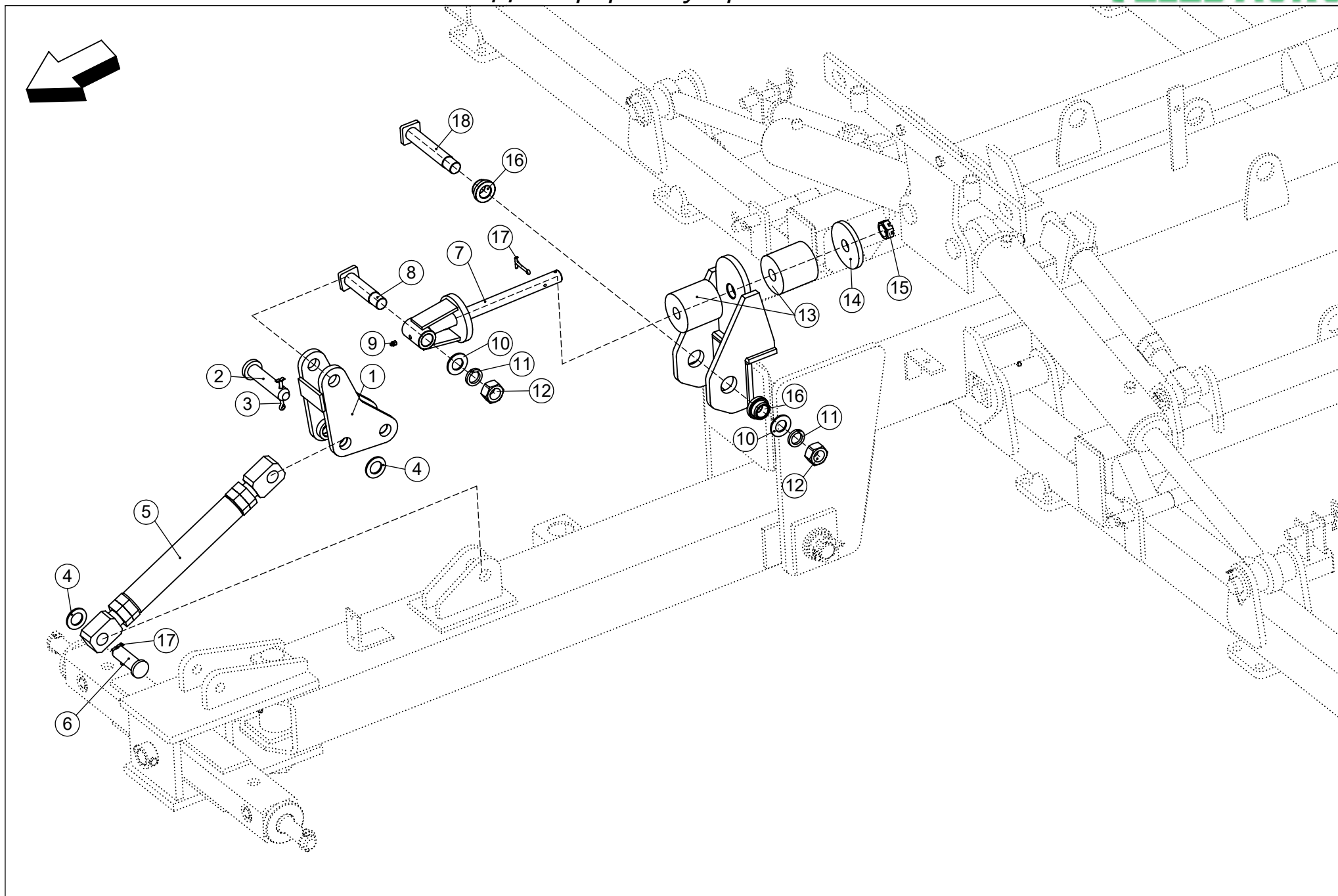
**VELES AGRO**

AGK 5.4

c.5

# *Дышло*

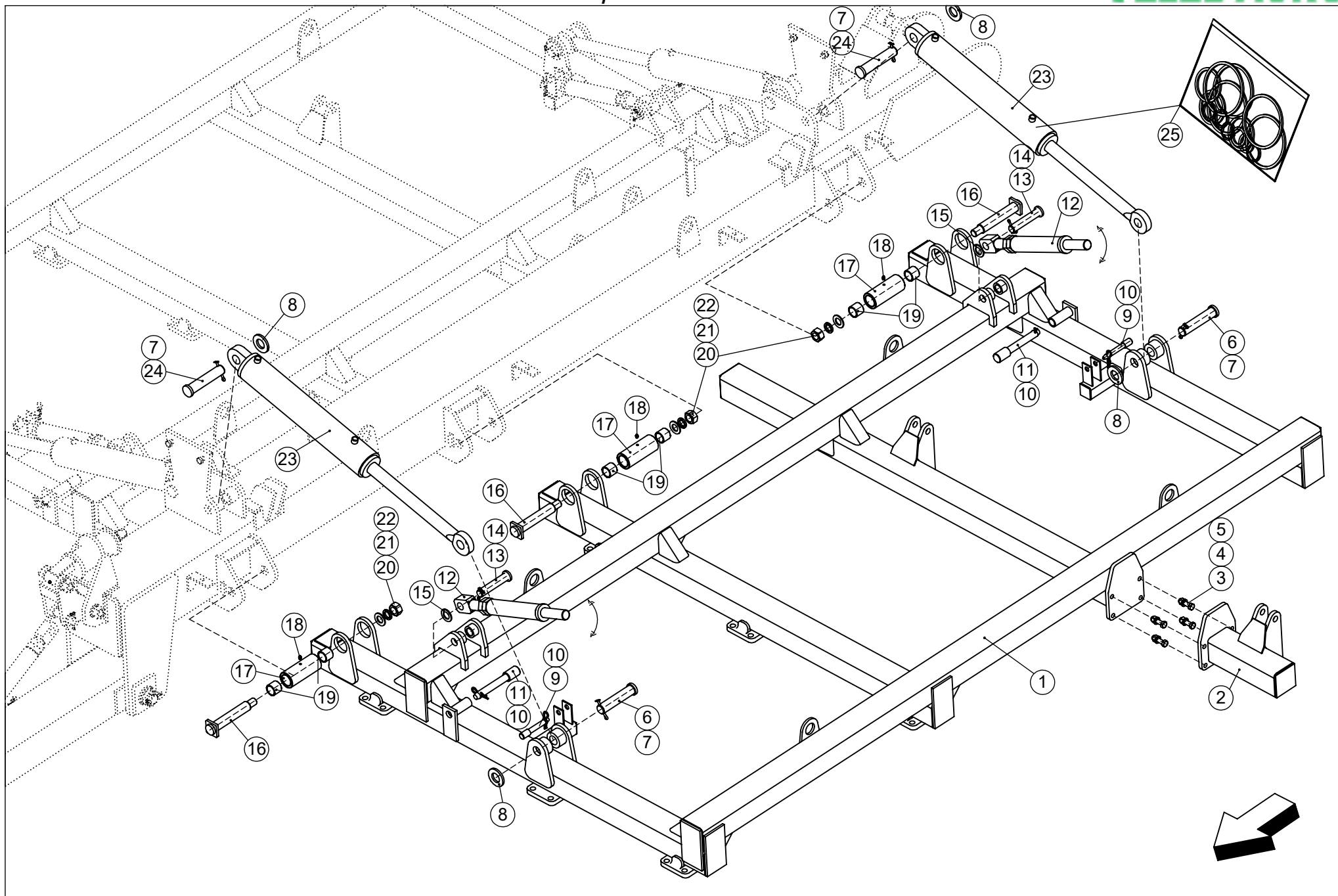
<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	АГК-5,4-28.100	Прицеп	1	
2	АГК-5,4-00.400	Подножка	1	
3	ПД-2,5-07.615-01	Фиксатор	1	
4	Шплинт Арт 310 D=5	Шплинт игольчатый быстросъемный	1	
5	АГК-5,4-18.803	Втулка	1	
6	EGPN 60H11-50D11x40-PN5000	Втулка натяжная с прес.посадкой	4	
7	1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	3	
8	АГК-5,4-18.819	Втулка	1	
9	АГ-6-00.200	Держатель	1	
10	Болт М10х35(S16) ГОСТ 7798-70	Болт М10х35(S16)	2	
11	Шайба гровер 10 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 10	3	
12	Гайка М10(S16) ГОСТ 5915-70	Гайка М10(S16)	3	
13	АГ6.18.600	Палец	1	50x328 (dхl)
14	АГ-6-28.615	Втулка	2	
15	ПД-2,5-01.438	Шайба	1	
16	АГН-6,3-00.338	Контргайка	2	
17	АГ-6-38.615-01	Втулка	1	
18	Болт М10х75 ГОСТ 7798-70	Болт М10х75	1	
19	АГК-5,4-48.110	Сцепное устройство	1	
20	Штифт с кольцом DIN9,5 11023	Штифт с кольцом	2	
21	АГКН-6-08.608	Вал	2	
22	АГКН-6-08.807	Втулка дышла прицепа	2	
23	Болт М16х110.36.10 ГОСТ 7798-70	Болт М16х110.36.10	2	
24	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	2	
25	Гайка М16 ISO 7040	Гайка М16 ISO 7040	2	
26	АГК-5,4-08.410	Штанга	1	
27	АГК-5,4-58.601	Палец	1	40x233 (dхl) В торце отв. М10
28	АГК-5,4-48.861	Втулка	1	
29	EGPN 44H11-40D11x20-PN5000	Втулка натяжная с прес.посадкой	2	



## Демпферное устройство

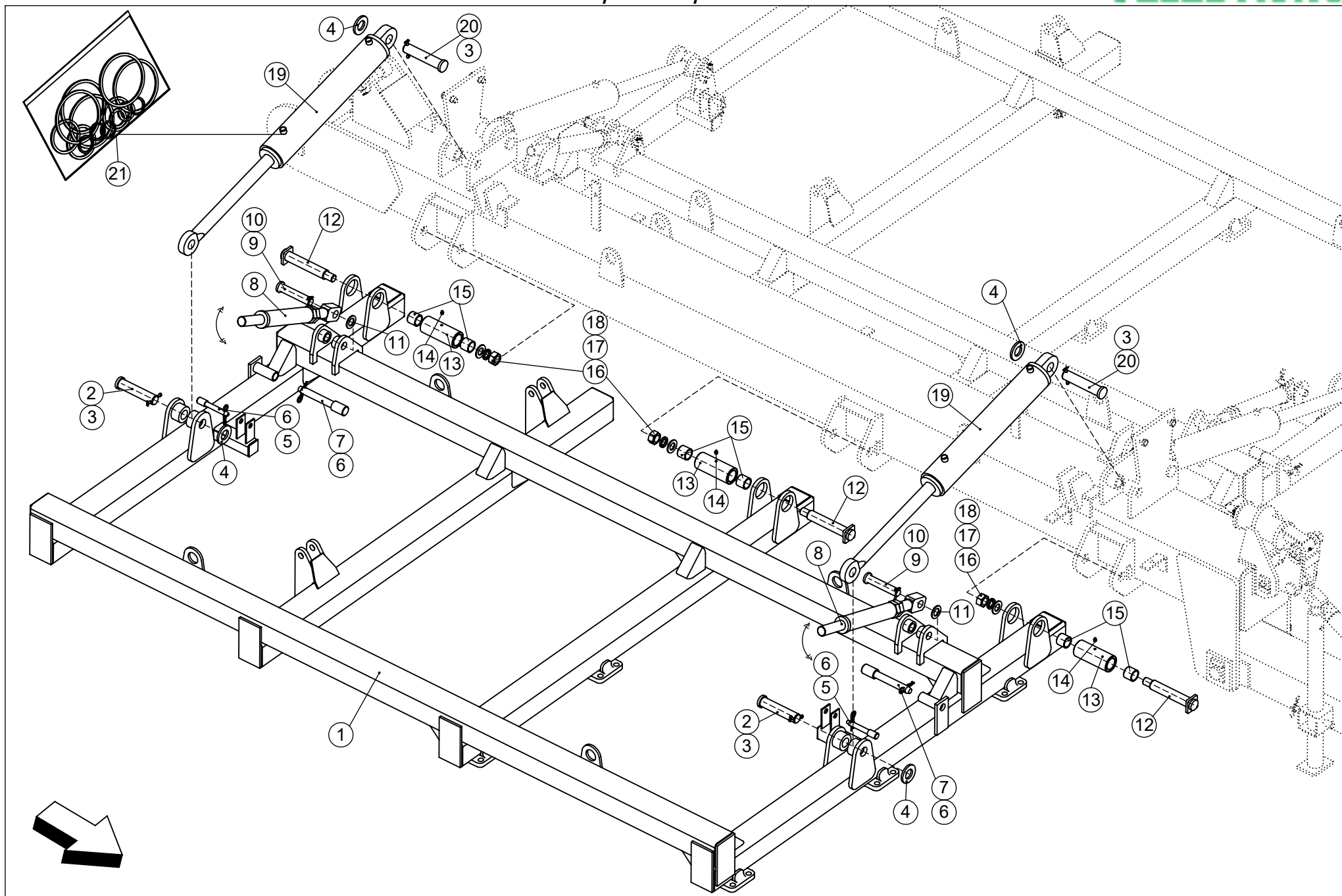
**VELES AGRO**

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГ-6-08.510	Рычаг демпфера	1	
2	АГМ-4,2-07.612	Палец навески	1	31.5x155 (dхl)
3	Шплинт 8x80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8x80	1	
4	АГН-6,3-00.477	Шайба	2	
5	АГН-6,3-00.800	Стяжка винтовая укороченная	1	
6	АГН-6,3-00.664	Палец	1	31.5x105 (dхl)
7	АГ-6-08.520	Шток демпфера	1	
8	КПГ-4-06.300-04	Палец	1	32x160 (dхl)
9	1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1	
10	Шайба А.30 ГОСТ 11371-78	Шайба А.30	2	
11	Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30	2	
12	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	2	
13	АГ-6-08.202	Демпфер резиновый	2	
14	АГ-6-08.486-01	Шайба упорная	1	
15	ПНВ-5-35-06.634	Гайка М30 ГОСТ 5919-73	1	
16	АГ-6-18.604	Втулка	2	
17	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63	2	
18	КПГ-4-06.300-06	Палец	1	32x215 (dхl)



## Крыло левое

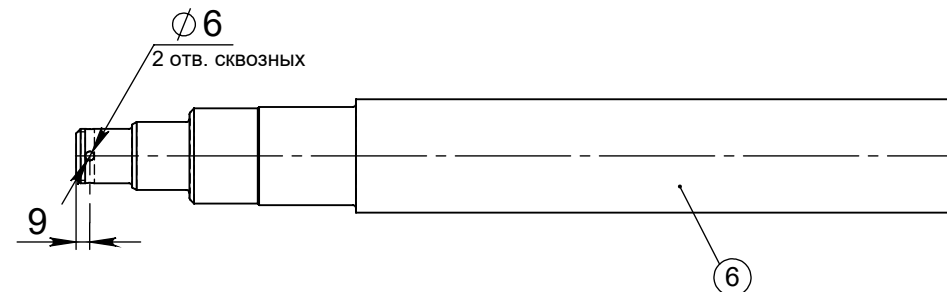
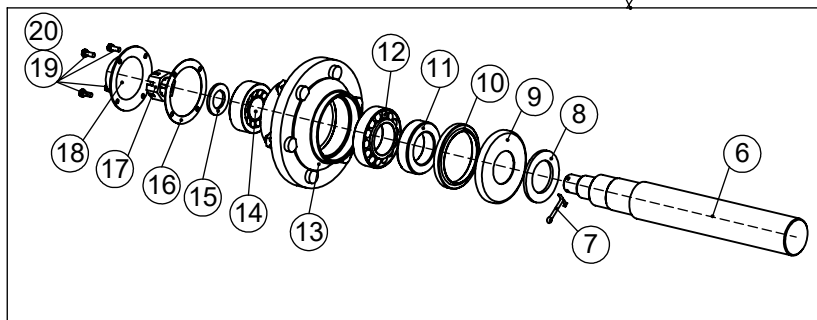
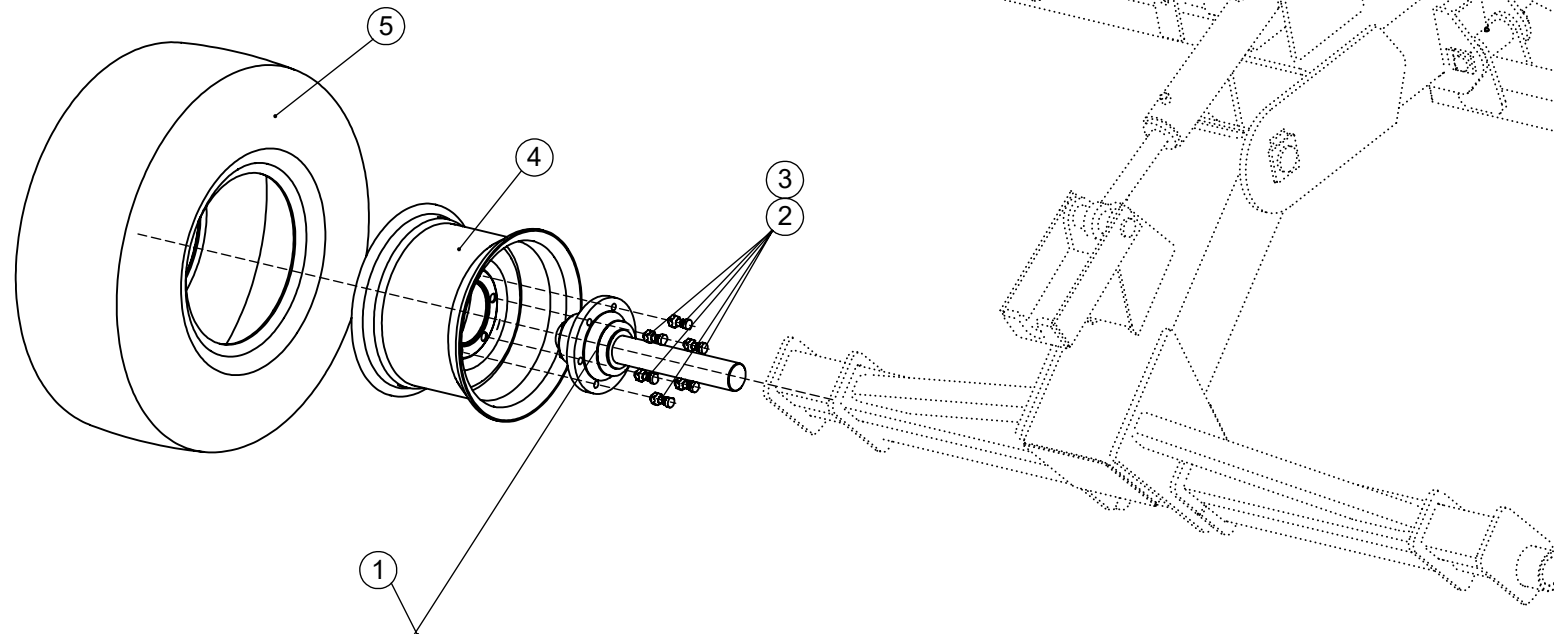
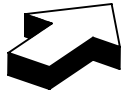
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГК-5,4-04.200	Крыло левое	1	
2	АГК-5,4-16.110-01	Брус крепления катка	1	
3	Болт М16х60 ГОСТ 7798-70	Болт М16х60	4	
4	Шайба А.16 ГОСТ11371-78	Шайба А.16	4	
5	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	4	
6	АГК-5,4-06,616-01	Палец	2	39,5х190 (dхl)
7	Шплинт 8х80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8х80	4	
8	ПД-2,5-01.438	Шайба	4	
9	ПД-2,5-07.615	Фиксатор	2	19х155 (dхl)
10	Шплинт Арт 310 D=5	Шплинт игольчатый быстросъемный	4	
11	АГК-5,4-00.617	Фиксатор	2	28х240 (dхl)
12	АГК-5,4-00.700	Упор	2	
13	АГН-6,3-00.664-03	Палец	2	31,5х165 (dхl)
14	Шплинт 6,3х63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3х63	2	
15	АГН-6,3-00.477	Шайба	2	
16	АГН-6,3-12.600-04	Палец	3	39.5х260 (dхl)
17	АГН-5,4-02.802	Втулка	3	
18	Маслёнка 1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	3	
19	АГН-6,3-02.614	Втулка	6	
20	Шайба А.30 ГОСТ11371-78	Шайба А.30	3	
21	Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30	3	
22	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	3	
23	Ц 100.50.500.01	Гидроцилиндр	2	
23	МС-100.50.500.01	Гидроцилиндр	2	
24	АГК-5,4-06.616	Палец	2	39.5х200 (dхl)
25	Ц100.50	Рем.комплект гидроцилиндра	2	Ц 100.50.500.01
25	ВРК МС 100/50	Рем.комплект гидроцилиндра	2	МС-100.50.500



## Крыло правое

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГК-5,4-04.100	Крыло правое	1	
2	АГК-5,4-06.616-01	Палец	2	39,5x190 (dxl)
3	Шплинт 8x80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8x80	4	
4	ПД-2,5-01.438	Шайба	4	
5	ПД-2,5-07.615	Фиксатор	2	19x155 (dxl)
6	Шплинт Арт 310 D=5	Шплинт игольчатый быстросъемный	4	
7	АГК-5,4-00.617	Фиксатор	2	28x240 (dxl)
8	АГК-5,4-00.700	Упор	2	
9	АГН-6,3-00.664-03	Палец	2	31,5x165 (dxl)
10	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63	2	
11	АГН-6,3-00.477	Шайба	2	
12	АГН-6,3-12.600-04	Палец	3	39.5x260 (dxl)
13	АГН-5,4-02.802	Втулка	3	
14	Маслёнка 1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	3	
15	АГН-6,3-02.614	Втулка	6	
16	Шайба А.30 ГОСТ11371-78	Шайба А.30	3	
17	Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30	3	
18	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	3	
19	Ц 100.50.500.01	Гидроцилиндр	2	
19	МС-100.50.500.01	Гидроцилиндр	2	
20	АГК-5,4-06.616	Палец	2	39.5x200 (dxl)
21	Ц 100.50	Рем.комплект гидроцилиндра	2	Ц 100.50.500.01
21	ВРК МС 100/50	Рем.комплект гидроцилиндра	2	МС-100.50.500

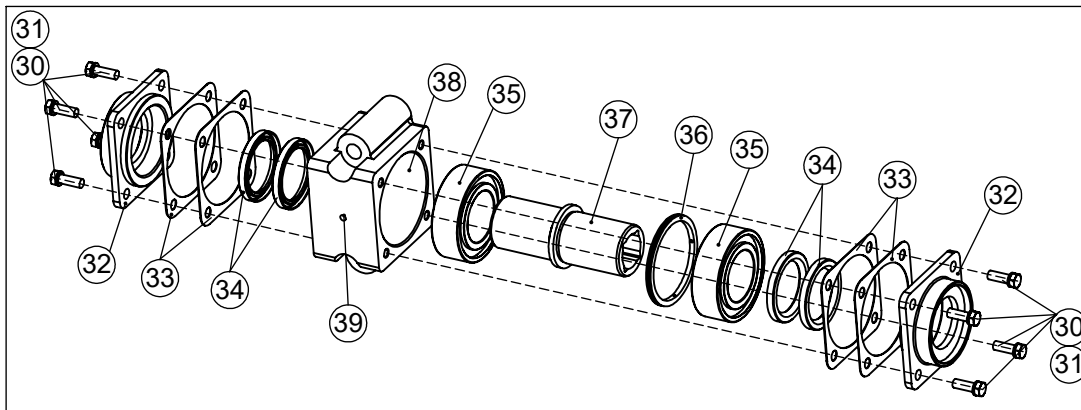




# Колесо в сборе

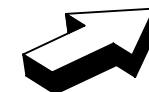
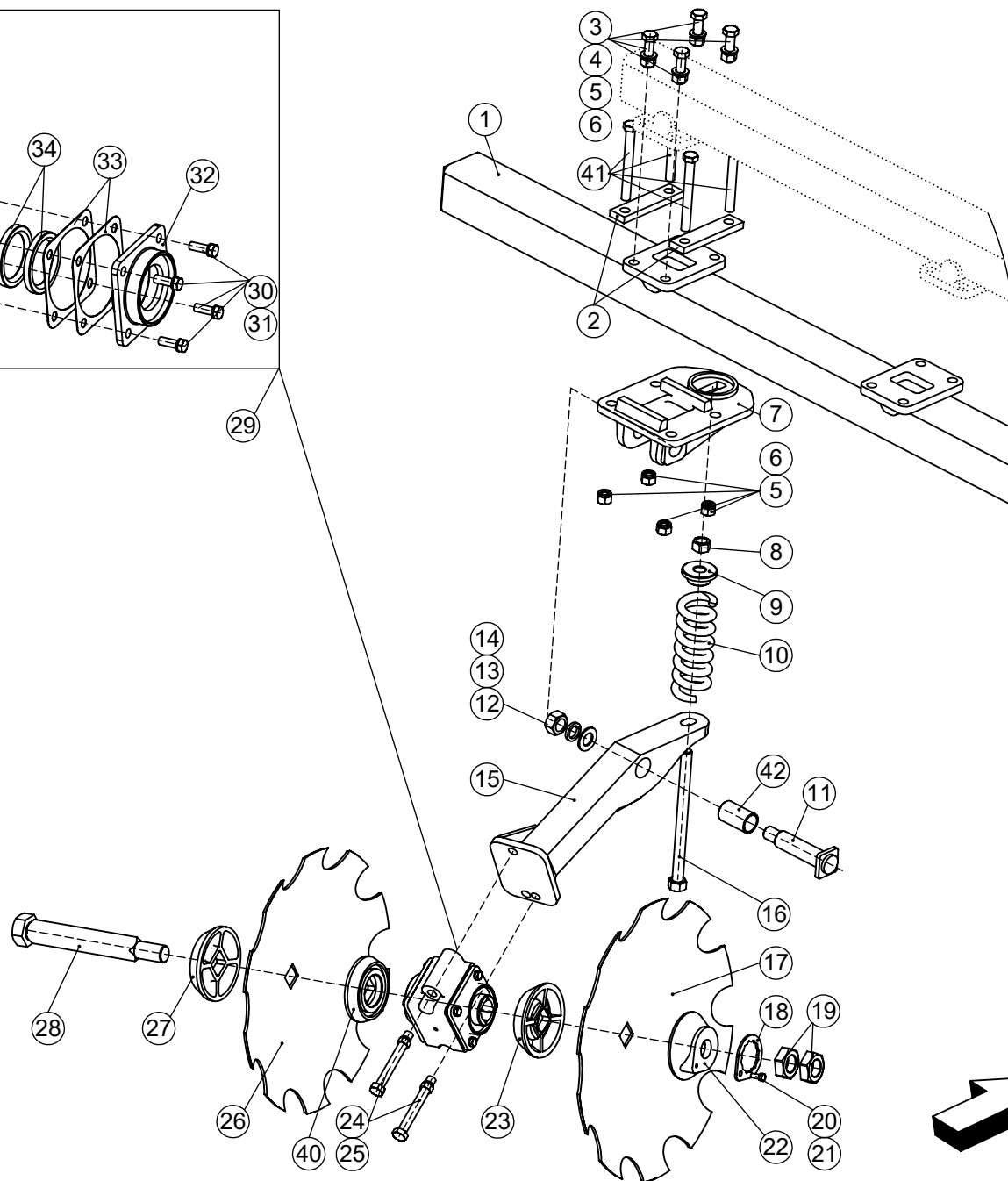
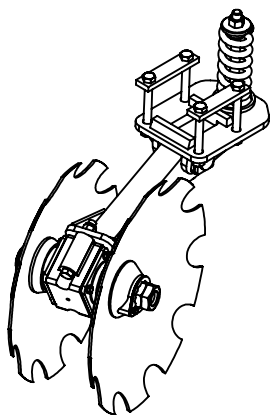
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГК-5,4-36.000	Ступица в сборе	1	
2	СЗМ-4-36.612	Болт	6	
3	СЗМ-4-36.613	Гайка	6	
4	Диск W8x16	Диск W8x16	1	
5	Шина 12-16	Шина 12-16	1	
6	АГК-5,4-06.614	Полуось	1	
7	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63	1	
8	АГК-5,4-06.461	Шайба	1	
9	АГК-5,4-05.464	Пыльник	1	
10	Манжета 2,1-105x130-1 ГОСТ 8752-79	Манжета 2,1-105x130-1	1	
11	АГК-5,4-06.462	Шайба	1	
12	Подшипник 7513 А ГОСТ 333-79	Подшипник 7513 А	1	
13	АГК-5,4-36.301М	Ступица	1	
14	Подшипник 7609 ГОСТ 333-79	Подшипник 7609	1	
15	ПД-2,5-91.462	Шайба	1	
16	АГК-5,4-05.001	Прокладка	1	
17	ПД-2,5-71.658	Гайка М36 ГОСТ 5919-73	1	
18	АГК-5,4-36.465	Колпак	1	
19	Болт М8x20 ГОСТ 7798-70	Болт М8x20	3	
20	Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8	3	



29

Рабочий орган в сборе  
АГК-5,4-21.000 (правый/левый)



*Рабочий орган (правый/левый)*

**VELES AGRO**

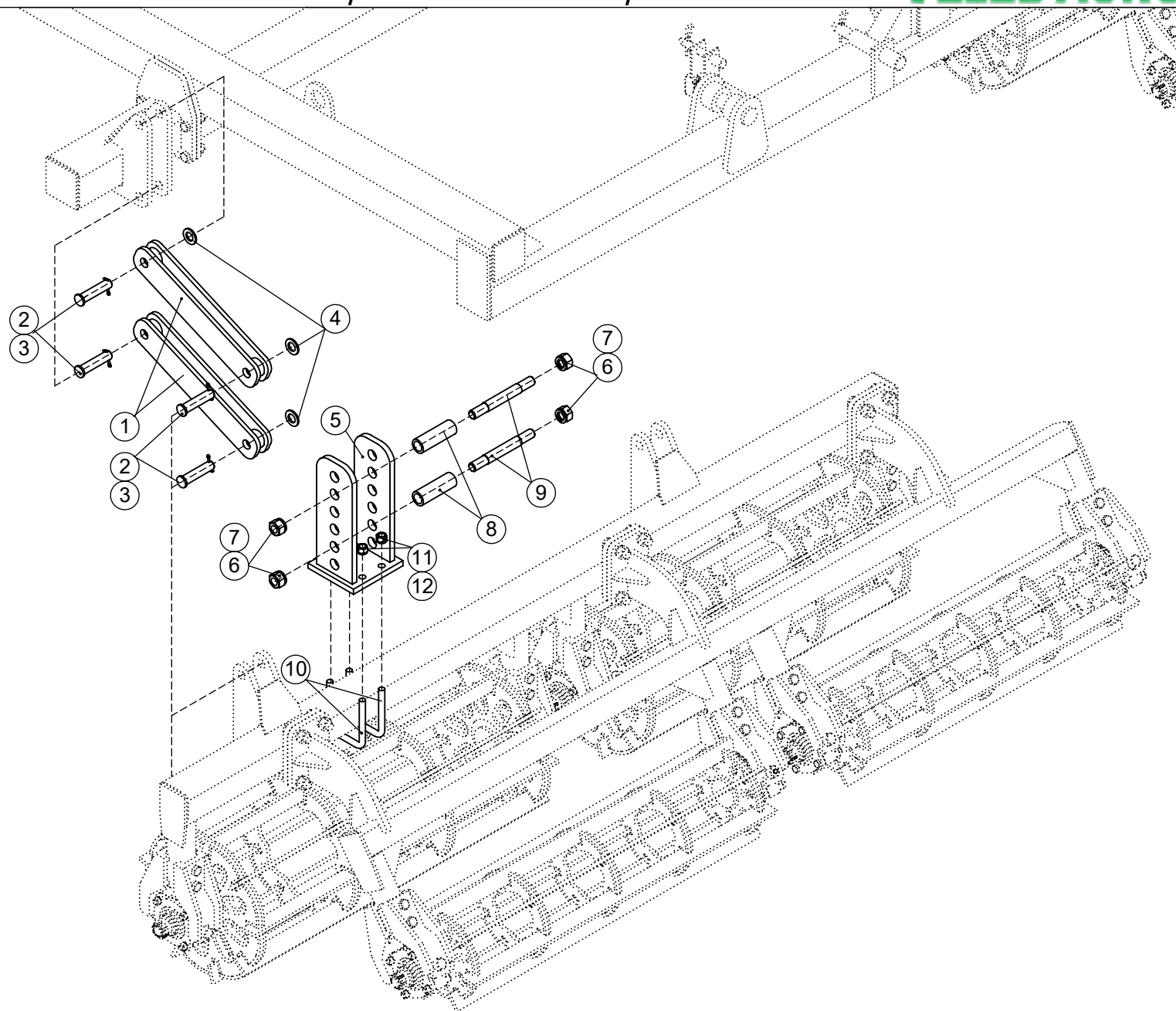
<i><b>Позиция</b></i>	<i><b>Обозначение</b></i>	<i><b>Наименование</b></i>	<i><b>Количество</b></i>	<i><b>Примечание</b></i>
1	АГК-5,4-04.550	Балка	1	
2	АГК-5,4-21.505	Планка	2	
3	Болт М20х70 ГОСТ 7798-70	Болт М20х70	4	
4	Шайба А.20 ГОСТ11371-78	Шайба А.20	4	
5	Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20	8	
6	Гайка М20 ГОСТ 5915-70	Гайка М20	8	
7	АГК-5,4-01.363	Кронштейн	1	
8	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	1	
9	АГК-5,4-01.675	Упор	1	
10	АГК-5,4-01.617	Пружина	1	
11	АГК-5,4-01.120	Палец	1	40x200 (dxl)
12	Шайба А.30 ГОСТ11371-78	Шайба А.30	1	
13	Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30	1	
14	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	1	
15	АГК-5,4-01.300	Стойка	1	Правая
15	АГК-5,4-01.300-01	Стойка	1	Левая
16	АГК-5,4-01.110	Шпилька	1	
17	БДК 01.411	Диск	1	
18	АГК-5,4-01.402	Стопорная шайба	1	
19	АГК-5,4-01.615-01	Гайка М39	2	
20	Болт М10х25(S16) ГОСТ 7798-70	Болт М10х25(S16)	1	
21	Шайба гровер 10Л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 10Л	1	
22	АГК-5,4-01.302	Упор выпуклый наружный	1	
23	АГК-5,4-11.301	Упор вогнутый	1	
24	Болт М20х2х160.88 ГОСТ 7798-70	Болт М20х2х160.88	2	
25	Гайка М20 ISO 7040	Гайка М20	2	
26	БДК 01.412	Диск	1	
27	АГК-5,4-01.304	Упор вогнутый наружный	1	
28	АГК-5,4-01.210	Вал	1	40x40x390 (ш х в х длину)
29	АГК-5,4-11.200	Узел подшипника	1	
30	Болт М12х35(S18) ГОСТ 7798-70	Болт М12х35(S18)	8	

**VELES AGRO**

**AGK 5.4**

*с.16*

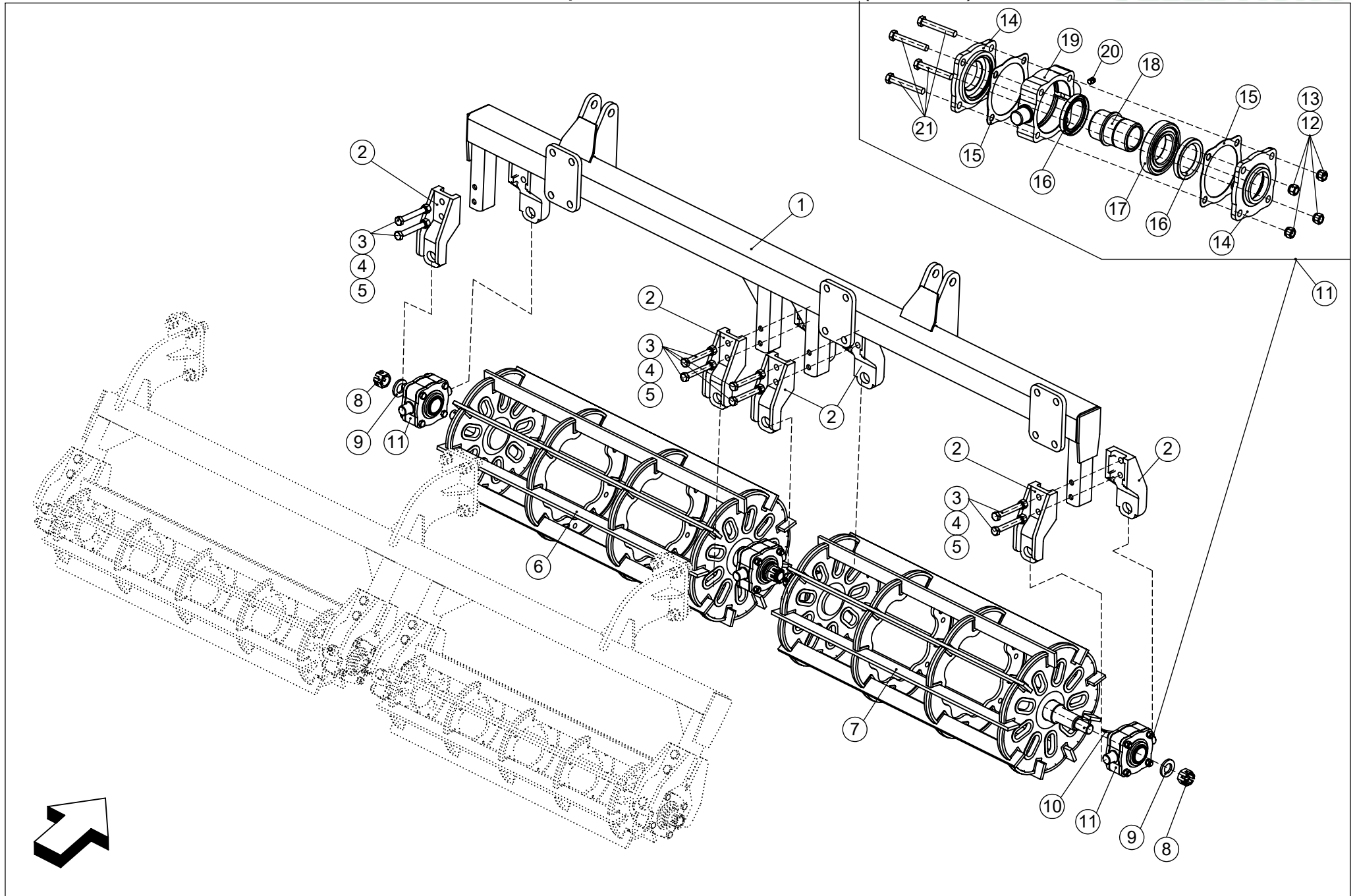
<i><b>Позиция</b></i>	<i><b>Обозначение</b></i>	<i><b>Наименование</b></i>	<i><b>Количество</b></i>	<i><b>Примечание</b></i>
31	Шайба гровер 12Л ГОСТ6402-70	Шайба гровер 12Л	8	
32	АГК-5,4-11.305	Крышка	2	
33	АГК-5,4-11.101	Прокладка	4	
34	Манжета 1,1-70x95-1 ГОСТ8752-79	Манжета 1,1-70x95-1	4	
35	Подшипник 3214	Подшипник 3214	2	
36	АГК-5,4-11.401	Кольцо дистанционное	1	
37	АГК-5,4-11.307	Втулка	1	
38	АГК-5,4-11.306	Корпус подшипника	1	
39	Маслёнка 1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1	
40	АГК-5,4-11.303	Упор выпуклый	1	
41	Болт М20х180 ГОСТ 7798-70	Болт М20х180	4	
42	АГК-5,4-01.614-01	Втулка	1	



# Механизм крепления катка к раме

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГ-6-00.300	Поводок	2	
2	ПД-2,5-00.662-01	Палец	4	24x110(dxl)
3	Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 5x50	4	
4	Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	4	
5	АГК-5,4-06.310	Кронштейн	1	
6	Шайба гровер 24л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24л	4	
7	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	4	
8	АГК-5,4-06.851	Втулка	2	
9	АГК-5,4-08.653	Палец	2	
10	АГК-5,4-06.603	Скоба	2	
11	Шайба гровер 16л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16л	4	
12	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	4	

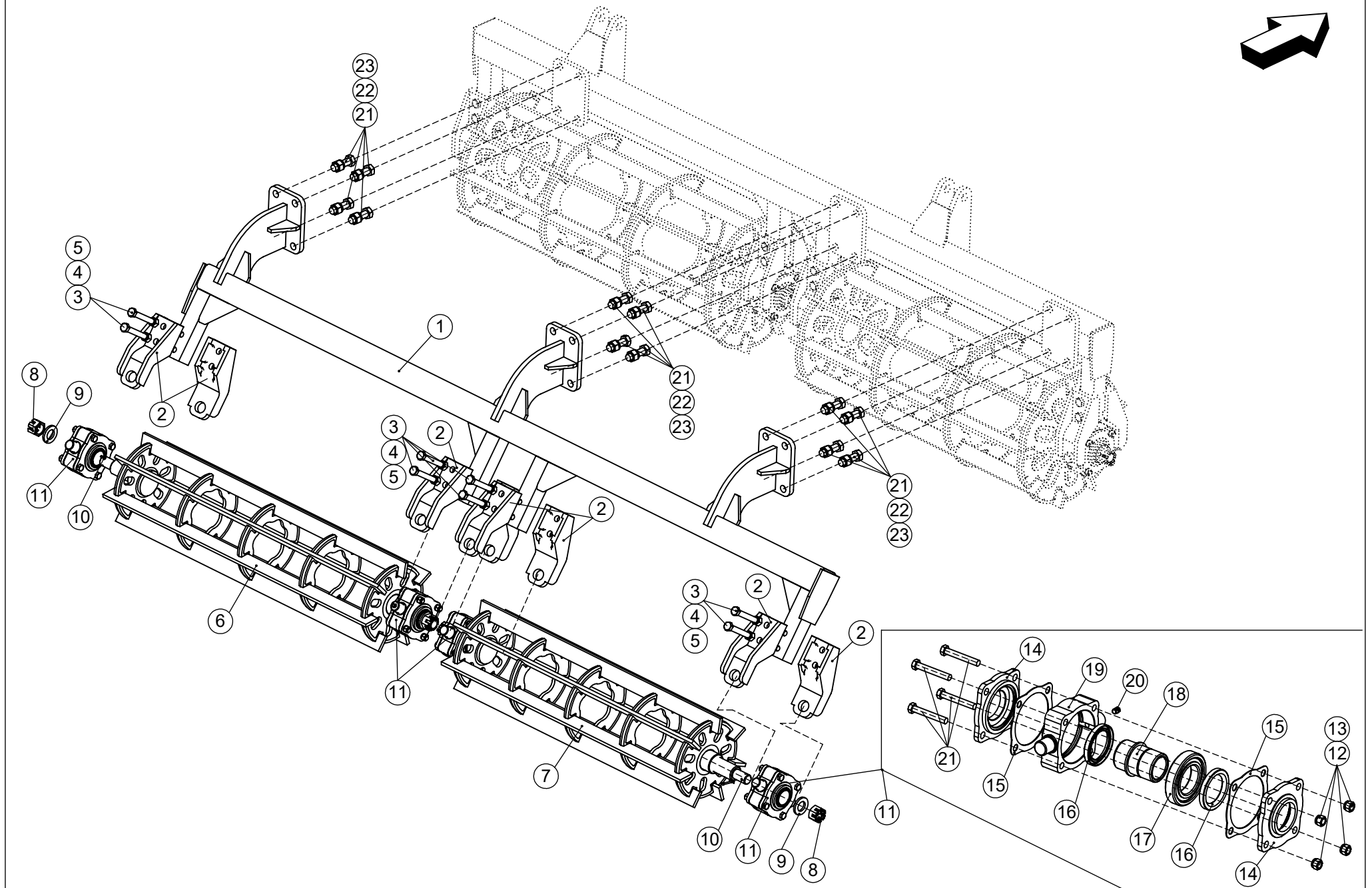
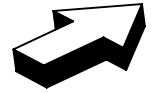




# Каток в сборе АГК-5,4-54.000-01 (Часть 1)

**VELES AGRO**

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГК-5,4-54.150-01	Рамка	1	
2	ПД-2,5-03.355	Кронштейн	8	
3	Болт М16х120 ГОСТ 7798-70	Болт М16х120	16	
4	Шайба гровер 16л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16л	16	
5	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	16	
6	АГК-5,4-54.140-01	Каток	1	
7	АГ-6-003.100	Каток	1	
8	ПД-2,5-01.652	Гайка М30х2 ГОСТ 5919-73	4	
9	ПД-2,5-01.404	Шайба	4	
10	Шплинт 5х50 ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	4	
11	ПД-2,5-13.300	Узел подшипника	4	
12	Гайка М12 (S18) ГОСТ 5915-70	Гайка М12 (S18)	4	
13	Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12	4	
14	ПД-2,5-03.334	Крышка	2	
15	ПД-2,5-13.005	Прокладка	2	
16	Манжета 1,1-60х85-1 ГОСТ 8752-79	Манжета 1,1-60х85-1	2	
17	Подшипник 80212 ГОСТ 7242-81	Подшипник 80212	1	
18	ПД-2,5-13.335	Шпулька	1	
19	ПД-2,5-13.353	Корпус подшипника	1	
20	1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1	
21	Болт М12х80 (S18) ГОСТ 7798-70	Болт М12х80 (S18)	4	



# Каток в сборе АГК-5,4-54.000-01 (Часть2)

**VELES AGRO**

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	АГК-5,4-54.250	Рамка	1	
2	ПД-2,5-03.355	Кронштейн	8	
3	Болт М16х120 ГОСТ 7798-70	Болт М16х120	16	
4	Шайба гровер 16л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16л	16	
5	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	16	
6	АГК-5,4-54.140-01	Каток	1	
7	АГ-6-033.100	Каток	1	
8	ПД-2,5-01.652	Гайка М30х2 ГОСТ 5919-73	4	
9	ПД-2,5-01.404	Шайба	4	
10	Шплинт 5х50 ГОСТ 397-79	Шплинт 5х50	4	
11	ПД-2,5-13.300	Узел подшипника	4	
12	Гайка М12 (S18) ГОСТ 5915-70	Гайка М12 (S18)	4	
13	Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12	4	
14	ПД-2,5-03.334	Крышка	2	
15	ПД-2,5-13.005	Прокладка	2	
16	Манжета 1,1-60х85-1 ГОСТ 8752-79	Манжета 1,1-60х85-1	2	
17	Подшипник 80212 ГОСТ 7242-81	Подшипник 80212	1	
18	ПД-2,5-13.835	Шпулька	1	
19	ПД-2,5-13.353	Корпус подшипника	1	
20	1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1	
21	Болт М12х80 (S18) ГОСТ 7798-70	Болт М12х80 (S18)	4	

**АГК-5,4-28.100**

**АГК-5,4-12.000**

**АГК-5,4-25.100**

EGPN 60H11-50D11x40-PN5000

(4 шт)

АГК-5,4-18.803

АГК-5,4-18.819

АГК-5,4-12.832

EGPN 70H11-60D11x50-PN5000

(2 шт)

АГК-5,4-22.160

АГК-5,4-25.100

АГ-6-18.530

АГК-5,4-08.400

АГК-5,4-12.130

АГК-5,4-28.100

АГК-5,4-58.601

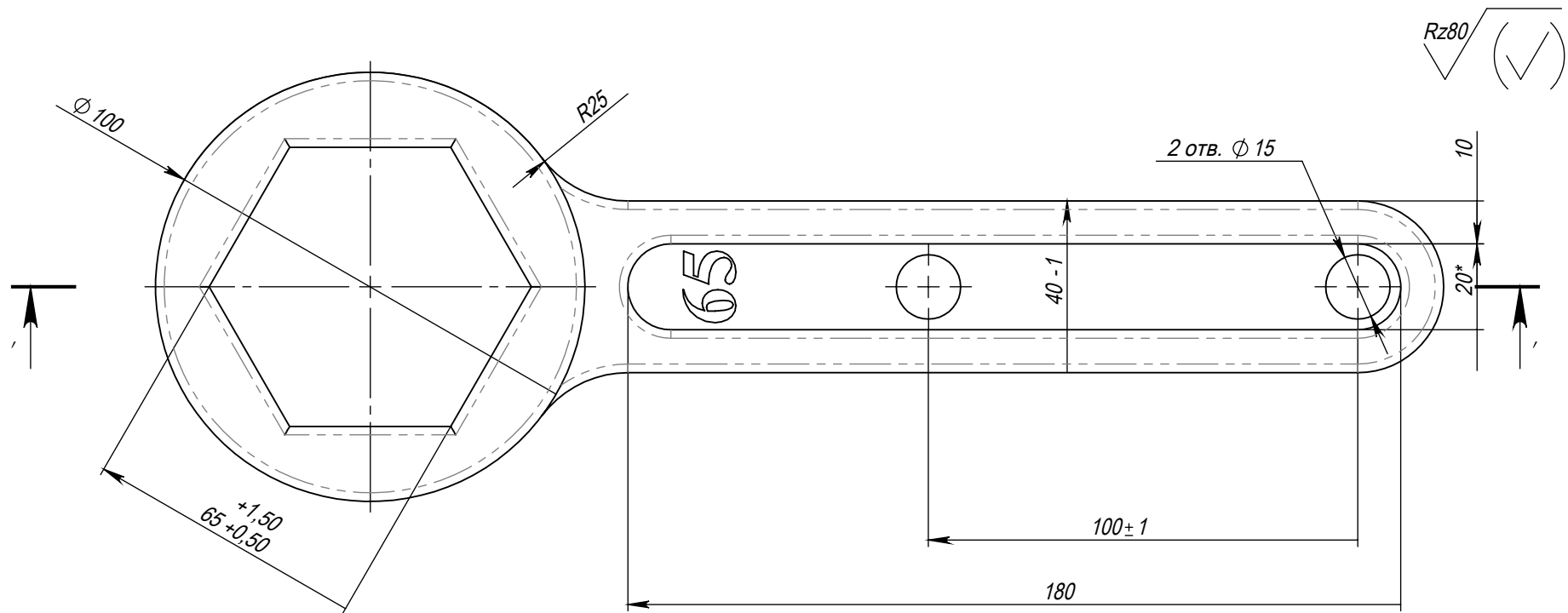
АГК-5,4-28.600

**АГК-5,4-08.400**

EGPN 44H11-40D11x20-PN5000

(2 шт)

АГК-5,4-48.861



СЕЧЕНИЕ А-А (1:1,5)

