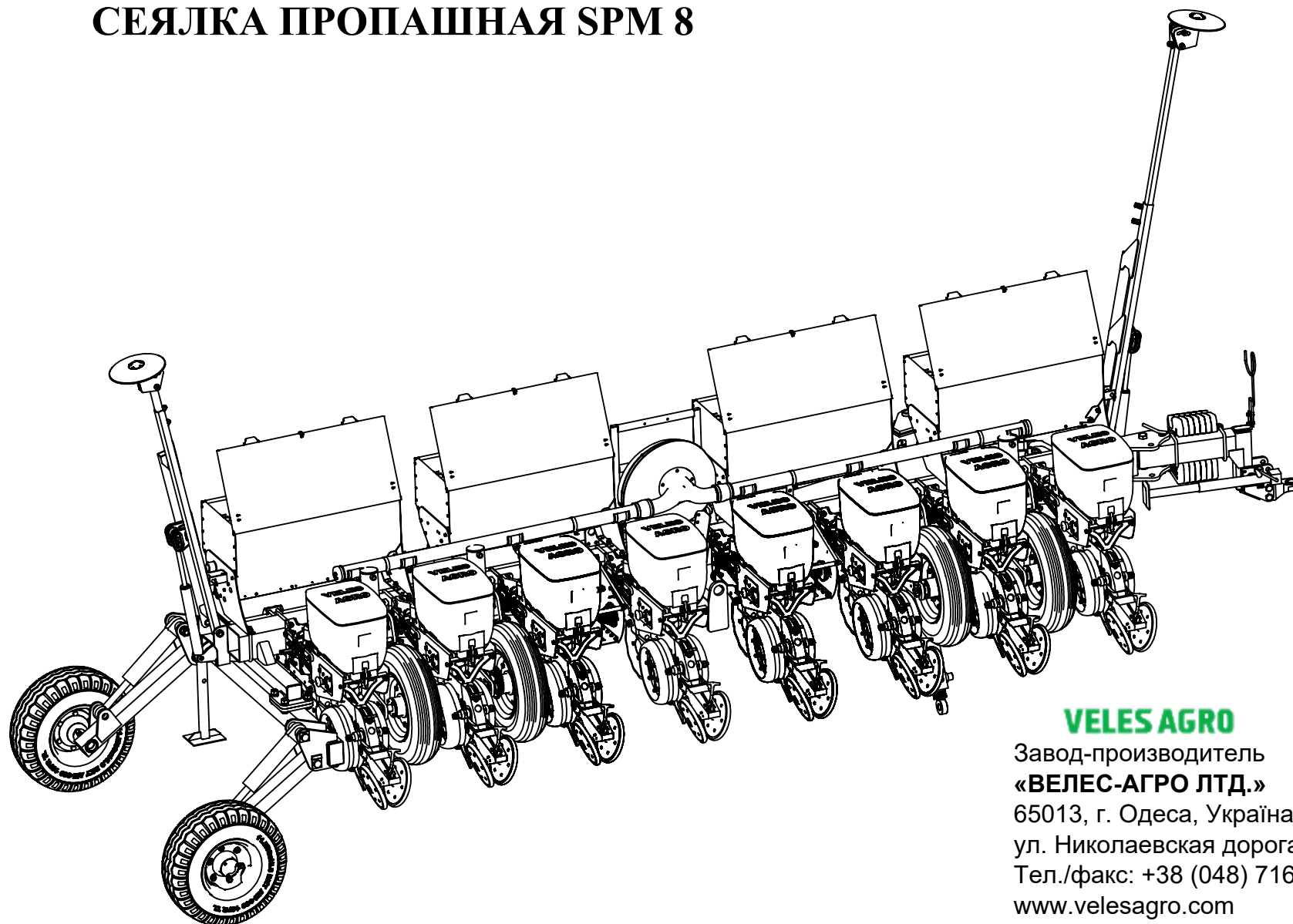


КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

СЕЯЛКА ПРОПАШНАЯ SPM 8

VELES AGRO



VELES AGRO

Завод-производитель

«ВЕЛЕС-АГРО ЛТД.»

65013, г. Одеса, Україна

ул. Николаевская дорога, 253

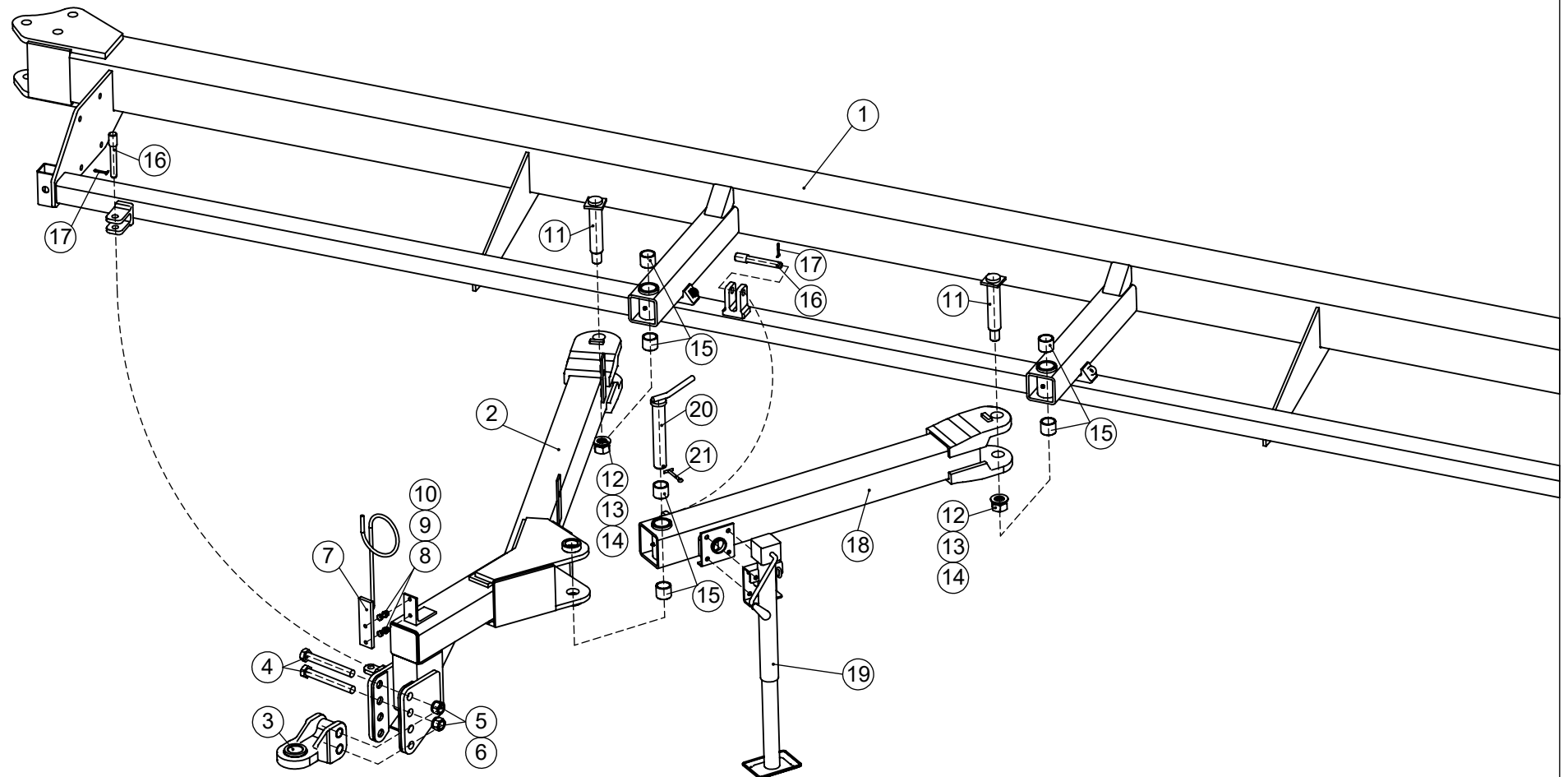
Тел./факс: +38 (048) 716 14 19 (20; 21)

www.velesagro.com

Редакция: 20.03.2019

1. Дышло основное	с.4 - 5
2. Устройство транспортировки сеялки (Часть1)	с.6 - 7
3. Устройство транспортировки сеялки (Часть2)	с.8 - 10
4. Бункера под удобрения	с.11
• Корпус бункера под удобрения	с.12 - 13
• Лоток удобрений правый СПМ-8-09.500	с.14 - 15
• Лоток удобрений правый СПМ-8-09.500-01	с.16 - 17
• Лоток удобрений левый СПМ-8-09.500-02	с.18 - 19
• Лоток удобрений левый СПМ-8-09.500-03	с.20 - 21
5. Расположение механизмов приводов внесения удобрений	с.22
• Механизм привода внесения удобрений СПМ-8-06.600	с.23 - 24
• Механизм привода внесения удобрений СПМ-8-06.600-01	с.25 - 26
6. Сошник внесения удобрений в сборе СПМ-8-02.000	с.27 - 29
7. Расположение рабочих колес	с.30
• Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100 (Часть1)	с.31 - 33
• Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100 (Часть2)	с.34 - 36
• Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-01 (Часть1)	с.37 - 39
• Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-01 (Часть2)	с.40 - 42
• Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-02	с.43 - 45
• Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-03	с.46 - 48

8. Секция рабочая СПМ-8-01.110	с.49
• Бункер в сборе СПМ-8-01.700	с.50 - 51
• Комплектация высевяющего аппарата	с.52 - 54
• Механизм опорного колеса	с.55 - 57
• Кронштейн с ворошилкой	с.58 - 59
• Кронштейн с турбодиском	с.60 - 61
• Механизм прикатывающего колеса	с.62 - 63
• Сошник СПМ-8-01.130	с.64 - 65
• Корпус рабочей секции	с.66 - 67
• Догрузчик в сборе СПМ-8-01-120	с.68 - 69
• Привод высевяющего аппарата	с.70 - 71
9. Расположение коробок передач	с.72
• Коробка передач СПМ-8-06.300 (Часть1)	с.73 - 74
• Коробка передач СПМ-8-06.300 (Часть2)	с.75 - 76
• Коробка передач СПМ-8-06.300-01(Часть1)	с.77 - 78
• Коробка передач СПМ-8-06.300-01 (Часть2)	с.79 - 80
10. Расположение приводных валов на сеялке	с.81 - 82
11. Маркер СПМ-8-03.000	с.83 - 85
12. Гидравлическая разводка пневмосеялки	с.86
13. Пневмосистема СПМ-8-33.000	с.87 - 88



ДЫШЛО ОСНОВНОЕ

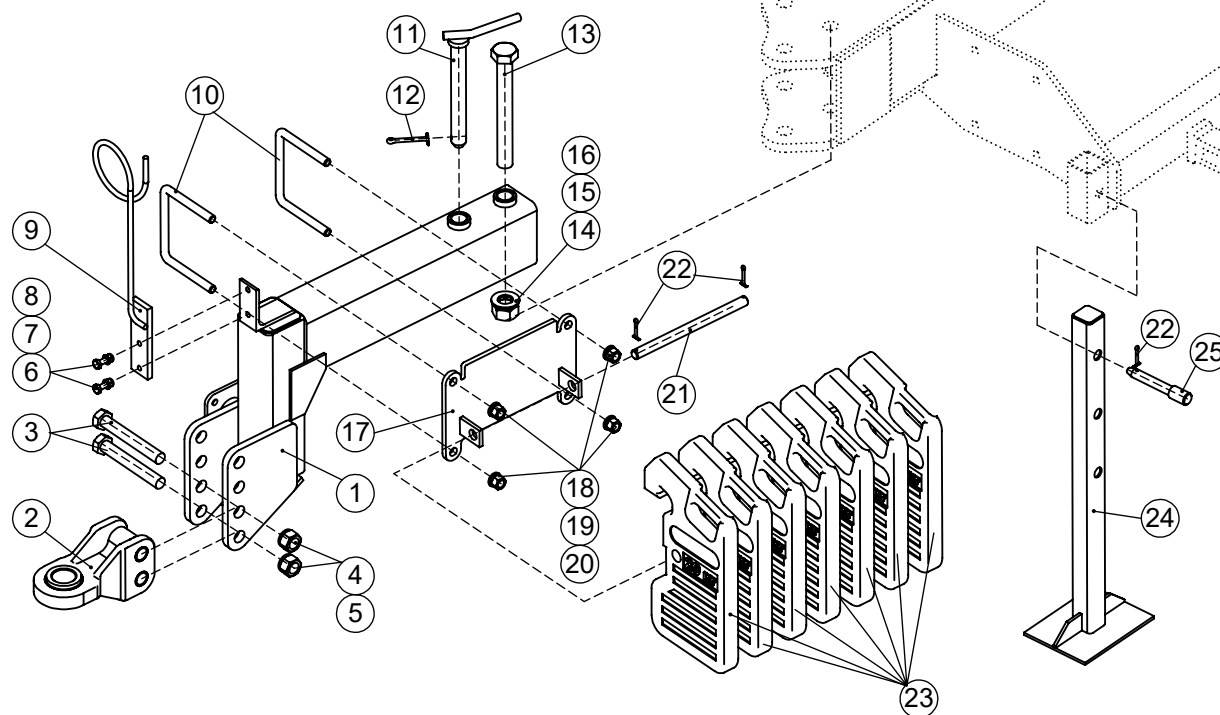
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-04.110	Рама	1	
2	СПМ-8-04.220	Дышло	1	
3	КПГ-11-47.100	Петля	1	
4	Болт М24х190 ГОСТ 7798-70	Болт М24х190	2	
5	Шайба гров.24Л.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	2	
6	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	2	
7	АГ-6-00.200	Держатель	1	
8	Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	Болт М10х35	2	
9	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	2	
10	Гайка М10 DIN 7040	Гайка М10	2	
11	АГН-6,3-12.600-01	Палец	2	ф40х230 (dхl)
12	Шайба А.30 ГОСТ 11371-78	Шайба А.30	2	
13	Шайба гров.30.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30.65Г	2	
14	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	2	
15	АГН-6,3-02.614	Втулка	6	
16	СЗМ-4-00.611	Палец	2	ф19х160 (dхl)
17	Шплинт 5х35 ГОСТ 397-79	Шплинт 5х35	2	
18	СПМ-8-04.210	Дышло	1	
19	Домкрат боковой 57х455	Домкрат	1	
20	СПМ-8-00.120	Палец	1	ф39.5х245 (dхl)
21	Шплинт 8х80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8х80	1	

VELES AGRO

SPM 8

с.5



Устройство транспортировки сеялки ТР-8 (Часть 1)

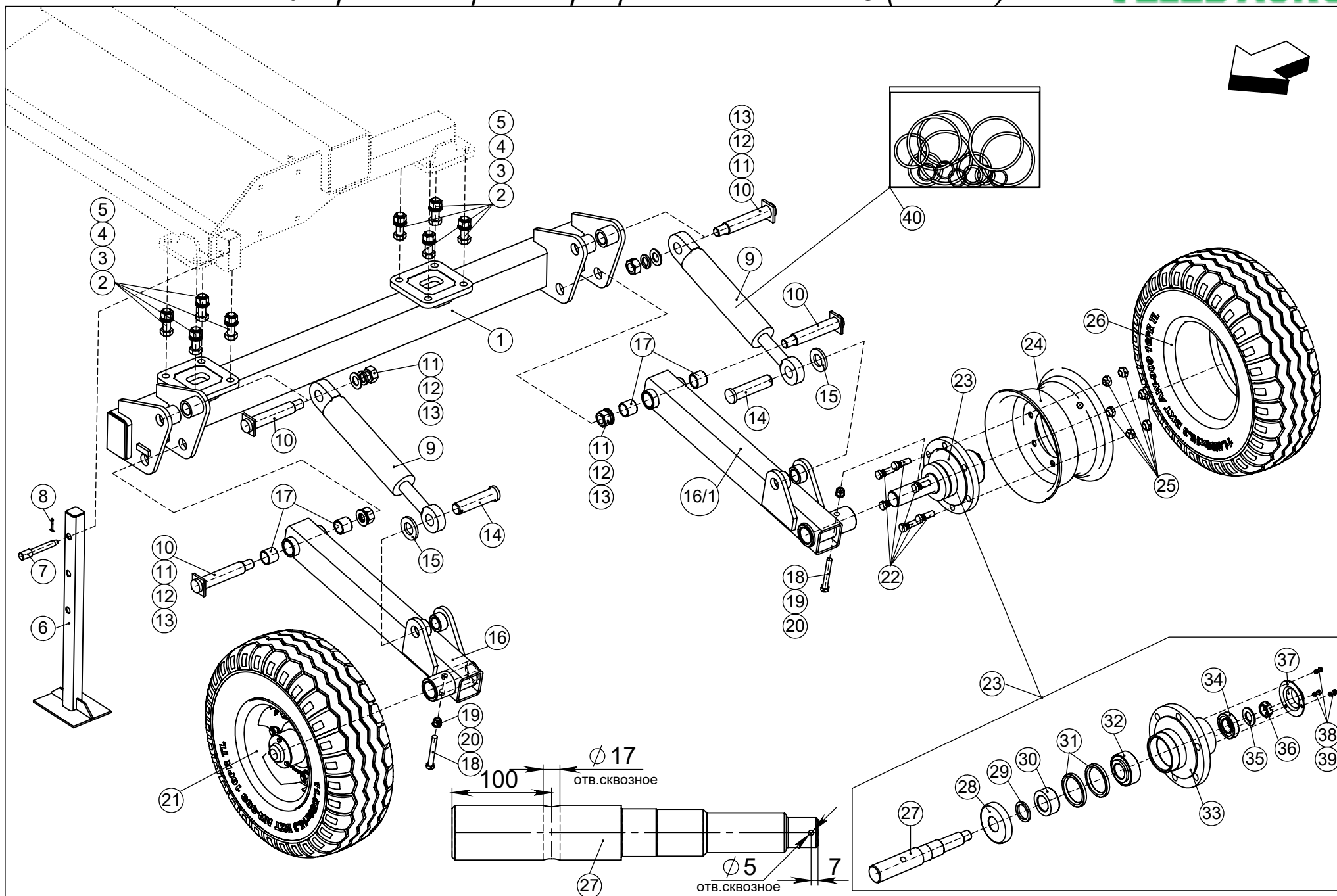
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-08.110	Дышло	1	
2	КПГ-11-47.100	Петля	1	
3	Болт М24х170.88.35ГОСТ 7798-70	Болт М24х170.88.35	2	
4	Шайба гров.24Л.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24.65Г	2	
5	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	2	
6	Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	Болт М10х35	2	
7	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	2	
8	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	2	
9	АГ-6-00.200-2	Держатель	1	
10	ГР-4-05.634	Хамут	2	
11	СПМ-8-00.130	Палец	1	ф29.5х260 (dхl)
12	Шплинт 8х80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8х80	1	
13	Болт М30х260 ГОСТ 7798-70	Болт М30х260	1	
14	Шайба А.30 ГОСТ 11371-78	Шайба А.30	1	
15	Шайба гров.30.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30.65Г	1	
16	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	1	
17	СПМ-8-04.710	Кронштейн	1	
18	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	4	
19	Шайба гров.16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	4	
20	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	4	
21	СПМ-8-00.615	Фиксатор	1	ф20х290 (dхl)
22	Шплинт 5х35 ГОСТ 397-79	Шплинт 5х35	3	
23	ВА 01.356	Груз противовеса для МТЗ	7	
24	СПМ-8-04.310-01	Подножка	1	
25	ПД-2,5-07.615	Фиксатор	1	ф19х155 (dхl)

VELES AGRO

SPM 8

с.7



Устройство транспортировки сеялки ТР-8 (Часть2)

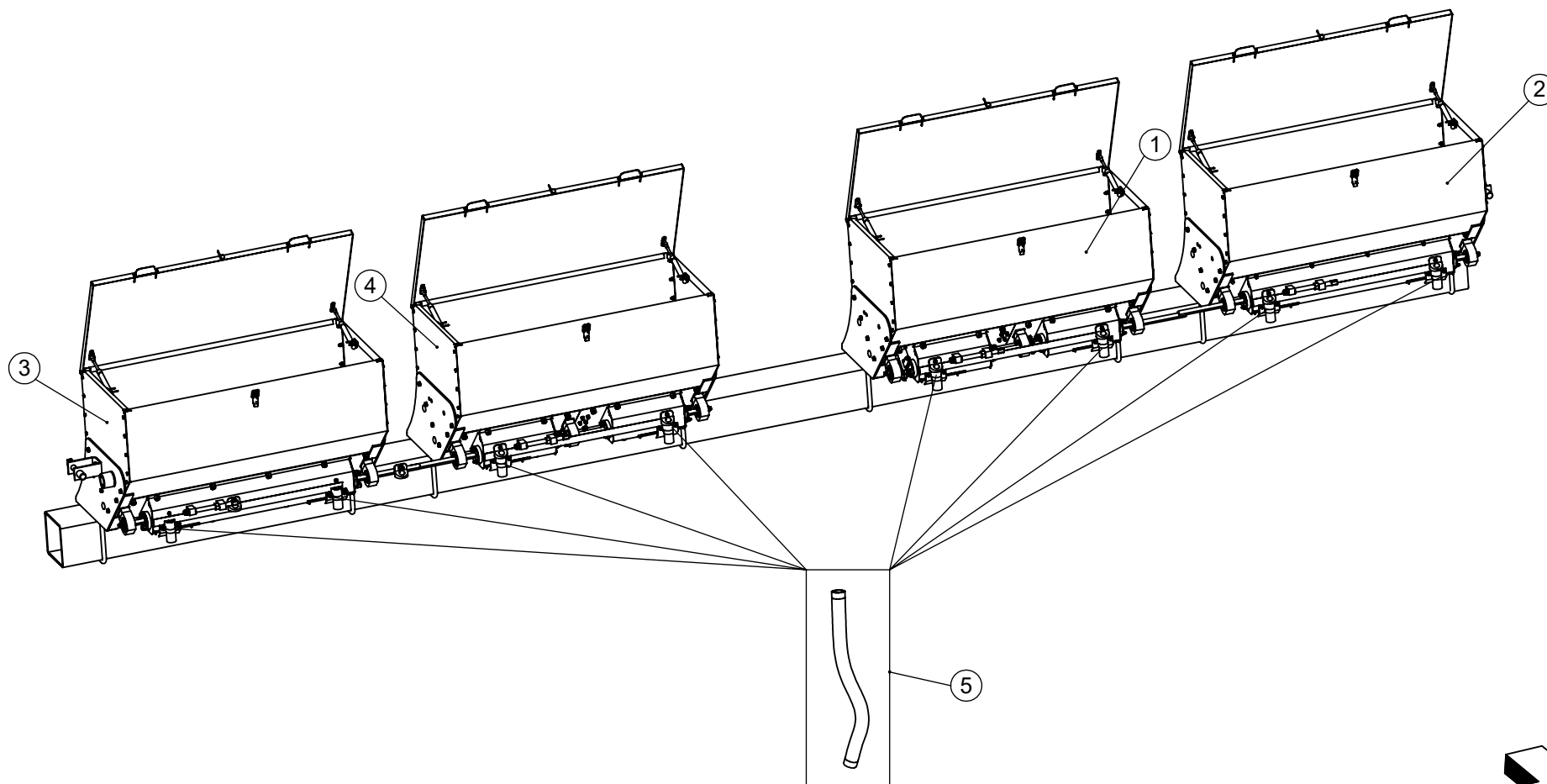
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-04.510	Балка	1	
2	Болт М24х74 ГОСТ 7798-70	Болт М24х74	8	
3	Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	8	
4	Шайба гров. 24Л.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	8	
5	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	8	
6	СПМ-8-04.310-01	Подножка	1	
7	ПД-2,5-07.615	Фиксатор	1	ф19х155 (dхl)
8	Шплинт 5х35 ГОСТ397-79	Шплинт 5х35	1	
9	Ц 80.40.200.01 (500-700)	Гидроцилиндр	2	
9	МЦ-80.40.200.01 (500-700)	Гидроцилиндр	2	
10	АГН-6,3-12.600-02	Палец	2	ф40х240 (dхl)
11	Шайба А.30 ГОСТ 11371-78	Шайба А.30	2	
12	Шайба гровер 30Л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 30Л	2	
13	Гайка М30 ГОСТ 5915-70	Гайка М30	2	
14	АГН-6,3-00.603-01	Палец	2	ф39.5х170 (dхl)
15	ПД-2,5-01.438-2	Шайба	2	
16	СЗМ-6-07.210	Нога	1	
16/1	СЗМ-6-07.210-01	Нога	1	
17	АГН-6,3-02.614	Втулка	4	
18	Болт М16х120 ГОСТ 7798-70	Болт М16х120	2	
19	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	2	
20	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	2	
21	СЗМ-6-36.000	Колесо в сборе	2	
22	СЗМ-4-36.612	Болт	6	
23	АГН-6,3-36.100	Ступица в сборе	2	
24	Диск 9х15,3	Диск 9х15,3	1	
25	СЗМ-4-36.613	Гайка	6	
26	Шина 11,5х80	Шина 11,5х80	1	
27	АГН-6,3-36.678	Полуось	1	
28	АГН-6,3-36.407	Крышка	1	

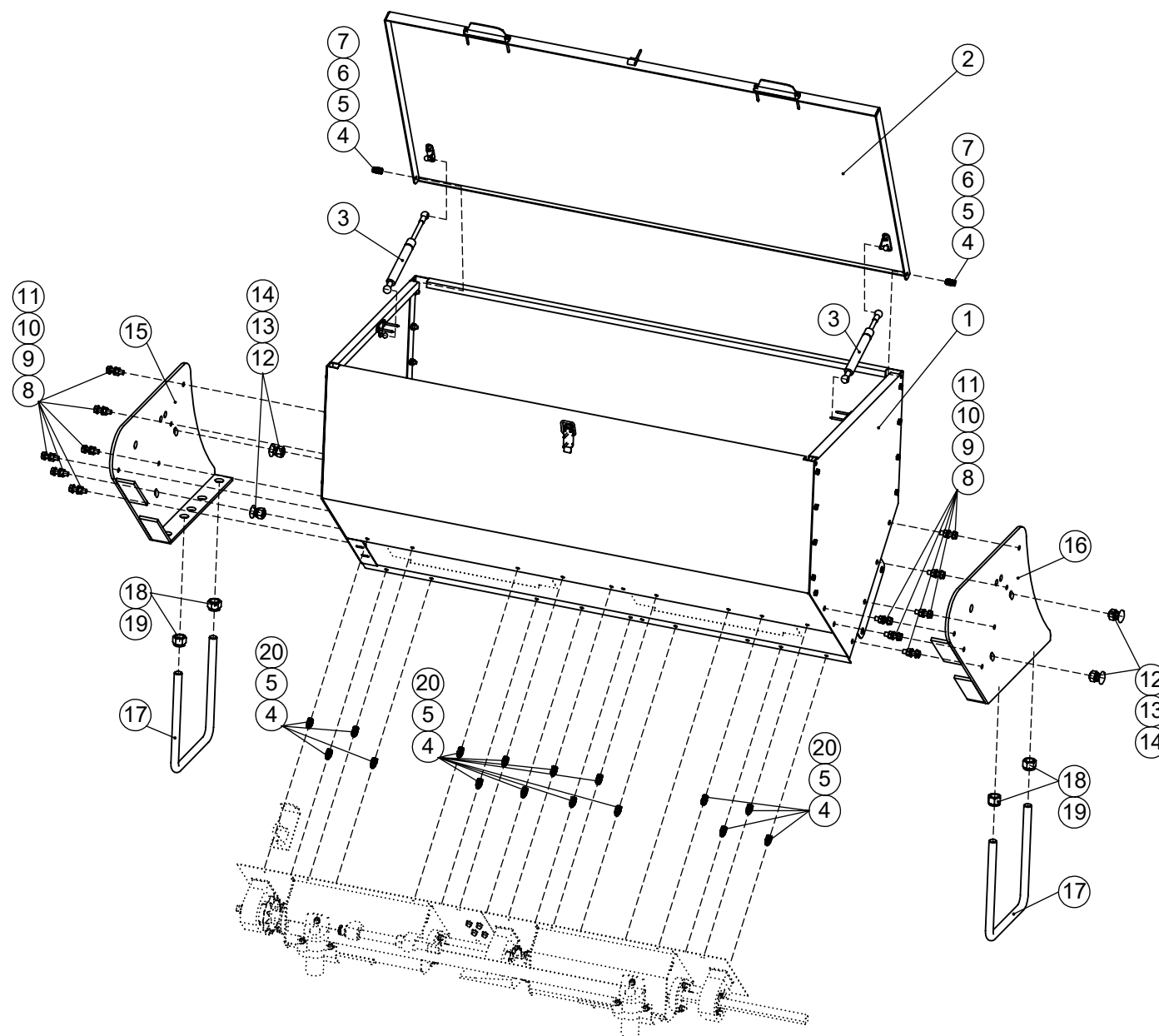
Устройство транспортировки сеялки ТР-8 (Часть2)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
29	АГН-6,3-36.485	Шайба	1	
30	АГН-6,3-36.679	Втулка	1	
31	Манжета 1,2-80x105 ГОСТ 8752-79	Манжета 1,2-80x105	2	
32	Подшипник 7909 ГОСТ 27365-87	Подшипник 7909	1	
33	АГН-6,3-36.348	Ступица	1	
34	Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87	Подшипник 7508А	1	
35	Шайба А.30 ГОСТ 11371-78	Шайба А.30	1	
36	ПНВ-5-35-06.634	Гайка М30 ГОСТ 5919-73	1	
37	АГН-6,3-36.486	Колпак	1	
38	Болт М8х20 ГОСТ 7798-70	Болт М8х20	3	
39	Шайба гровер 8Л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8Л	3	
40	Ц 80.40	Рем.комплект гидроцилиндра	2	Ц 80.40.200.01 (500-700)
40	ВРК МС 80/40	Рем.комплект гидроцилиндра	2	МЦ-80.40.200.01 (500-700)



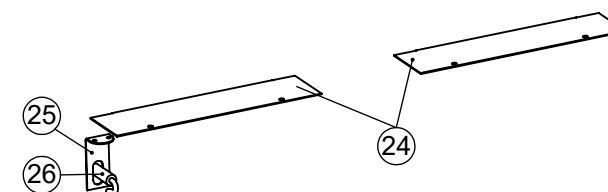
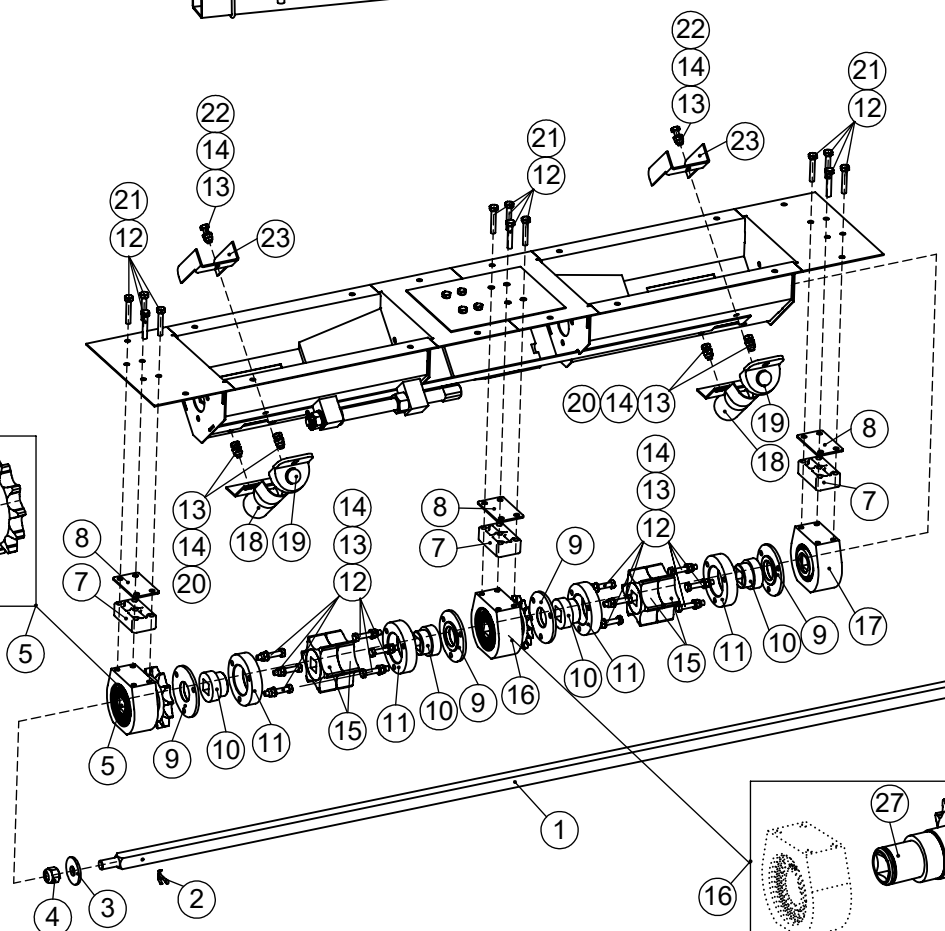
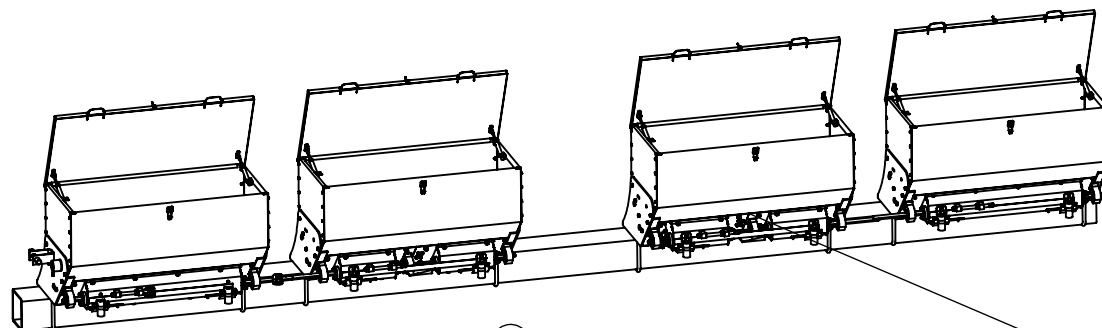
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-09.200	Бункер под удобрения	1	
2	СПМ-8-09.200-01	Бункер под удобрения	1	
3	СПМ-8-09.200-02	Бункер под удобрения	1	
4	СПМ-8-09.200-03	Бункер под удобрения	1	
5	СЗ-3.6	Семяпровод	8	



Корпус бункера под удобрения

VELES AGRO

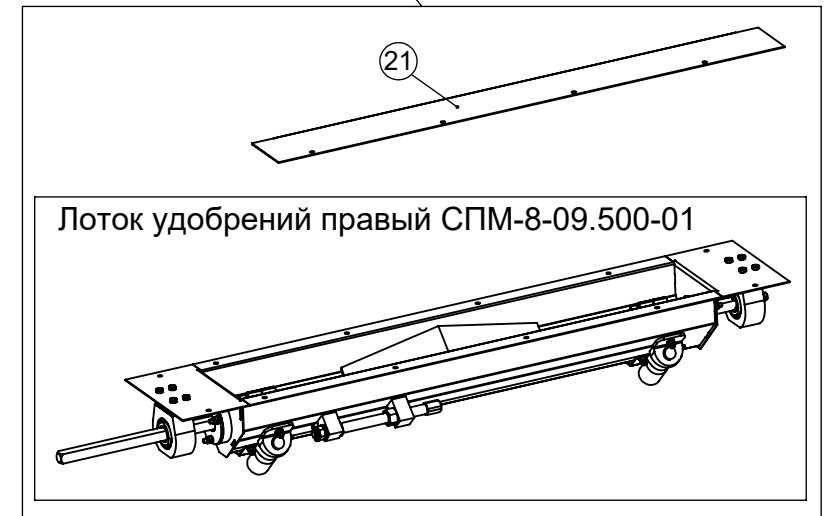
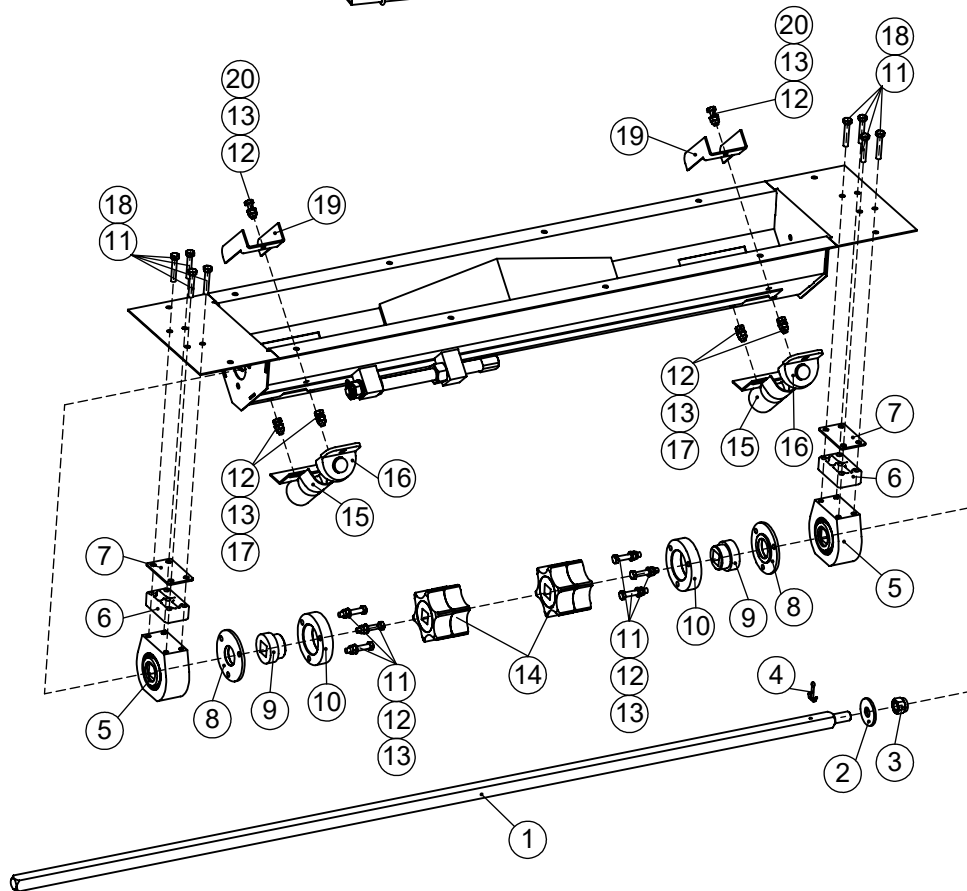
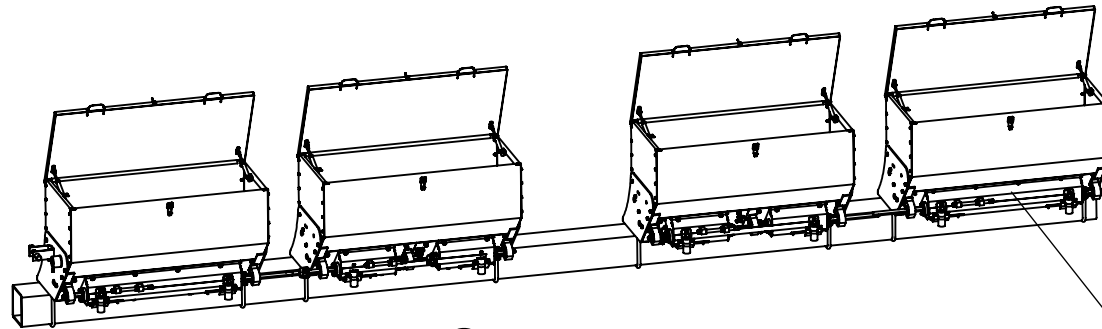
<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-09.120	Бункер	1	
2	СПМ-8-09.130	Крышка	1	
3	QD18x8-250x85-150N	Буферная стойка	2	
4	Болт М6х16 DIN 933 А2-70	Болт М6х16	18	
5	Шайба А 6.4 DIN 125А-70	Шайба А 6.4	20	
6	Шайба гровер 6 DIN 127 А2-70	Шайба гровер 6	2	
7	Гайка М6 DIN 934 А2-70	Гайка М6	2	
8	Болт М8х30 DIN 933 А2-70	Болт М8х30	12	
9	Шайба А 8.4 DIN 125А-70	Шайба А 8.4	24	
10	Шайба гровер 8 DIN 127 А2-70	Шайба гровер 8	12	
11	Гайка М8 DIN 934 А2-70	Гайка М8	12	
12	Болт М12х25-17,5-С ISO 8678	Болт М12х25-17,5-С	4	
13	Шайба гровер 12.65Г ГОСТ6402-70	Шайба гровер 12.65Г	4	
14	Гайка М12-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М12-7Н	4	
15	СПМ-8-09.510-04	Кронштейн	1	
16	СПМ-8-09.510-05	Кронштейн	1	
17	СПМ-8-01.612	Скоба	2	
18	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ6402-70	Шайба гровер 16.65Г	4	
19	Гайка М16-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М16-7Н	4	
20	Гайка М6 DIN 7040	Гайка М6	16	



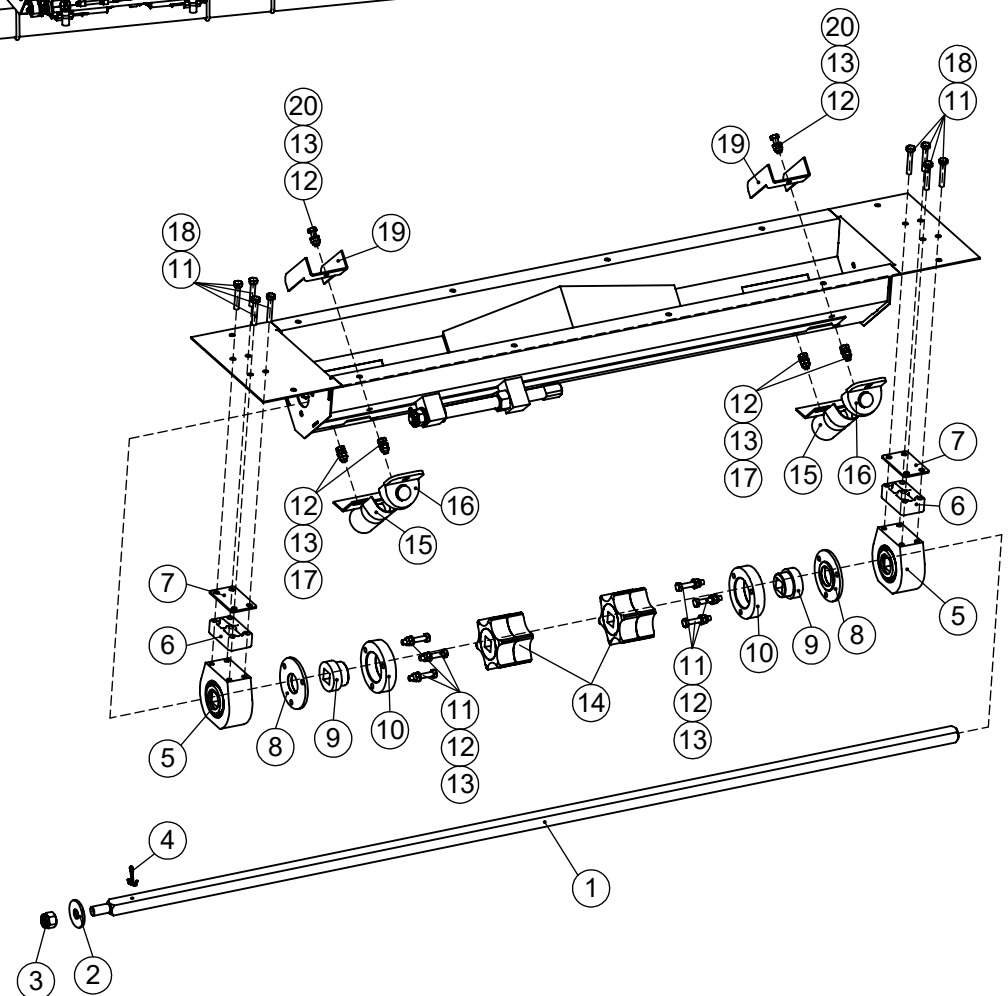
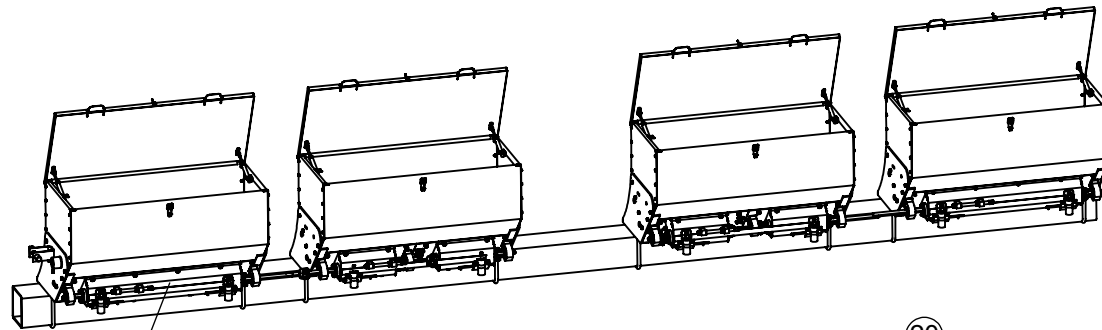
Лоток удобрений правый СПМ-8-09.500

VELES AGRO

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	ГРС-3-09.693	Вал селитренного лотка	1	
2	Шплинт 3,2х32 ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х32	1	
3	Шайба А.12.01.08 ГОСТ 6958-78	Шайба А.12.01.08	1	
4	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	1	
5	ГРС-4-09.420-01	Корпус подшипника	1	
6	ГРС-4-08.710	Звёздочка (Кол-во зубьев z=12)	1	Для подш.ГРС-4-09.420-01
7	СЗМ-4-09.198	Кронштейн	3	
8	СЗМ-4-09.491	Планка	3	
9	СЗМ-4-00.601	Крышка	4	
10	СЗМ-4-09.192	Втулка	4	
11	СЗМ-4-00.602	Корпус	4	
12	Болт М6х35 DIN 933 А2-70	Болт М6х35	24	
13	Шайба А 6.4 DIN 125А-70	Шайба А 6.4	18	
14	Гайка М6 DIN 7040	Гайка М6	18	
15	СПМ-8-09.320	Катушка	2	
16	СЗМ-4-09.300	Корпус подшипника	1	
17	СЗМ-4-09.410	Корпус подшипника	1	
18	СПМ-8-09.730	Патрубок	2	
19	СЗМ-00.301	Фиксатор	2	
20	Болт М6х16 DIN 933 А2-70	Болт М6х16	4	
21	Шайба гровер 6 DIN 127 А2-70	Шайба гровер 6	12	
22	Болт М6х20 DIN 933 А2-70	Болт М6х20	2	
23	СПМ-8-09.481	Кронштейн	2	
24	СПМ-8-09.422	Козырек	2	
25	СПМ-8-09.447	Кронштейн	1	
26	Датчик оборотов	Датчик оборотов	1	
27	СПМ-8-09.330	Звёздочка (Кол-во зубьев z=16)	1	Для подшип.СЗМ-4-09.300

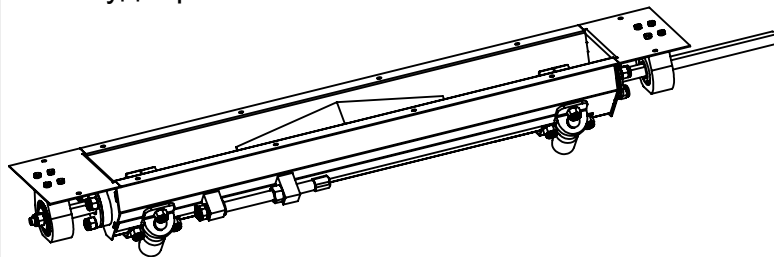


<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	ГРС-3-09.693	Вал селитренного лотка	1	
2	Шайба А.12.01.08 ГОСТ 6958-78	Шайба А.12.01.08	1	
3	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	1	
4	Шплинт 3,2х32 ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х32	1	
5	СЗМ-4-09.410	Корпус подшипника	2	
6	СЗМ-4-09.198	Кронштейн	2	
7	СЗМ-4-09.491	Планка	2	
8	СЗМ-4-00.601	Крышка	2	
9	СЗМ-4-09.192	Втулка	2	
10	СЗМ-4-00.602	Корпус	2	
11	Болт М6х35 DIN 933 А2-70	Болт М6х35	14	
12	Шайба А 6.4 DIN 125А-70	Шайба А 6.4	12	
13	Гайка М6 DIN 7040	Гайка М6	12	
14	СПМ-8-09.320	Катушка	2	
15	СПМ-8-09.730	Патрубок	2	
16	СЗМ-00.301	Фиксатор	2	
17	Болт М6х16 DIN 933 А2-70	Болт М6х16	4	
18	Шайба гровер 6 DIN 127 А2-70	Шайба гровер 6	8	
19	СПМ-8-09.481	Кронштейн	2	
20	Болт М6х20 DIN 933 А2-70	Болт М6х20	2	
21	СПМ-8-09.423	Козырек	1	

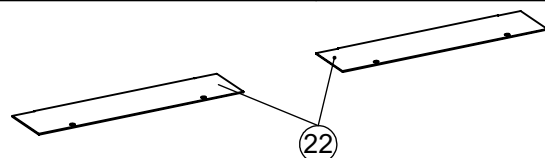
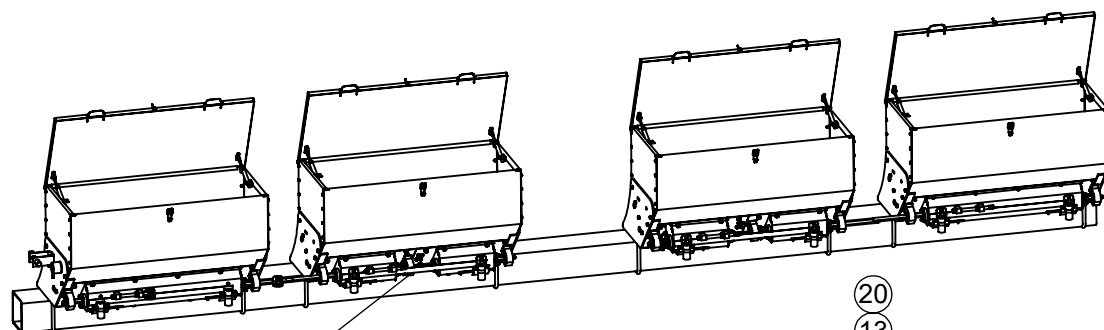


21

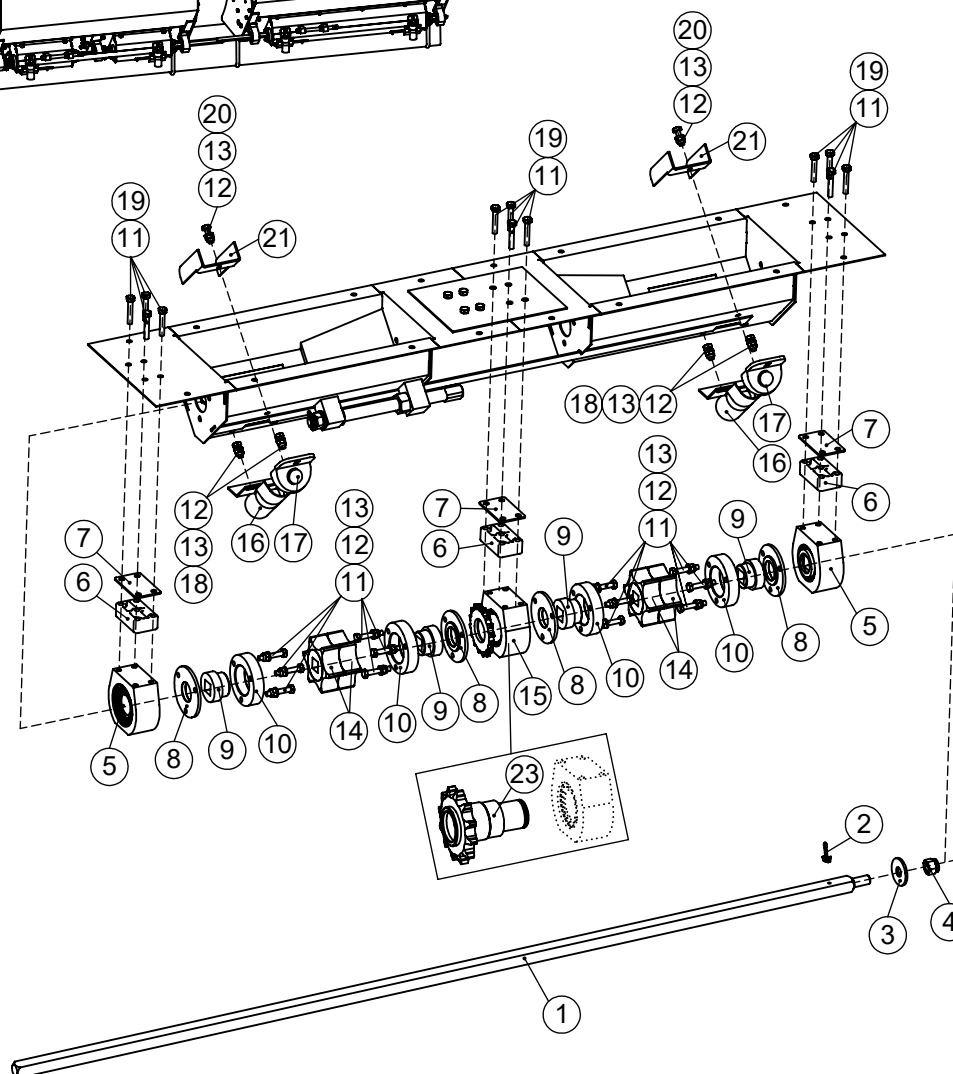
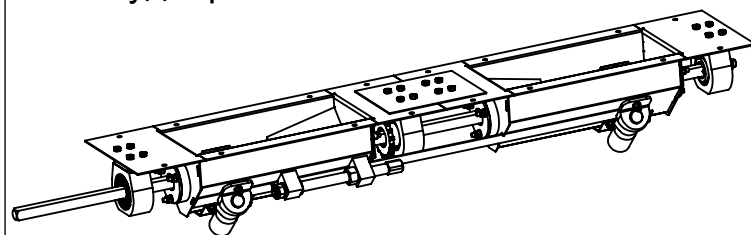
Лоток удобрений левый СПМ-8-09.500-02



<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	ГРС-3-09.693	Вал селитренного лотка	1	
2	Шайба А.12.01.08 ГОСТ 6958-78	Шайба А.12.01.08	1	
3	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	1	
4	Шплинт 3,2х32 ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х32	1	
5	СЗМ-4-09.410	Корпус подшипника	2	
6	СЗМ-4-09.198	Кронштейн	2	
7	СЗМ-4-09.491	Планка	2	
8	СЗМ-4-00.601	Крышка	2	
9	СЗМ-4-09.192	Втулка	2	
10	СЗМ-4-00.602	Корпус	2	
11	Болт М6х35 DIN 933 А2-70	Болт М6х35	14	
12	Шайба А 6.4 DIN 125А-70	Шайба А 6.4	12	
13	Гайка М6 DIN 7040	Гайка М6	12	
14	СПМ-8-09.320	Катушка	2	
15	СПМ-8-09.730	Патрубок	2	
16	СЗМ-00.301	Фиксатор	2	
17	Болт М6х16 DIN 933 А2-70	Болт М6х16	4	
18	Шайба гровер 6 DIN 127 А2-70	Шайба гровер 6	8	
19	СПМ-8-09.481	Кронштейн	2	
20	Болт М6х20 DIN 933 А2-70	Болт М6х20	2	
21	СПМ-8-09.423	Козырек	1	

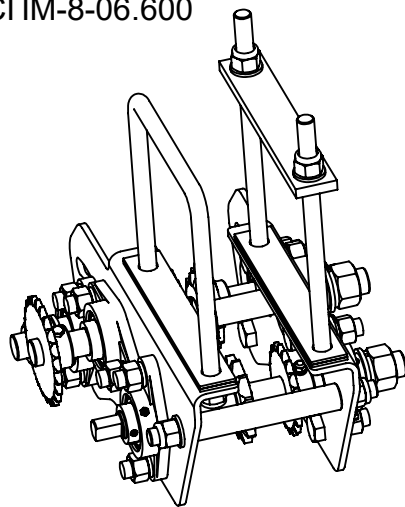


Лоток удобрений левый СПМ-8-09.500-03

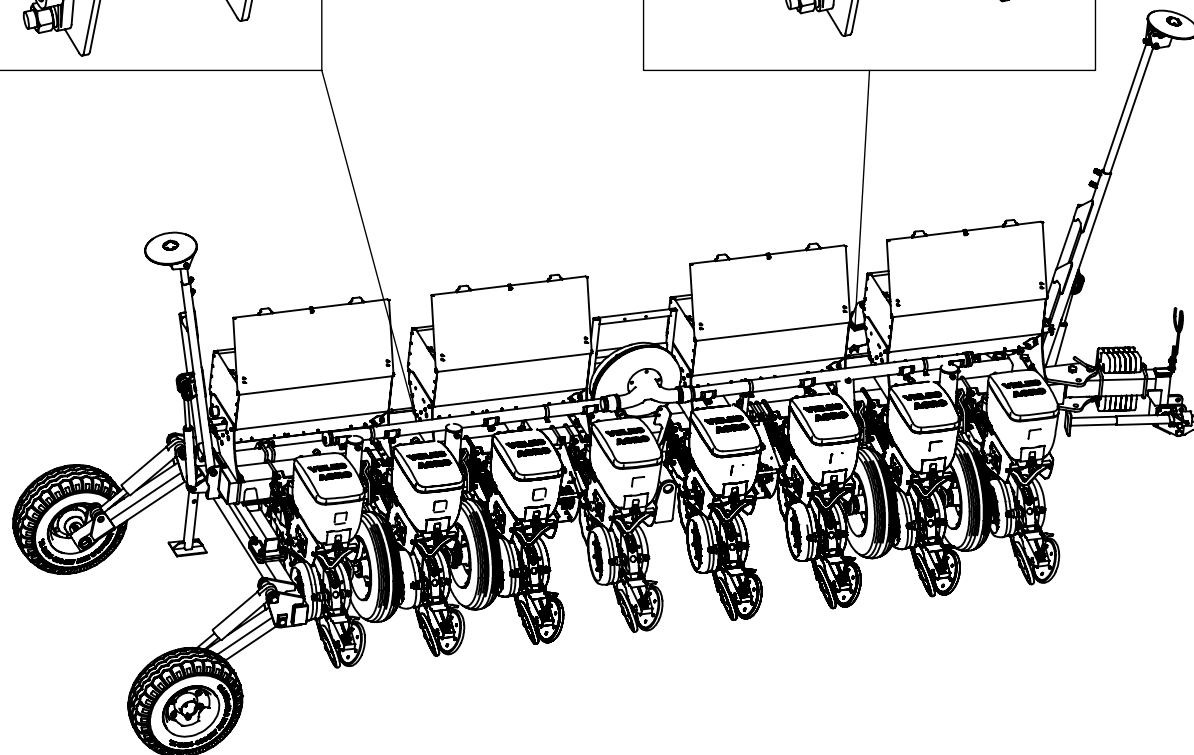
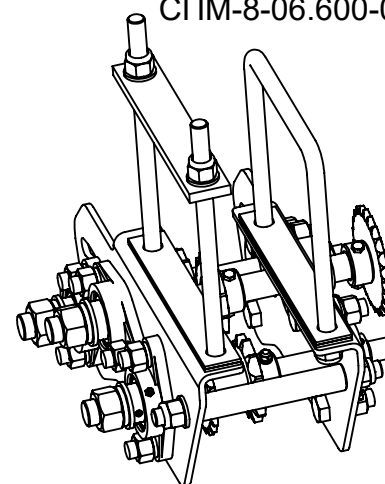


<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	ГРС-3-09.693	Вал селитренного лотка	1	
2	Шплинт 3,2х32 ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х32	1	
3	Шайба А.12.01.08 ГОСТ 6958-78	Шайба А.12.01.08	1	
4	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	1	
5	СЗМ-4-09.410	Корпус подшипника	2	
6	СЗМ-4-09.198	Кронштейн	3	
7	СЗМ-4-09.491	Планка	3	
8	СЗМ-4-00.601	Крышка	3	
9	СЗМ-4-09.192	Втулка	3	
10	СЗМ-4-00.602	Корпус	3	
11	Болт М6х35 DIN 933 А2-70	Болт М6х35	24	
12	Шайба А 6.4 DIN 125А-70	Шайба А 6.4	18	
13	Гайка М6 DIN 7040	Гайка М6	18	
14	СПМ-8-09.320	Катушка	2	
15	СЗМ-4-09.300	Корпус подшипника	1	
16	СПМ-8-09.730	Патрубок	2	
17	СЗМ-00.301	Фиксатор	2	
18	Болт М6х16 DIN 933 А2-70	Болт М6х16	4	
19	Шайба гровер 6 DIN 127 А2-70	Шайба гровер 6	12	
20	Болт М6х20 DIN 933 А2-70	Болт М6х20	2	
21	СПМ-8-09.481	Кронштейн	2	
22	СПМ-8-09.422	Козырек	2	
23	СПМ-8-09.330	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=16

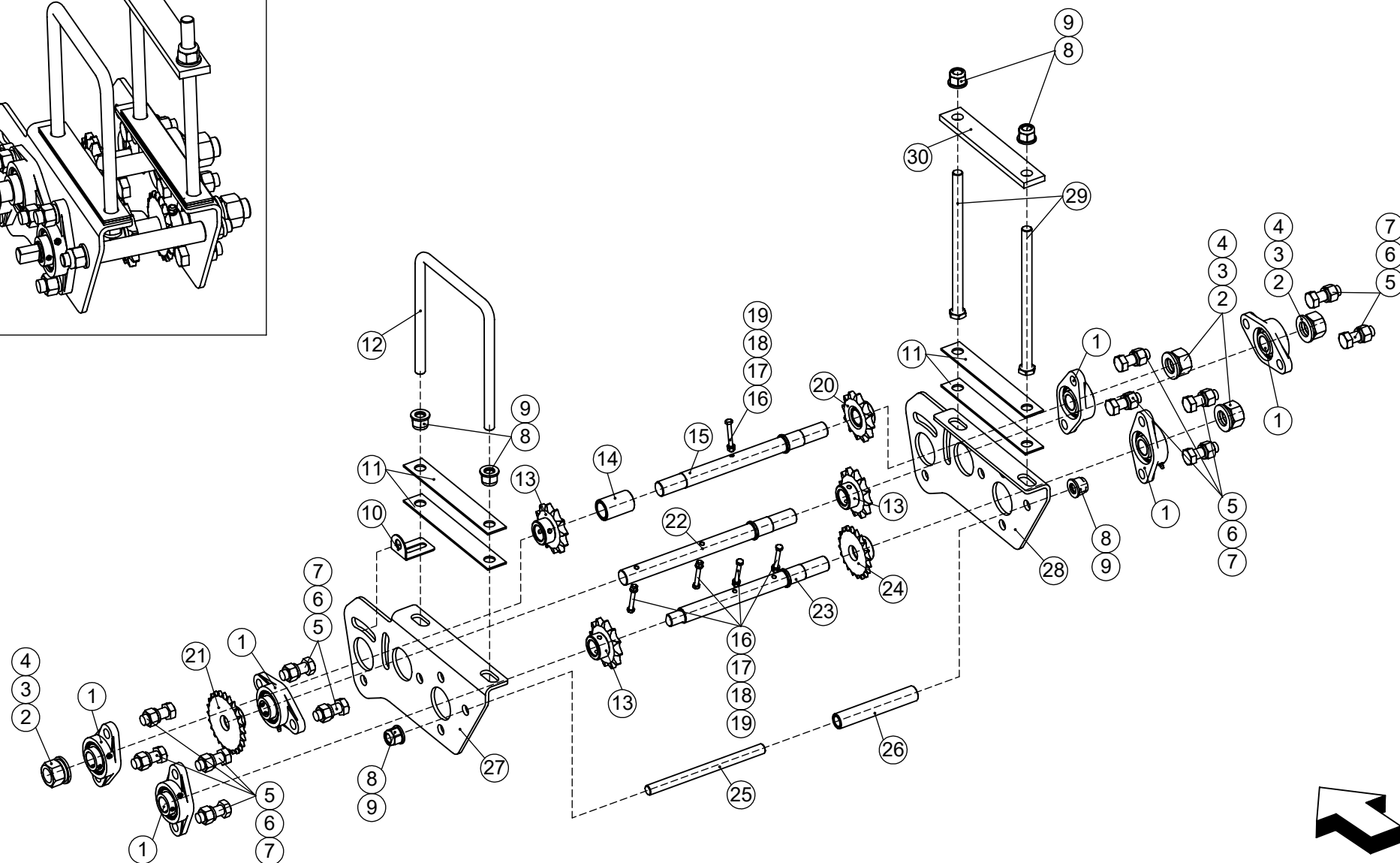
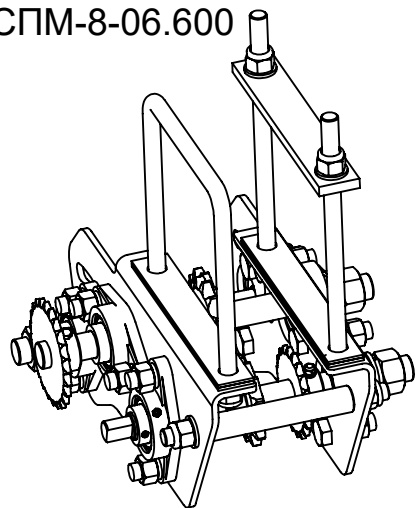
Механизм привода
внесения удобрений
СПМ-8-06.600



Механизм привода
внесения удобрений
СПМ-8-06.600-01



Механизм привода
внесения удобрений
СПМ-8-06.600

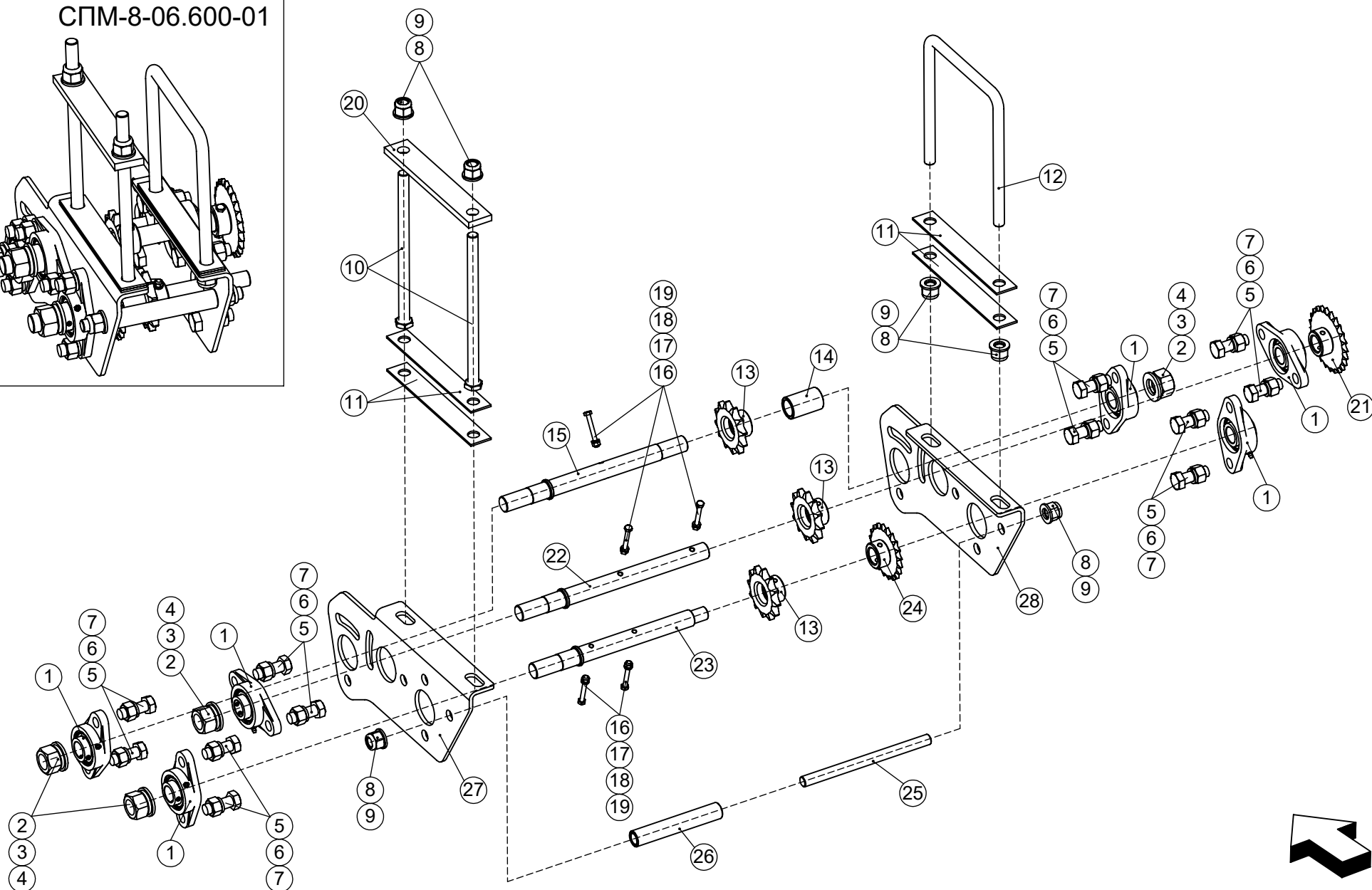
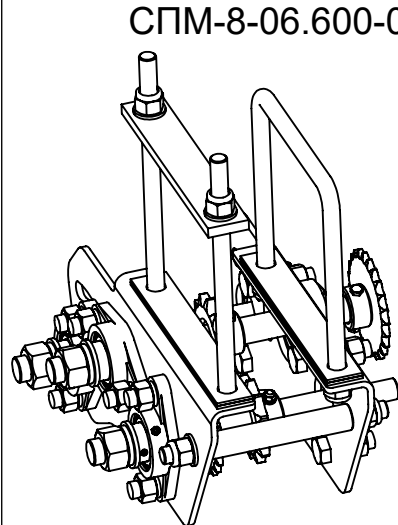


Механизм привода внесения удобрений СПМ-8-06.600

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	Подшипниковый узел 205	Подшипниковый узел 205	6	
2	Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	4	
3	Шайба гровер 24Л.65Г ГОСТ6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	4	
4	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	4	
5	Болт М16-6gx45.36.10 ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx45.36.10	12	
6	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	12	
7	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	12	
8	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	6	
9	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	6	
10	СПМ-8-18.418	Кронштейн	1	
11	СПМ-8-06.473	Подкладка	4	
12	СПМ-8-01.612	Скоба	1	
13	СПМ-8-06.530	Звёздочка	3	Кол-во зубьев z=12
14	СПМ-8-06.812	Втулка	1	
15	СПМ-8-06.653	Вал	1	ф25х315 (dхl) По центру отв.ф 6мм
16	Болт М6-6gx50 ГОСТ 7798-70	Болт М6-6gx50	5	
17	Шайба А.6 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	5	
18	Шайба гровер 6 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 6	5	
19	Гайка М6-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М6-7Н	5	
20	СПМ-8-06.620	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=12
21	СПМ-8-06.540	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=24
22	СПМ-8-06.652	Вал	1	ф25х325 (dхl) На валу 2 отв.ф 6мм
23	СПМ-8-06.662	Вал	1	ф25х300 (dхl) На валу 2 отв.ф 6мм
24	СПМ-8-06.510	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=20
25	СПМ-8-06.613	Шпилька	1	ф16х220 (dхl)
26	СПМ-8-06.813	Распорка	1	
27	СПМ-8-06.472-01	Планка	1	
28	СПМ-8-06.472	Планка	1	
29	СПМ-8-06.710	Шпилька	2	ф16х270 (dхl)
30	СПМ-8-06.541	Накладка	1	

Механизм привода
внесения удобрений
СПМ-8-06.600-01



Механизм привода внесения удобрений СПМ-8-06.600-01

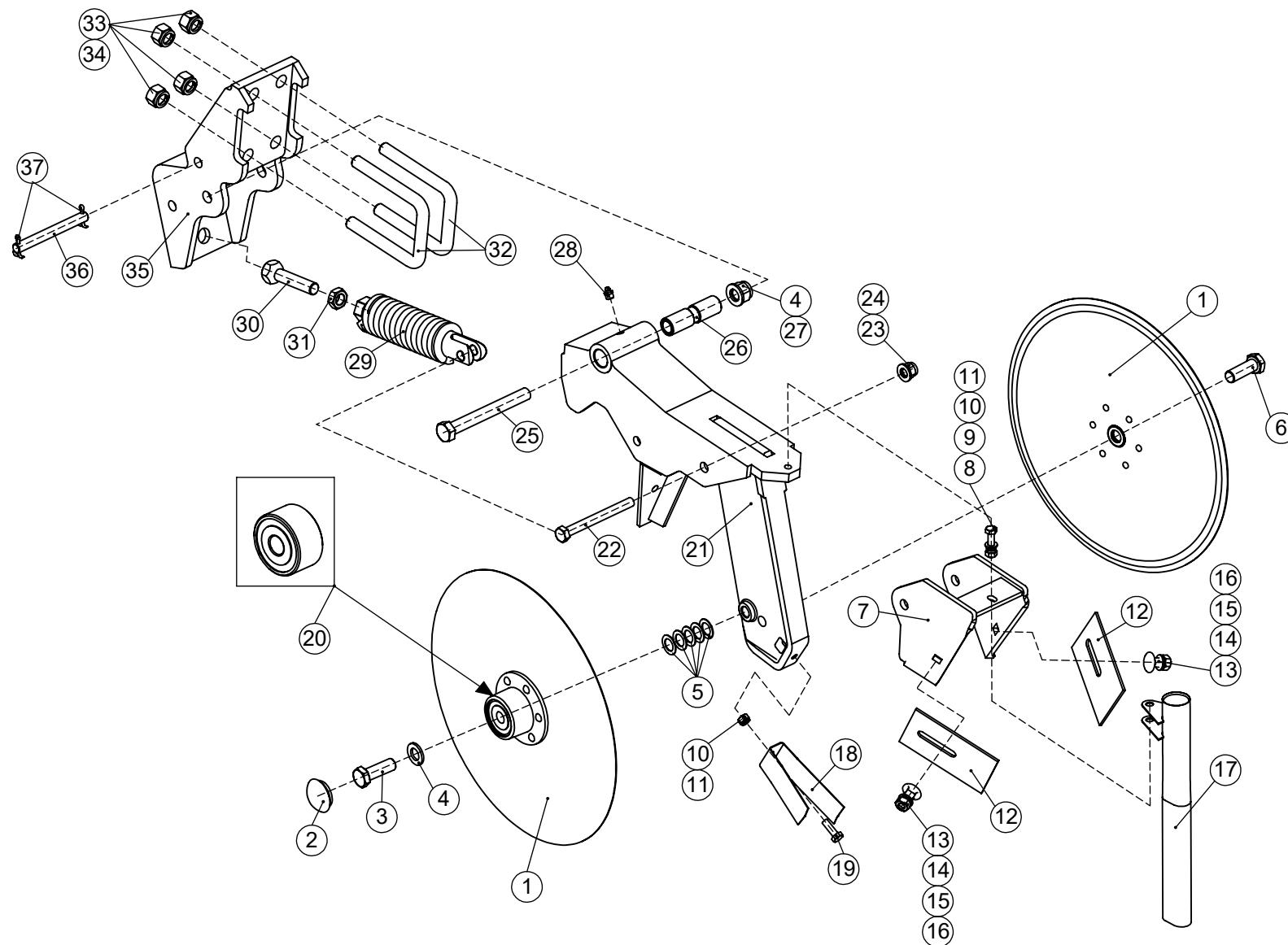
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	Подшипниковый узел 205	Подшипниковый узел 205	6	
2	Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	4	
3	Шайба гровер 24Л.65Г ГОСТ6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	4	
4	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	4	
5	Болт М16-6gx45.36.10 ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx45.36.10	12	
6	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	12	
7	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	12	
8	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	6	
9	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	6	
10	СПМ-8-06.710	Шпилька	2	ф16х270 (dхl)
11	СПМ-8-06.473	Подкладка	4	
12	СПМ-8-01.612	Скоба	1	
13	СПМ-8-06.530	Звёздочка	3	Кол-во зубьев z=12
14	СПМ-8-06.812	Втулка	1	
15	СПМ-8-06.653	Вал	1	ф25х315 (dхl) По центру отв.ф 6мм
16	Болт М6-6gx50 ГОСТ 7798-70	Болт М6-6gx50	5	
17	Шайба А.6 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	5	
18	Шайба гровер 6 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 6	5	
19	Гайка М6-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М6-7Н	5	
20	СПМ-8-06.541	Накладка	1	
21	СПМ-8-06.540	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=24
22	СПМ-8-06.652	Вал	1	ф25х325 (dхl) На валу 2 отв.ф 6мм
23	СПМ-8-06.662	Вал	1	ф25х300 (dхl) На валу 2 отв.ф 6мм
24	СПМ-8-06.510	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=20
25	СПМ-8-06.613	Шпилька	1	ф16х220 (dхl)
26	СПМ-8-06.813	Распорка	1	
27	СПМ-8-06.472-01	Планка	1	
28	СПМ-8-06.472	Планка	1	

VELES AGRO

SPM 8

c.26



Сошник внесения удобрений в сборе СПМ-8.02.000

VELES AGRO

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-02.410	Диск в сборе	2	
2	Пыльник G52024	Пыльник G52024	2	
3	СПМ-8-01.645-01	Винт	1	
4	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	3	
5	СЗМ-4-01.426	Шайба	10	
6	СПМ-8-01.645	Винт	1	
7	СПМ-8-02.230	Кронштейн	1	
8	Болт М8х35.88.35 ГОСТ 7798-70	Болт М8х35.88.35	1	
9	Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	Шайба А.8	2	
10	Шайба гров. 8 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8	3	
11	Гайка М8-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М8-7Н	3	
12	СПМ-8-02.422	Чистик	2	
13	Болт М10х25-17,5-С ISO 8678	Болт М10х25-17,5-С	2	С полукруглой головкой, с квадратным вырезом
14	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	2	
15	Шайба гров.10.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 10	2	
16	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	2	
17	СПМ-8-02.510	Трубопровод	1	
18	СПМ-8-02.421	Чистик	1	
19	Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	Болт М8х25	1	
20	Подшипник VA 5205 GP	Подшипник VA 5205 GP	2	
21	СПМ-8-02.220	Стойка	1	
22	Болт М12х120 ГОСТ 7798-70	Болт М12х120	1	
23	Шайба А.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	1	
24	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	1	
25	Болт М16х140 ГОСТ 7798-70	Болт М16х140	1	
26	СПМ-8-02.801	Втулка	1	
27	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	1	
28	Маслѐнка 1,2 Ц6 ГОСТ19853-74	Маслѐнка 1,2 Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
29	СПМ-8-02.320-01	Пружина	1	
30	СПМ-8-02.604	Винт	1	

VELES AGRO

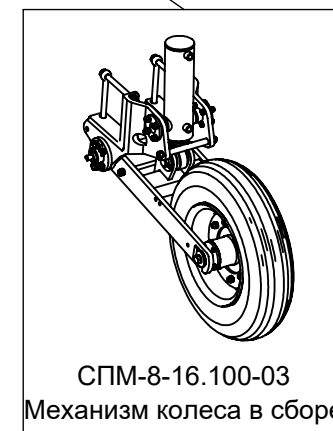
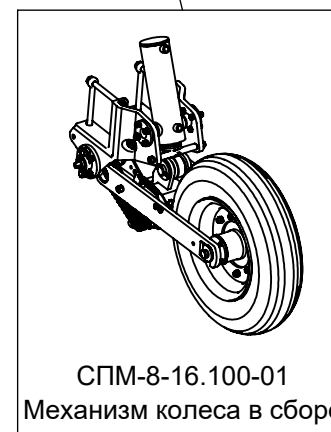
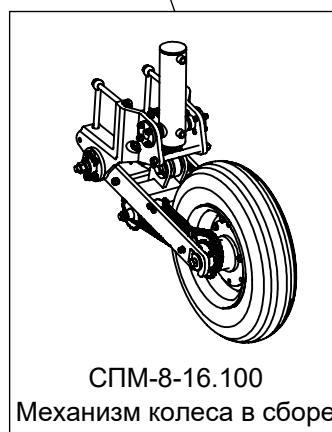
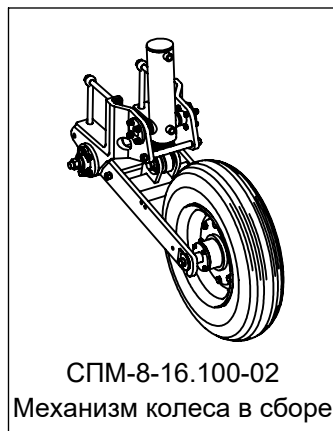
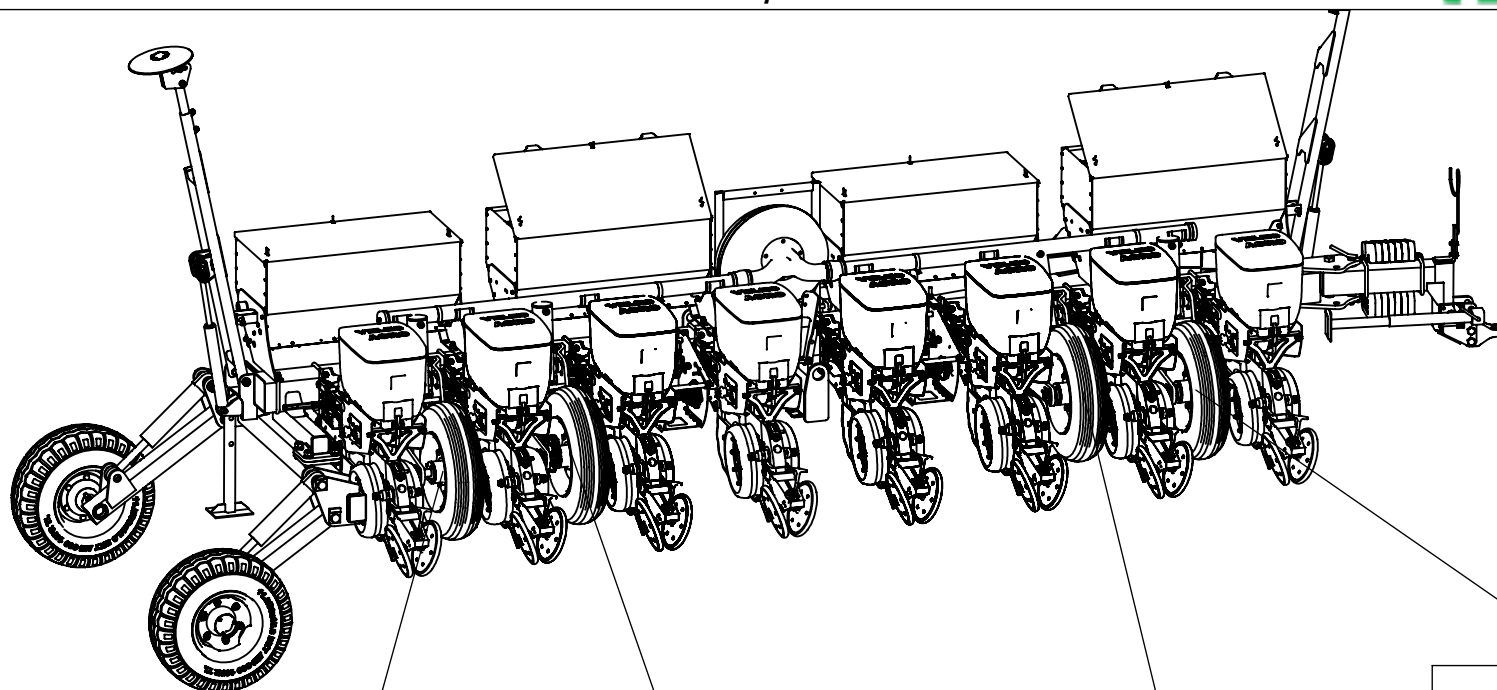
SPM 8

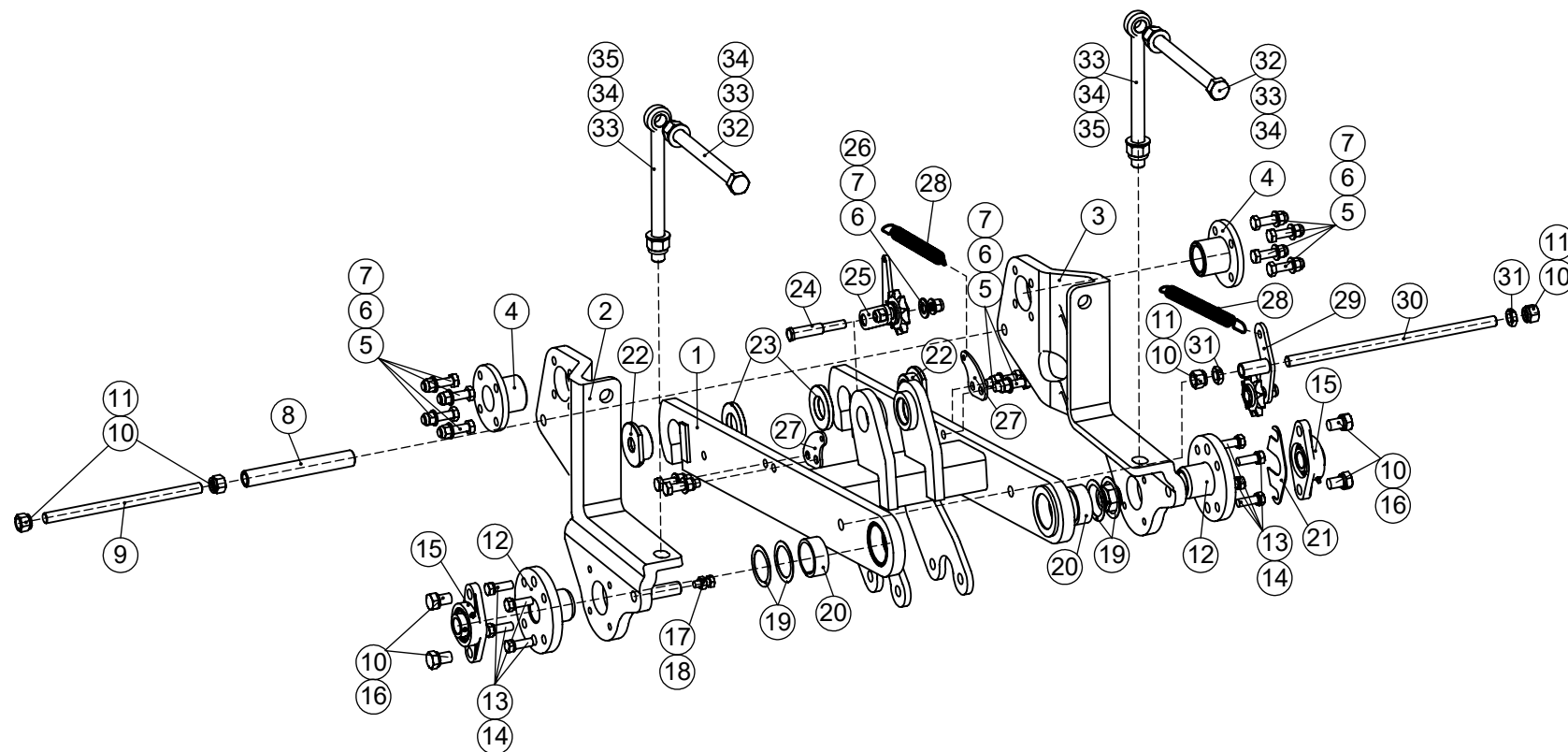
с.28

Сошник внесения удобрений в сборе СПМ-8.02.000

VELES AGRO

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
31	СПМ-8-02.606	Гайка	1	
32	КСП-12-04.602	Скоба	2	
33	Шайба гров.16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16	4	
34	Гайка М16-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М16-7Н	4	
35	СПМ-8-02.301	Кронштейн	1	
36	СПМ-8-02.602	Палец	1	ф13x125 (dхl)
37	Шплинт 5x40 ГОСТ 397-79	Шплинт 5x40	2	





Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100 (Часть 1)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-16.220	Механизм подвеса колеса	1	
2	СПМ-8-16.110-01	Щека	1	
3	СПМ-8-16.325	Щека	1	
4	СПМ-8-16.326	Втулка	2	
5	Болт М12х50 ГОСТ 7798-70	Болт М12х50	12	
6	Шайба А.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	12	
7	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	12	
8	СПМ-8-16.817	Распорка	1	
9	СПМ-8-16.628	Шпилька	1	ф16х270 (dхl)
10	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	8	
11	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	4	
12	СПМ-8-16.306-01	Кронштейн	2	
13	Болт М12-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx35	8	
14	Шайба гровер 12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г	8	
15	Подшипниковый узел UCFL205	Подшипниковый узел UCFL205	2	
16	Болт М16х25 ГОСТ 7798-70	Болт М16х25	4	
17	Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	Болт М10х25	1	
18	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	1	
19	СПМ-8-16.426	Шайба	4	
20	EGPN 60H11-50D11х23-PN5000	Втулка натяжная с прес. посадкой	2	
21	СПМ-8-16.433	Прокладка	1	
22	СПМ-8-16.652	Втулка	2	
23	СПМ-8-16.631	Шайба	2	
24	СПМ-8-16.657	Ось	1	
25	СПМ-8-16.800	Натяжитель	1	
26	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	1	
27	СПМ-8-16.489-01	Ухо	2	
28	СПМ-8-06.624	Пружина	2	
29	СПМ-8-16.700	Натяжитель	1	
30	СПМ-8-16.625-01	Шпилька	1	ф16х360 (dхl)

VELES AGRO

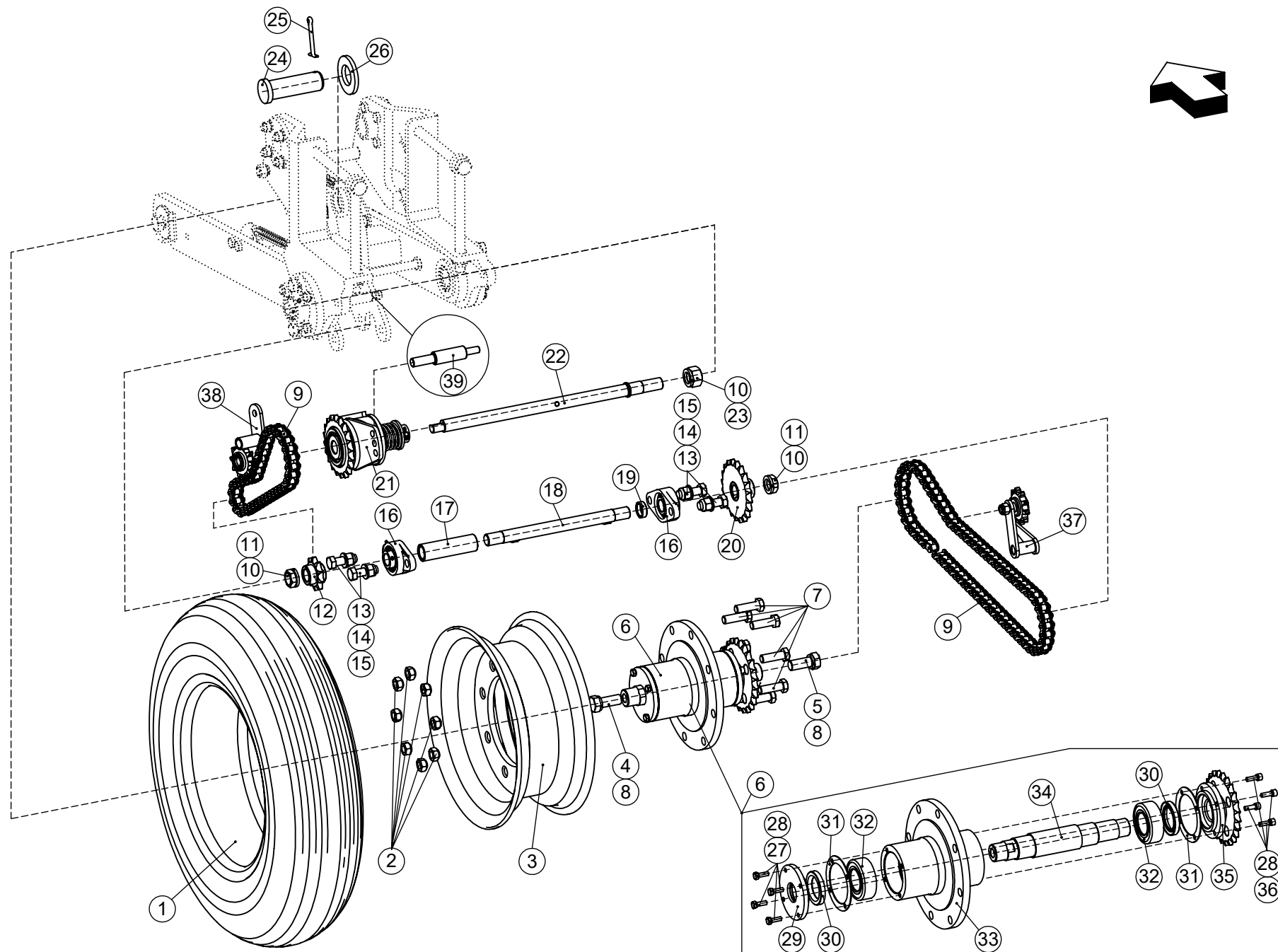
SPM 8

с.32

Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100 (Часть 1)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
31	Гайка М16 ГОСТ 5929-70	Гайка М16	2	
32	Болт М20х240 ГОСТ 7798-70	Болт М20х240	2	
33	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	4	
34	Гайка М20 DIN 7040	Гайка М20	4	
35	СПМ-8-16.621	Винт	2	



Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100 (Часть 2)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	Покрышка TY7.6-15SL 109D(10PR) ТТ ВКТИ-1	Покрышка	1	
2	СПМ-8-36.631	Гайка М16х1,5 ГОСТ5915-70	8	
3	Обод колеса 6,00х15	Обод колеса	1	
4	Болт М20х50 ГОСТ 7798-70	Болт М20х50	1	Правый
5	СПМ-8-16.654	Болт М20х50	1	Левый
6	СПМ-8-36.120	Ступица в сборе	1	
7	СПМ-8-36.632	Болт М16х1,5х50	8	
8	Шайба гровер 20.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20.65Г	2	
9	Цепь ПР-19,05-31,8 ГОСТ13568-97	Цепь ПР-19,05-31,8 (длина 1510)	2	
10	Шайба гровер 24Л.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	3	
11	Гайка М24 ГОСТ 15522-70	Гайка М24	2	
12	СЗМ-4-06.130М-02	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=10
13	Болт М16х50 ГОСТ 7798-70	Болт М16х50	4	
14	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	4	
15	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	4	
16	Подшипниковый узел UCFL 205	Подшипниковый узел UCFL 205	2	
17	СПМ-8-16.611	Втулка	1	
18	СПМ-8-16.612	Вал	1	ф25х325 (dхl)
19	СЗМ-4-06.606М	Втулка	1	
20	СЗМ-4-06.160М	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=20
21	СПМ-8-27.250-01	Размыкатель привода	1	Кол-во зубьев z=20 (старый номер)
21	СПМ-8-37.250-01	Размыкатель привода	1	Кол-во зубьев z=20 (новый номер)
22	СПМ-8-16.624	Вал	1	ф25х525 (dхl)
23	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	1	
24	АГН-6,3-00.603-04	Палец	1	ф39.5х130 (dхl)
25	Шплинт 8х80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8х80	1	
26	ПД-2,5-01.438	Шайба	1	
27	Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	Болт М8х25	4	
28	Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8	8	
29	СПМ-8-16.304-01	Крышка	1	

VELES AGRO

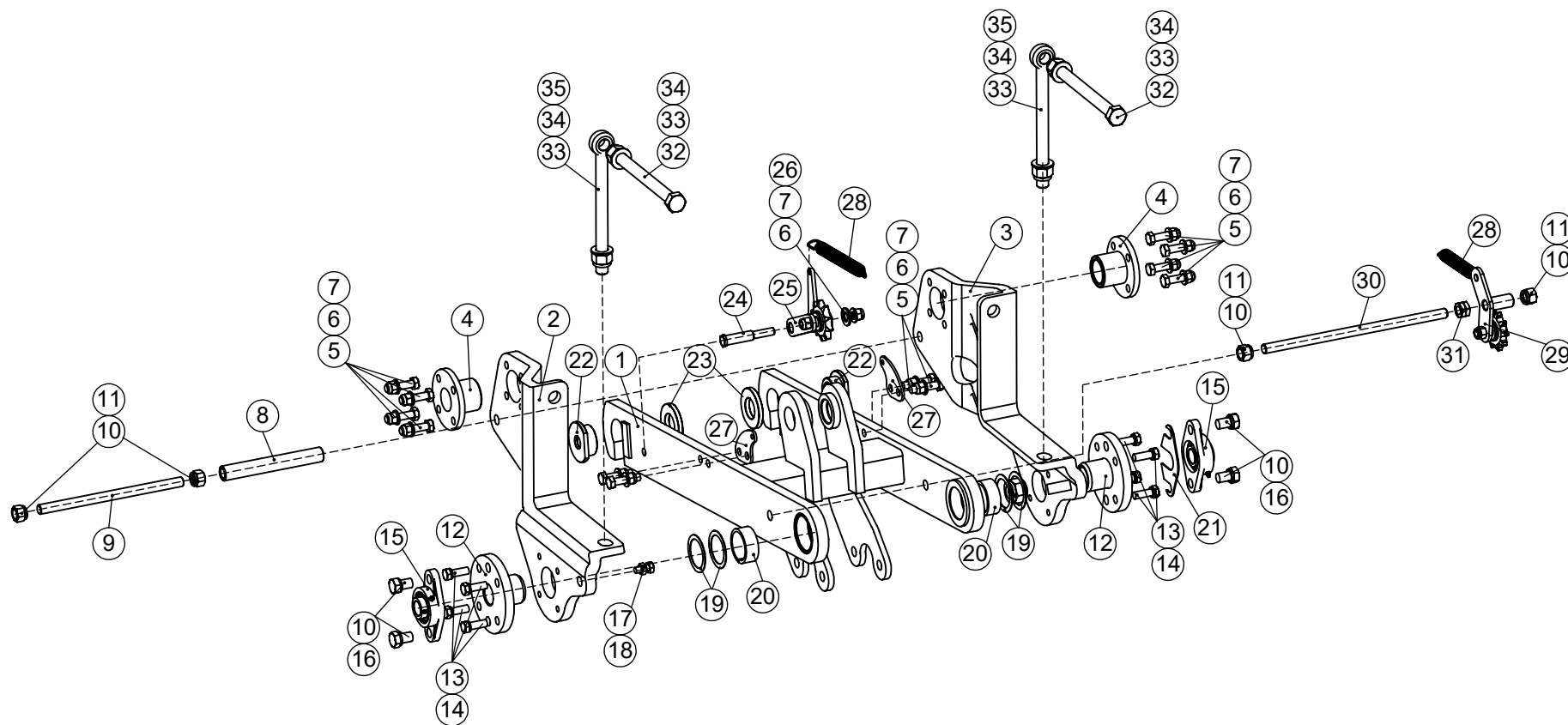
SPM 8

c.35

Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100 (Часть 2)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
30	Манжета 1,1-45x70-1 ГОСТ8752-79	Манжета 1,1-45x70-1	2	
31	СПМ-8-36.121	Прокладка	2	
32	Подшипник 3209 RS	Подшипник 3209 RS	2	
33	СПМ-8-16.335-01	Ступица	1	
34	СПМ-8-16.653-012	Вал	1	
35	СПМ-8-36.110-01	Крышка	1	Кол-во зубьев z=24
36	Винт М8х25 ГОСТ 11738-84	Винт М8х25	4	с внутрен. 6-гранником
37	СПМ-8-16.800	Натяжитель	1	см.стр.31, поз.25
38	СПМ-8-16.700	Натяжитель	1	см.стр.31, поз.29
39	СПМ-8-16.662	Шпилька	1	с зацеплением с поз.21

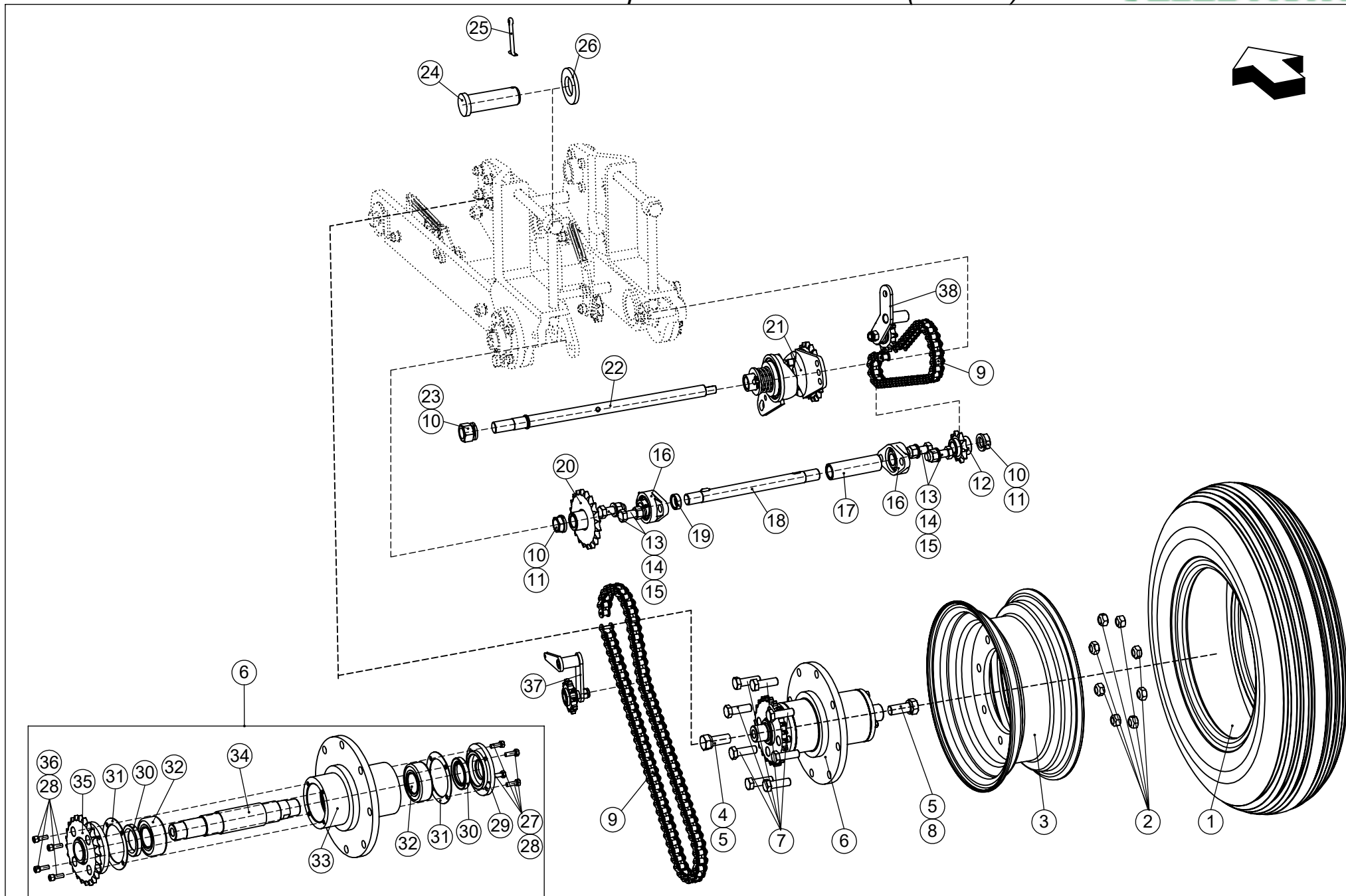


Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-01 (Часть 1)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-16.220	Механизм подвеса колеса	1	
2	СПМ-8-16.110	Щека	1	
3	СПМ-8-16.325-01	Щека	1	
4	СПМ-8-16.326	Втулка	2	
5	Болт М12х50 ГОСТ 7798-70	Болт М12х50	12	
6	Шайба А.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	12	
7	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	12	
8	СПМ-8-16.817	Распорка	1	
9	СПМ-8-16.628	Шпилька	1	ф16х270 (dхl)
10	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	8	
11	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	4	
12	СПМ-8-16.306-01	Кронштейн	2	
13	Болт М12-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx35	8	
14	Шайба гровер 12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г	8	
15	Подшипниковый узел UCFL205	Подшипниковый узел UCFL205	2	
16	Болт М16х25 ГОСТ 7798-70	Болт М16х25	4	
17	Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	Болт М10х25	1	
18	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	1	
19	СПМ-8-16.426	Шайба	4	
20	EGPN 60H11-50D11х23-PN5000	Втулка натяжная с прес. посадкой	2	
21	СПМ-8-16.433	Прокладка	1	
22	СПМ-8-16.652	Втулка	2	
23	СПМ-8-16.631	Шайба	2	
24	СПМ-8-16.657	Ось	1	
25	СПМ-8-16.800-01	Натяжитель	1	
26	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	1	
27	СПМ-8-16.489-01	Ухо	2	
28	СПМ-8-06.624	Пружина	2	
29	СПМ-8-16.700-01	Натяжитель	1	
30	СПМ-8-16.625-01	Шпилька	1	ф16х360 (dхl)

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
31	Гайка М16 ГОСТ 5929-70	Гайка М16	2	
32	Болт М20х240 ГОСТ 7798-70	Болт М20х240	2	
33	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	4	
34	Гайка М20 DIN 7040	Гайка М20	4	
35	СПМ-8-16.621	Винт	2	



Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-01 (Часть 2)

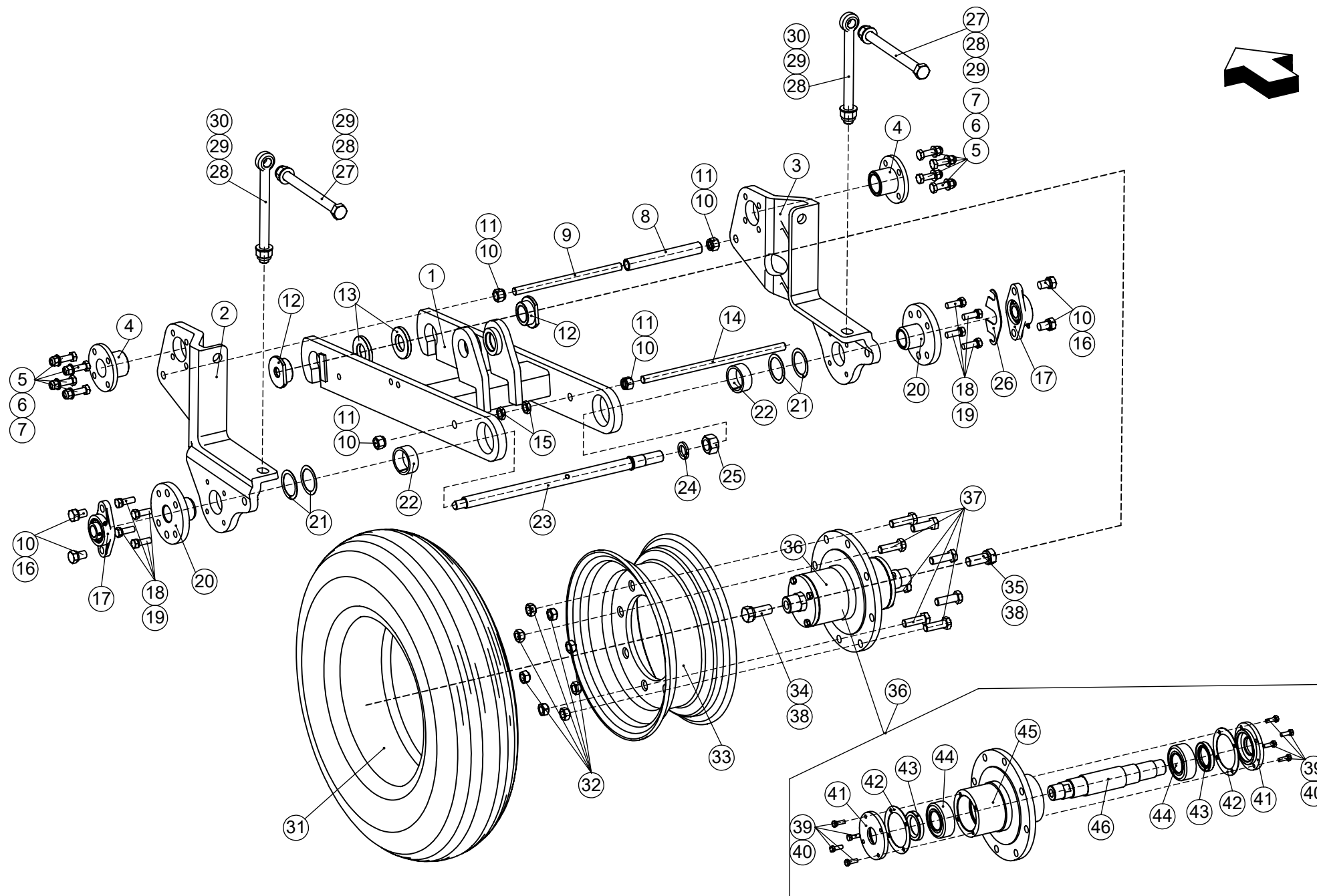
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	Покрышка TY7.6-15SL 109D(10PR) ТТ ВКТИ-1	Покрышка	1	
2	СПМ-8-36.631	Гайка М16х1,5 ГОСТ5915-70	8	
3	Обод колеса 6,00х15	Обод колеса	1	
4	Болт М20х50 ГОСТ 7798-70	Болт М20х50	1	Правый
5	СПМ-8-16.654	Болт М20х50	1	Левый
6	СПМ-8-36.120-01	Ступица в сборе	1	
7	СПМ-8-36.632	Болт М16х1,5х50	8	
8	Шайба гровер 20.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20.65Г	2	
9	Цепь ПР-19,05-31,8 ГОСТ13568-97	Цепь ПР-19,05-31,8 (длина 1510)	2	
10	Шайба гровер 24Л.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	3	
11	Гайка М24 ГОСТ 15522-70	Гайка М24	2	
12	СЗМ-4-06.130М-02	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=10
13	Болт М16х50 ГОСТ 7798-70	Болт М16х50	4	
14	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	4	
15	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	4	
16	Подшипниковый узел UCFL 205	Подшипниковый узел UCFL 205	2	
17	СПМ-8-16.611	Втулка	1	
18	СПМ-8-16.612	Вал	1	ф25х325 (dхl)
19	СЗМ-4-06.606М	Втулка	1	
20	СЗМ-4-06.160М	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=20
21	СПМ-8-27.250	Размыкатель привода	1	Кол-во зубьев z=20 (старый номер)
21	СПМ-8-37.250	Размыкатель привода	1	Кол-во зубьев z=20 (новый номер)
22	СПМ-8-16.624	Вал	1	ф25х525 (dхl)
23	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	1	
24	АГН-6,3-00.603-04	Палец	1	ф39,5х130 (dхl)
25	Шплинт 8х80 ГОСТ 397-79	Шплинт 8х80	1	
26	ПД-2,5-01.438	Шайба	1	
27	Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	Болт М8х25	4	
28	Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8	8	
29	СПМ-8-16.304-01	Крышка	1	

Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-01 (Часть 2)

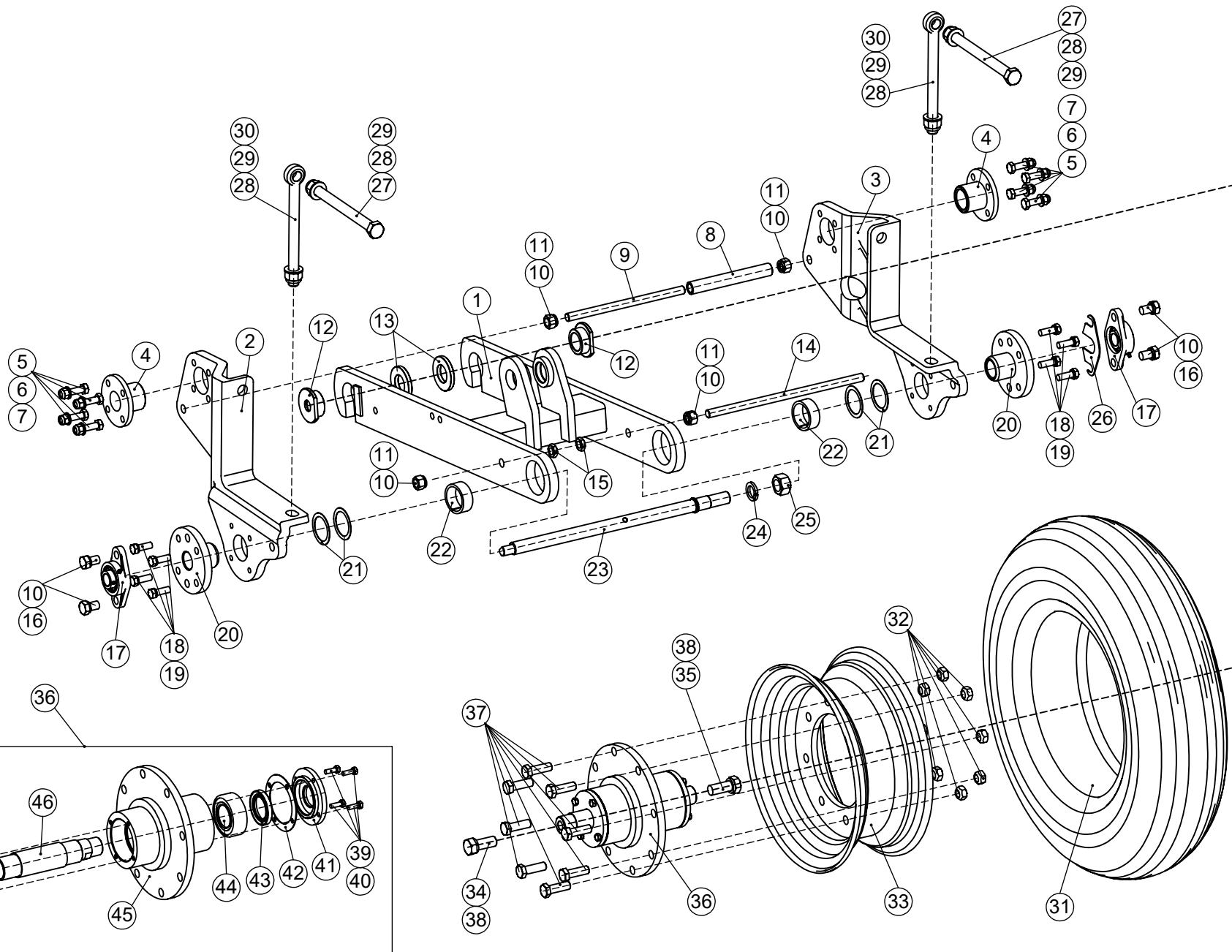
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
30	Манжета 1,1-45x70-1 ГОСТ8752-79	Манжета 1,1-45x70-1	2	
31	СПМ-8-36.121	Прокладка	2	
32	Подшипник 3209 RS	Подшипник 3209 RS	2	
33	СПМ-8-16.335-01	Ступица	1	
34	СПМ-8-16.653-011	Вал	1	
35	СПМ-8-36.110-01	Крышка	1	Кол-во зубьев z=24
36	Винт М8х25 ГОСТ 11738-84	Винт М8х25	4	с внутрен. 6-гранником
37	СПМ-8-16.800-01	Натяжитель	1	см.стр.37, поз.25
38	СПМ-8-16.700-01	Натяжитель	1	см.стр.37, поз.29



Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-16.220-01	Механизм подвеса колеса	1	
2	СПМ-8-16.325-01	Щека	1	
3	СПМ-8-16.325	Щека	1	
4	СПМ-8-16.326	Втулка	2	
5	Болт М12х50 ГОСТ 7798-70	Болт М12х50	8	
6	Шайба А.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	8	
7	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	8	
8	СПМ-8-16.817	Распорка	1	
9	СПМ-8-16.628	Шпилька	1	ф16х270 (dхl)
10	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	6	
11	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	2	
12	СПМ-8-16.652	Втулка	2	
13	СПМ-8-16.631	Шайба	2	
14	СПМ-8-16.625-01	Шпилька	1	ф16х360 (dхl)
15	Гайка М16 ГОСТ 5929-70	Гайка М16	2	
16	Болт М16х25 ГОСТ 7798-70	Болт М16х25	4	
17	Подшипниковый узел UCFL205	Подшипниковый узел UCFL205	2	
18	Болт М12-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx35	8	
19	Шайба гровер 12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г	8	
20	СПМ-8-16.306-01	Кронштейн	2	
21	СПМ-8-16.426	Шайба	4	
22	EGPN 60H11-50D11х23-PN5000	Втулка натяжная с прес. посадкой	2	
23	СПМ-8-16.624	Вал	1	ф25х525 (dхl)
24	Шайба гров. 24Л.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	1	
25	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	1	
26	СПМ-8-16.433	Прокладка	1	
27	Болт М20х240 ГОСТ 7798-70	Болт М20х240	2	
28	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	4	
29	Гайка М20 DIN 7040	Гайка М20	4	
30	СПМ-8-16.621	Винт	2	

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
31	Покрышка TY7.6-15SL 109D(10PR) TT BKTI-1	Покрышка	1	
32	СПМ-8-36.631	Гайка М16х1,5 ГОСТ 5915-70	8	
33	Обод колеса 6,00х15	Обод колеса	1	
34	Болт М20х50 ГОСТ 7798-70	Болт М20х50	1	Правый
35	СПМ-8-16.654	Болт М20х50	1	Левый
36	СПМ-8-36.120-02	Ступица в сборе	1	
37	СПМ-8-36.632	Болт М16х1,5х50	8	
38	Шайба гровер 20.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20.65Г	2	
39	Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	Болт М8х25	8	
40	Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8	8	
41	СПМ-8-16.304-01	Крышка	2	
42	СПМ-8-36.121	Прокладка	2	
43	Манжета 1,1-45х70 ГОСТ 8752-79	Манжета 1,1-45х70	2	
44	Подшипник 3209RS	Подшипник 3209RS	2	
45	СПМ-8-16.335-01	Ступица	1	
46	СПМ-8-16.653-012	Вал	1	

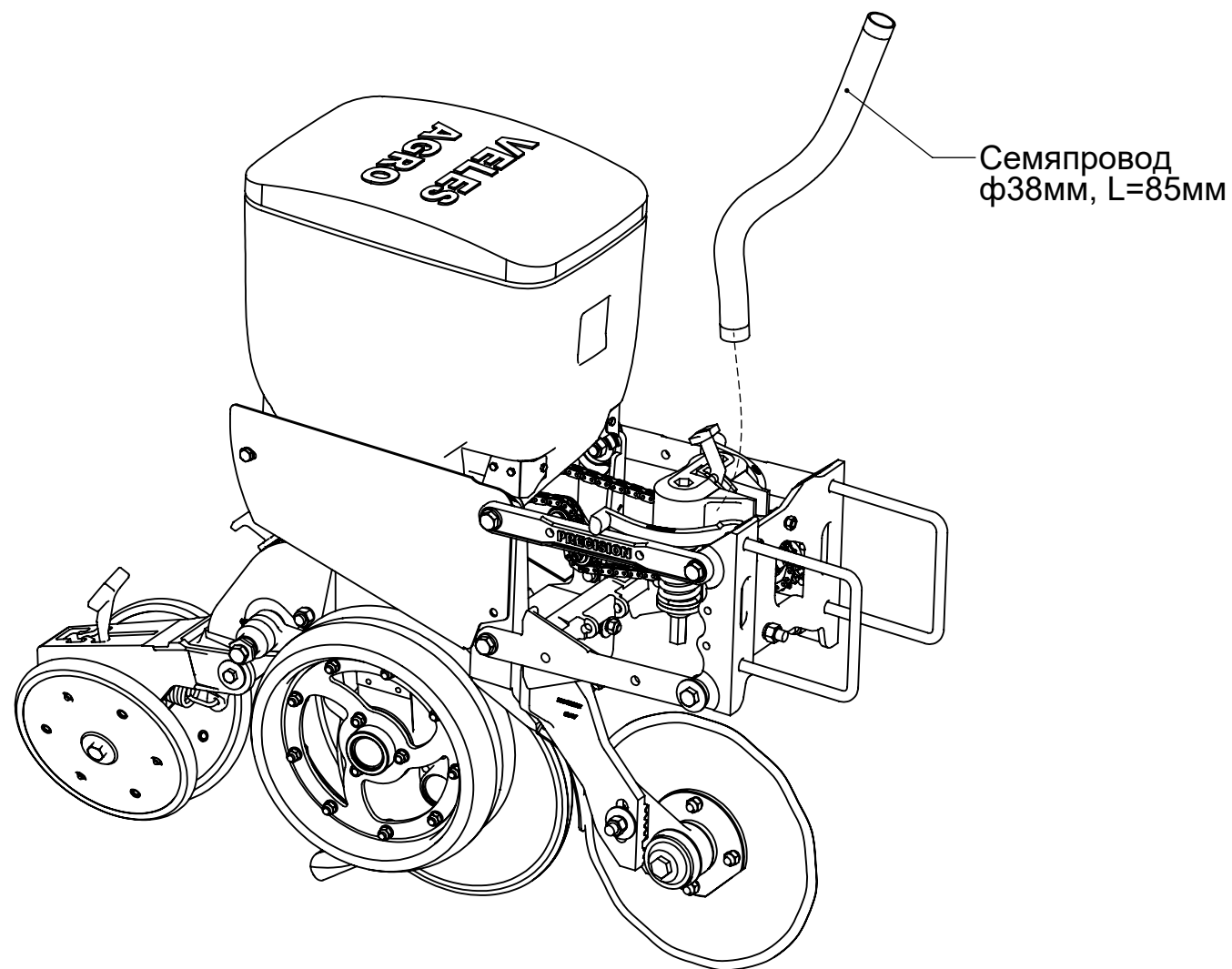


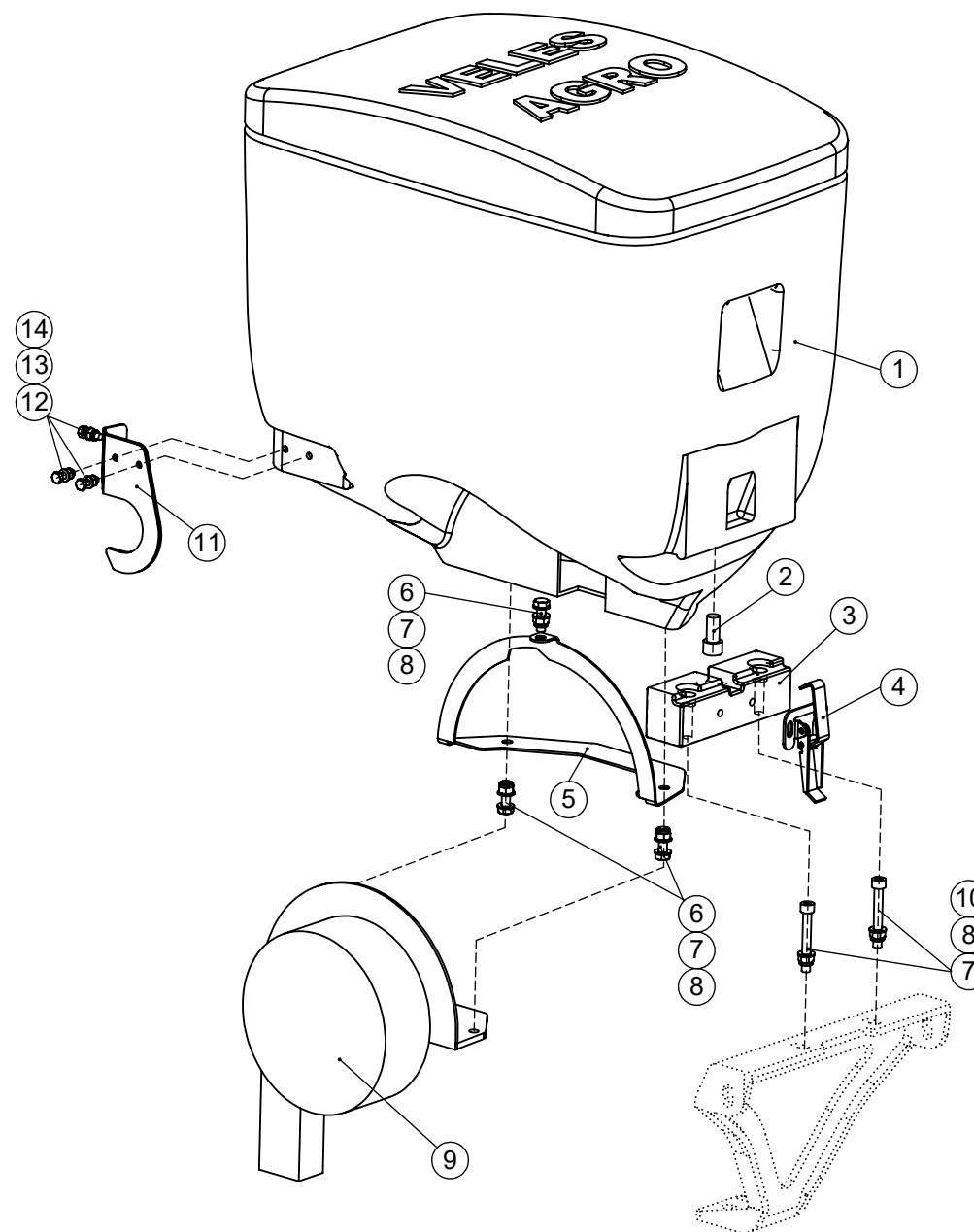
Механизм колеса в сборе СПМ-8-16.100-03

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-16.220-01	Механизм подвеса колеса	1	
2	СПМ-8-16.325-01	Щека	1	
3	СПМ-8-16.325	Щека	1	
4	СПМ-8-16.326	Втулка	2	
5	Болт М12х50 ГОСТ 7798-70	Болт М12х50	8	
6	Шайба А.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	8	
7	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	8	
8	СПМ-8-16.817	Распорка	1	
9	СПМ-8-16.628	Шпилька	1	ф16х270 (dхl)
10	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	6	
11	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	2	
12	СПМ-8-16.652	Втулка	2	
13	СПМ-8-16.631	Шайба	2	
14	СПМ-8-16.625-01	Шпилька	1	ф16х360 (dхl)
15	Гайка М16 ГОСТ 5929-70	Гайка М16	2	
16	Болт М16х25 ГОСТ 7798-70	Болт М16х25	4	
17	Подшипниковый узел UCFL205	Подшипниковый узел UCFL205	2	
18	Болт М12-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx35	8	
19	Шайба гровер 12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г	8	
20	СПМ-8-16.306-01	Кронштейн	2	
21	СПМ-8-16.426	Шайба	4	
22	EGPN 60H11-50D11х23-PN5000	Втулка натяжная с прес. посадкой	2	
23	СПМ-8-16.624	Вал	1	ф25х525 (dхl)
24	Шайба гров. 24Л.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 24Л.65Г	1	
25	Гайка М24 ГОСТ 5915-70	Гайка М24	1	
26	СПМ-8-16.433	Прокладка	1	
27	Болт М20х240 ГОСТ 7798-70	Болт М20х240	2	
28	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	4	
29	Гайка М20 DIN 7040	Гайка М20	4	
30	СПМ-8-16.621	Винт	2	

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
31	Покрышка TY7.6-15SL 109D(10PR) TT BKTI-1	Покрышка	1	
32	СПМ-8-36.631	Гайка М16х1,5 ГОСТ 5915-70	8	
33	Обод колеса 6,00х15	Обод колеса	1	
34	Болт М20х50 ГОСТ 7798-70	Болт М20х50	1	Правый
35	СПМ-8-16.654	Болт М20х50	1	Левый
36	СПМ-8-36.120-03	Ступица в сборе	1	
37	СПМ-8-36.632	Болт М16х1,5х50	8	
38	Шайба гровер 20.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 20.65Г	2	
39	Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	Болт М8х25	8	
40	Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 8	8	
41	СПМ-8-16.304-01	Крышка	2	
42	СПМ-8-36.121	Прокладка	2	
43	Манжета 1,1-45х70-1 ГОСТ 8752-79	Манжета 1,1-45х70-1	2	
44	Подшипник 3209RS	Подшипник 3209RS	2	
45	СПМ-8-16.335-01	Ступица	1	
46	СПМ-8-16.653-011	Вал	1	





Бункер в сборе СПМ-8-01.700 (Рабочей секции СПМ-8-01.110)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-01.119	Бункер	1	
2	Винт М12х25 ГОСТ 11738-84	Винт М12х25	1	
3	СПМ-8-01.118	Упор	1	
4	GA2007	Защелка	1	
5	СПМ-8-01.443	Кронштейн	1	
6	Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	Болт М8х25	3	
7	Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	Шайба А.8	5	
8	Гайка М8 DIN 7040	Гайка М8	5	
9	730.090	Высевающий аппарат	1	с кукурузным диском
10	Винт М8х60 ГОСТ 11738-84	Винт М8х60	2	
11	СПМ-8-01.720	Зацеп	2	
12	Болт М6х20 ГОСТ 7798-70	Болт М6х20	6	
13	Шайба А.6 ГОСТ 11371-78	Шайба А.6	6	
14	Гайка М6 DIN 7040	Гайка М6	6	

Кукуруза

730079



730101



730063



Кукурузный комплект

730135

Подсолнух

730082

730083

730084



730304



730063



Соя

730039



730102



30065



Соевый комплект

730140

730004

730518 усиленное



730486



**Высевающий аппарат в
сборе с кукурузным
диском 730090**



eFlow Lubricant: Use on all seeds at 1/8 - 1/4 cup per bag of seed depending on seed size. Do not over apply.

Color on Table corresponds to actual color of parts

Bold Components are included in the Kit

* For correct WaveVision operation, the smallest diameter of **any seed in any direction** must be **.150"** or greater.

† Milo Screens needed for Central fill planters only

‡ If within 200/lb of Seed Size range, test both disks.

Crop		Field Corn	Soybeans	Sweet Corn				Popcorn			Sorghum / Milo	Cotton		
Size (Qualitative)				Small	Medium	Large	X-Large	Small	Medium	Large		Singulated	2-Seed Hilldrop	3-Seed Hilldrop
Size (Seed/lb)		1000-2800	2000-4500	2000-4600				1500-4800			12K-19K	4200-6300		
Seeding Rate (Seeds/Sec)		<32												
Recommended Vacuum Settings		20"	20"	18"-22"	18"-22"	18"-22"	18"-22"	20"	20"	20"	10"-16"	20"	20"	20"
Baffle Position		2	2	4	4	4	4	2	2	2	1	2	1	1
Kit Part #		730135	730140	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	730150	N/A	730277	730460
Disk	Name	Corn	Soybean	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Large Sugarbeet	Specialty	2-Seed Hilldrop Cotton	3-Seed Hilldrop Cotton
	# of holes	27	80	27	27	27	27	27	27	27	32	27	40	39
	Hole Size	0.176	0.155	0.125	0.135	0.145	0.155	0.115	0.115	0.125	0.086	0.115	0.115	0.115
	Part #	730079	730039	730082	730083	730084	730085	730081	730081	730082	730291	730081	730292	730293
Singulator	Name	Corn	Soybean	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Soybean	Soybean
	Part #	730063	730065	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730065	730065
Ejector	Name	Corn	Soybean	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Sugarbeet	Specialty	2-Seed Hilldrop Cotton	3-Seed Hilldrop Cotton
	Part #	730101	730102	730304	730304	730304	730304	730304	730304	730304	730103	730304	730436	730461
Add'l Components	Description										Milo Screen†		Upper Brush Kit	Upper Brush Kit
	Part #										720253†		730452	730452
	Description										Disk Shim Kit			
	Part #										730279			

eFlow Lubricant: Use on all seeds at 1/8 - 1/4 cup per bag of seed depending on seed size. Do not over apply.

Color on Table corresponds to actual color of parts

Bold Components are included in the Kit

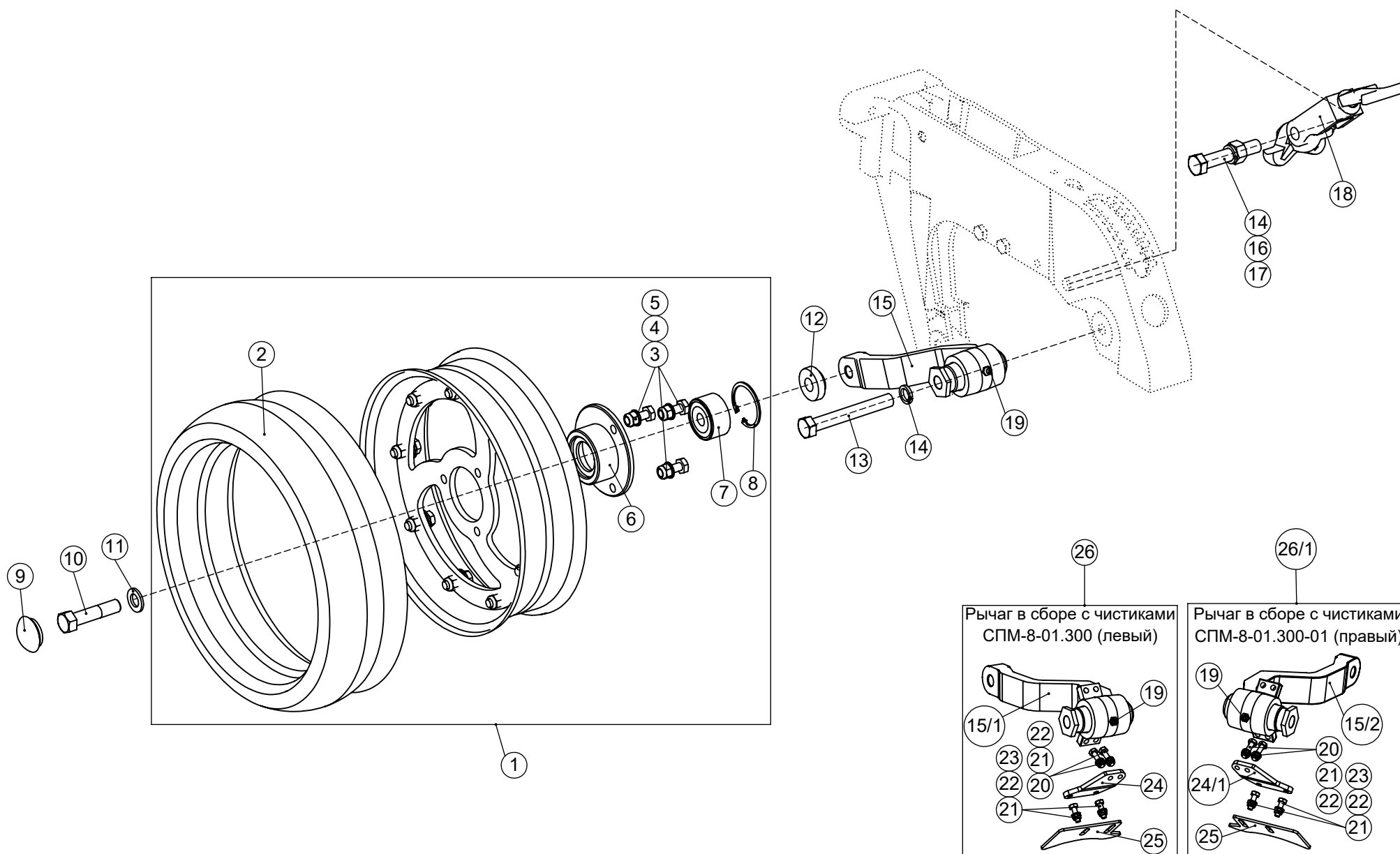
* For correct WaveVision operation, the smallest diameter of **any seed in any direction** must be **.150"** or greater.

† Milo Screens needed for Central fill planters only

‡ If within 200/lb of Seed Size range, test both disks.

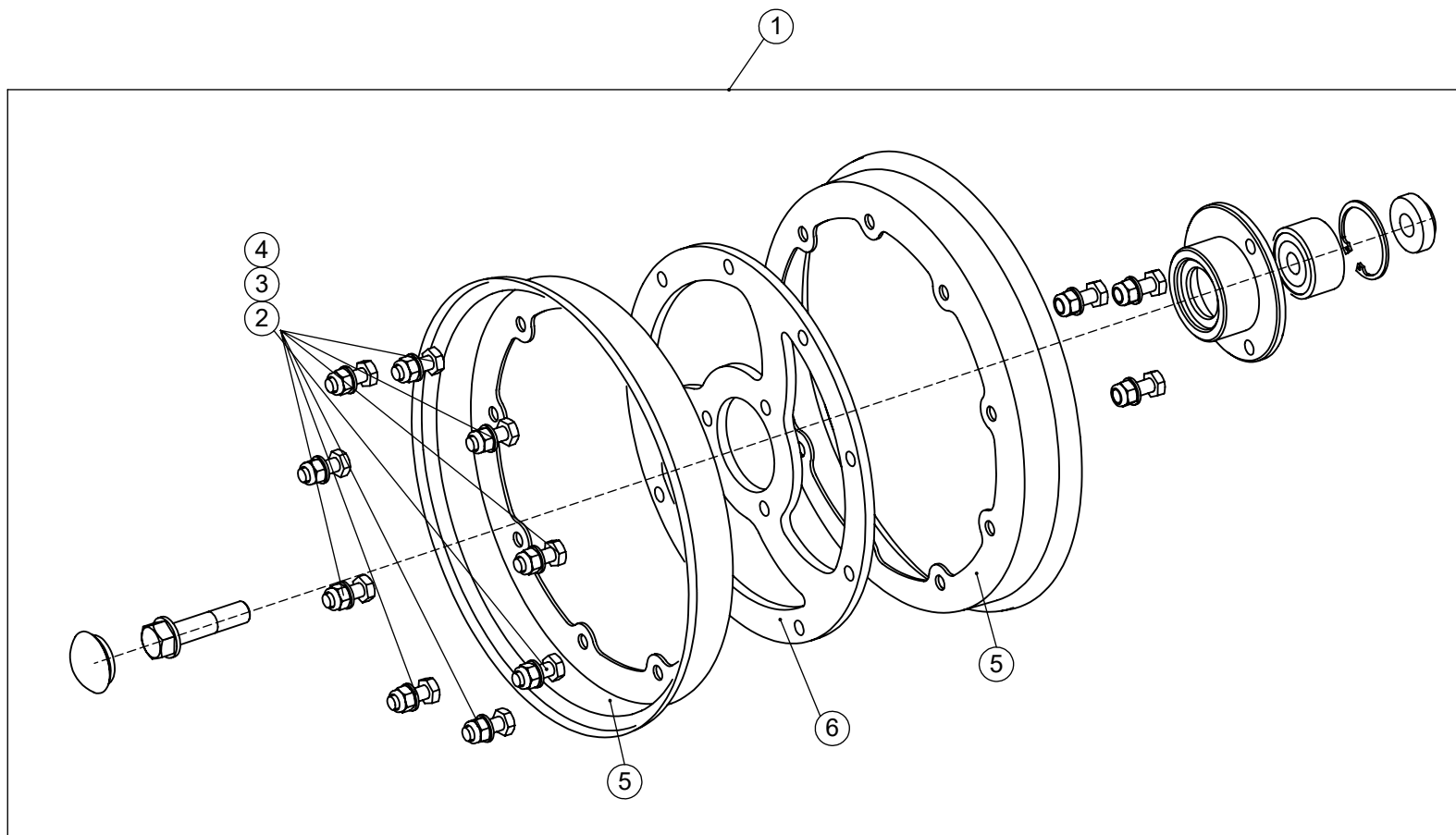
Crop		Pumpkins		Sunflowers						Sugarbeets/ Onions		Edible Beans‡		
Size (Qualitative)		Canning	Ornamental	Edible Large	Edible Small	#1	#2	#3	#4	Small	Large	Small	Medium	Large
Size (Seed/lb)				2000-4000		3K-10K				>28K	<28K	>2000	1300-2000	<1300
Seeding Rate (Seeds/Sec)														
Recommended Vacuum Settings		11"-12"	12"-14"	12"-13"	11"-12"	11"-12"	11"-12"	7"-8"	6"-7"	10"-20"	10"-20"	18"-22"	18"-24"	18"-26"
Baffle Position		3	3	4	4	4	4	3	2	1	1	2	3	4
Kit Part #		N/A	N/A	730135	730135	N/A	N/A	N/A	N/A	730145	730150	730140	730470	730465
Disk	Name	Specialty	Specialty	Corn	Corn	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Small Sugarbeet	Large Sugarbeet	Soybean	Med. Edible Bean	Large Edible Bean
	# of holes	27	27	27	27	27	27	27	27	32	32	80	70	32
	Hole Size	0.125	0.125	0.176	0.176	0.155	0.135	0.115	0.115	0.062	0.086	0.155	0.170	0.210
	Part #	730082	730082	730079	730079	730085	730083	730081	730081	730290	730291	730039	730295	730294
Singulator	Name	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Corn	Soybean	M Edible	Soybean
	Part #	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730063	730065	768430	730065
Ejector	Name	Specialty	Specialty	Corn	Corn	Specialty	Specialty	Specialty	Specialty	Sugarbeet	Sugarbeet	Soybean	Soybean	L Edible
	Part #	730304	730304	730101	730101	730304	730304	730304	730304	730103	730103	730102	730102	730463
Add'l Components	Description									Milo Screen†	Milo Screen†			
	Part #									720253‡	720253‡			
	Description									Disk Shim Kit	Disk Shim Kit			
	Part #									730279	730279			

955463_01 - 10/6/15

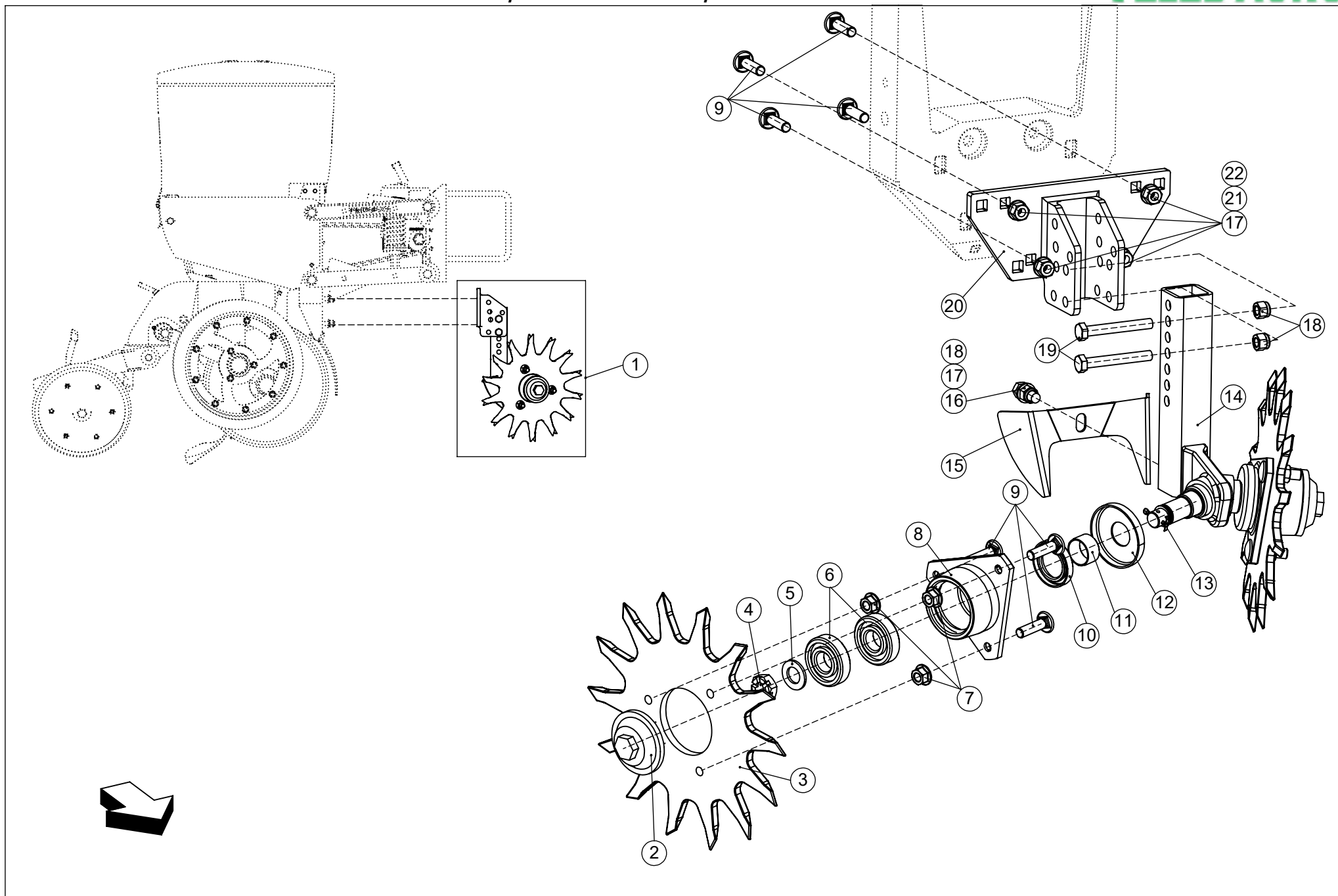


Механизм опорного колеса

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-01.510-02	Колесо	2	
2	СПМ-8-01.113	Шина	1	
3	Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	Болт М10х30	3	
4	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	3	
5	Гайка М10 DIN 7040	Гайка М10	3	
6	СПМ-8-01.354	Ступица	1	
7	Подшипник VA 5205GP	Подшипник VA 5205GP	1	
8	Кольцо стопорное 55х2 DIN472	Кольцо стопорное 55х2	1	
9	G 52024	Пыльник	2	
10	СПМ-8-01.637	Болт специальный	2	
11	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	2	
12	СПМ-8-01.639	Шайба	2	
13	Болт М16х120 ГОСТ 7798-70	Болт М16х120	2	
14	Шайба гров.16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	2	
15	СПМ-8-01.310	Рычаг без крепления чистиков	2	Старый номер
15/1	СПМ-8-11.310	Рычаг с креплением для чистиков	2	Новый номер (левый)
15/2	СПМ-8-11.310-01	Рычаг с креплением для чистиков	2	Новый номер (правый)
16	Болт М16х90 ГОСТ 7798-70	Болт М16х90	1	
17	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	1	
18	СПМ-8-01.420	Механизм регулировки	1	
19	Маслёнка М10х1 ГОСТ 19853-74	Маслёнка М10х1	1	
20	Болт М6х25 ГОСТ 7798-70	Болт М6х25	2	
21	Шайба А.6 ГОСТ 11371-78	Шайба А.6	4	
22	Гайка М6 ISO 10511	Гайка М6	4	
23	Болт М6х20 ГОСТ 7798-70	Болт М6х20	2	
24	СПМ-8-01.429-01	Кронштейн	1	
24/1	СПМ-8-01.429	Кронштейн	1	
25	СПМ-8-01.428	Чистик	2	
26	СПМ-8-01.300	Рычаг в сборе с чистиками	1	Левый
26/1	СПМ-8-01.300-01	Рычаг в сборе с чистиками	1	Правый



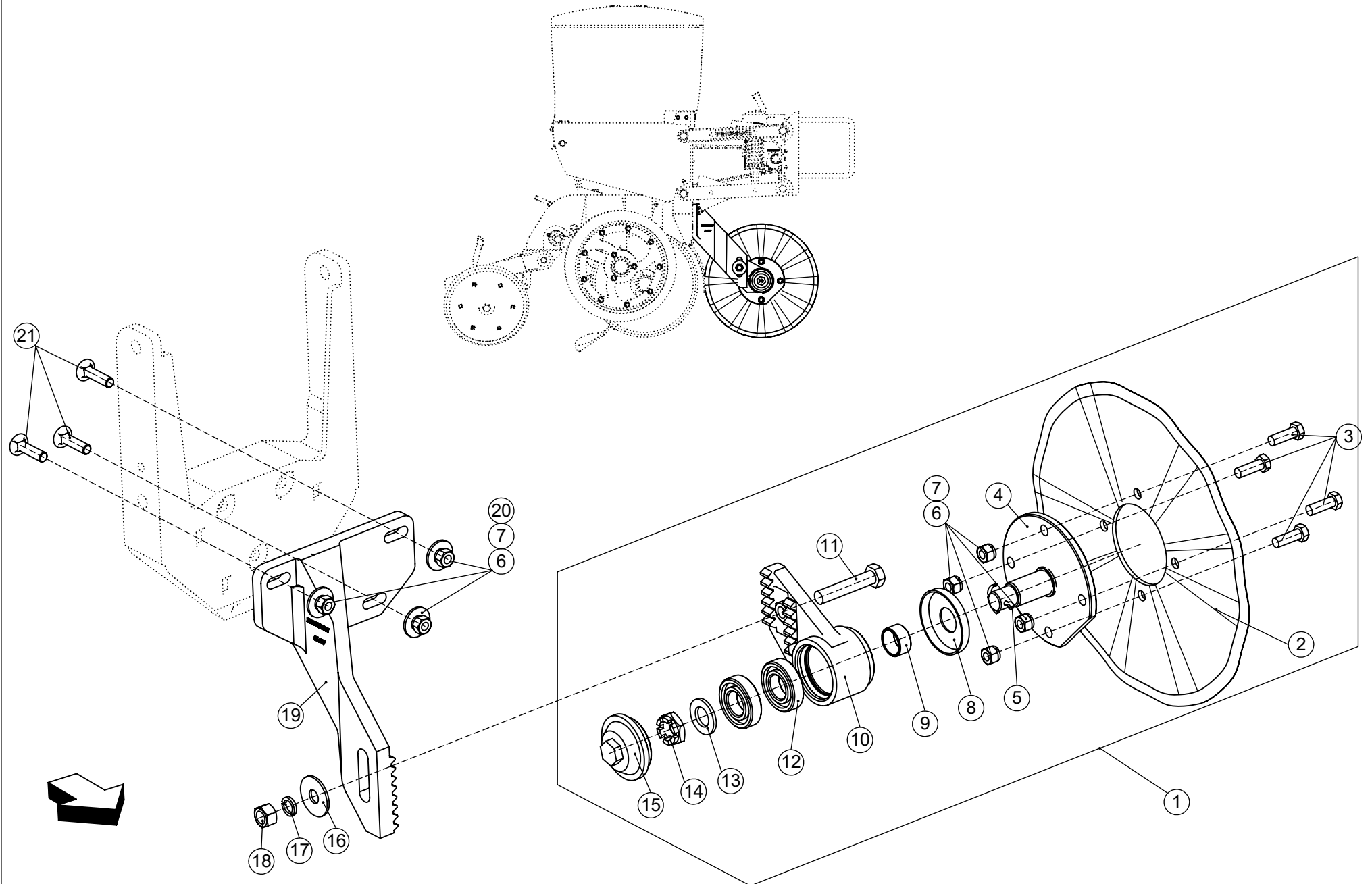
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-01.510-03	Колесо	2	
2	Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	Болт М10х30	9	
3	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	9	
4	Гайка М10 DIN 7040	Гайка М10	9	
5	СПМ-8-01.451	Обод	2	
6	СПМ-8-01.454	Диск	1	



Кронштейн с ворошилкой

VELES AGRO

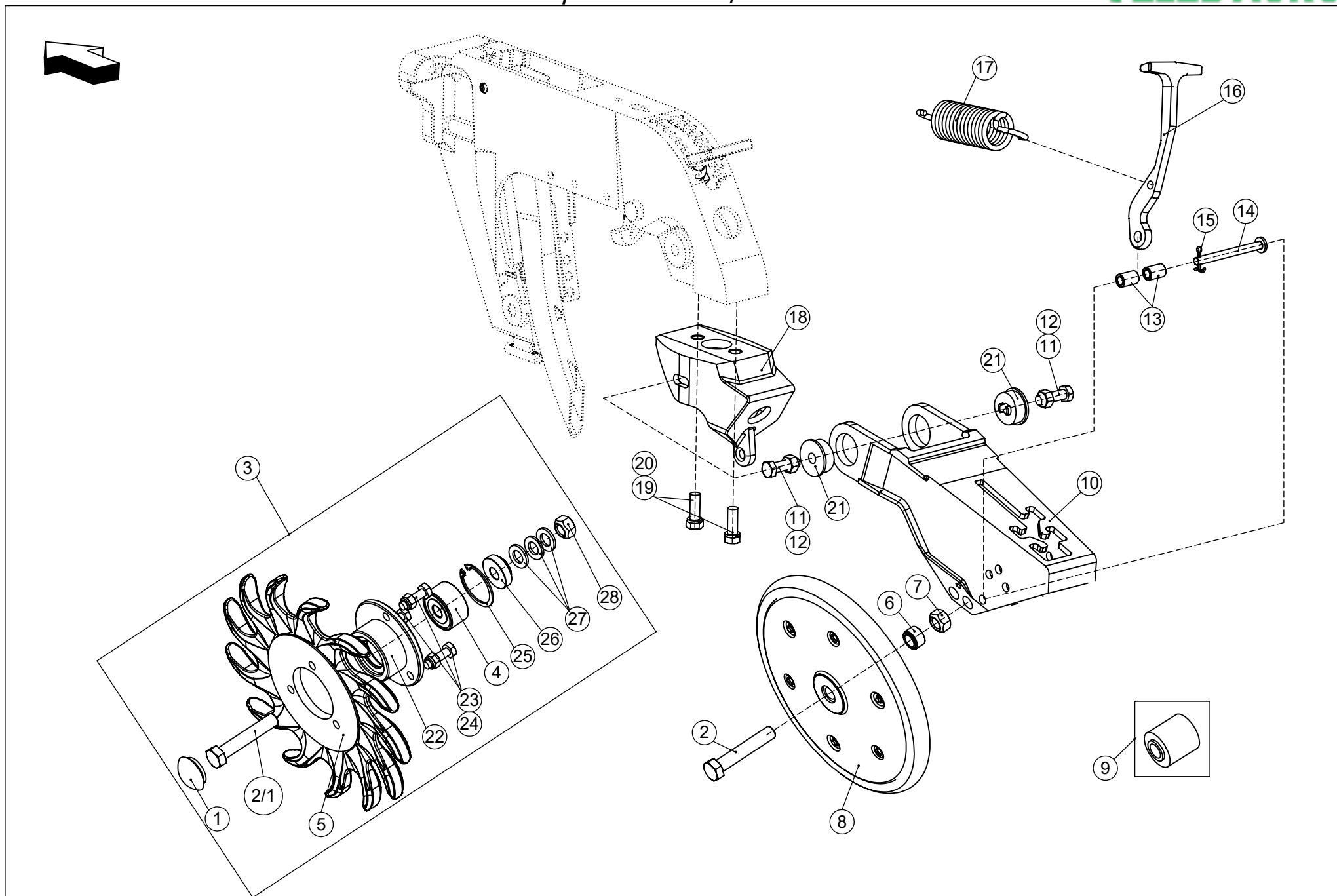
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8.1-01.000-01	Ворошилка	1	
2	СПМ-8-01.333-01	Крышка	2	
3	СПМ-8.1-01.305-01	Диск зубчатый	2	
4	Гайка М20х1,5 ГОСТ 5919-70	Гайка М20х1,5	2	
5	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	2	
6	Подшипник 305 ГОСТ 8338-75	Подшипник 305	4	
7	Гайка М12х1,75 ANSI В18.2.4.4М	Гайка М12х1,75	6	Гайка шестигранная с буртиком
8	СПМ-8.1-01.303-02	Ступица	2	
9	Болт М12х45 ISO 8678	Болт М12х45	10	С полукруглой головкой, с квадратным вырезом
10	Манжета 1,2-35х58-1 ГОСТ 8752-79	Манжета 1,2-35х58-1	2	
11	СЗМ-6-15.816	Втулка	2	
12	СПМ-8-01.408	Пыльник	2	
13	Шплинт 4х40 ГОСТ 397-79	Шплинт 4х40	2	
14	СПМ-8.1-01.100-01	Стойка	1	
15	СПМ-8.1-01.422	Чистик	1	
16	Болт М12-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx35	1	
17	Шайба А 12.01.08 ГОСТ 6958-78	Шайба А 12.01.08	5	
18	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	3	
19	Болт М12х90 ГОСТ 7798-70	Болт М12х90	2	
20	СПМ-8.1-01.301	Кронштейн стойки	1	
21	Шайба гров.12.65Г.05 ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г.05	4	
22	Гайка М12-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М12-7Н	4	



Кронштейн с турбодиском

VELES AGRO

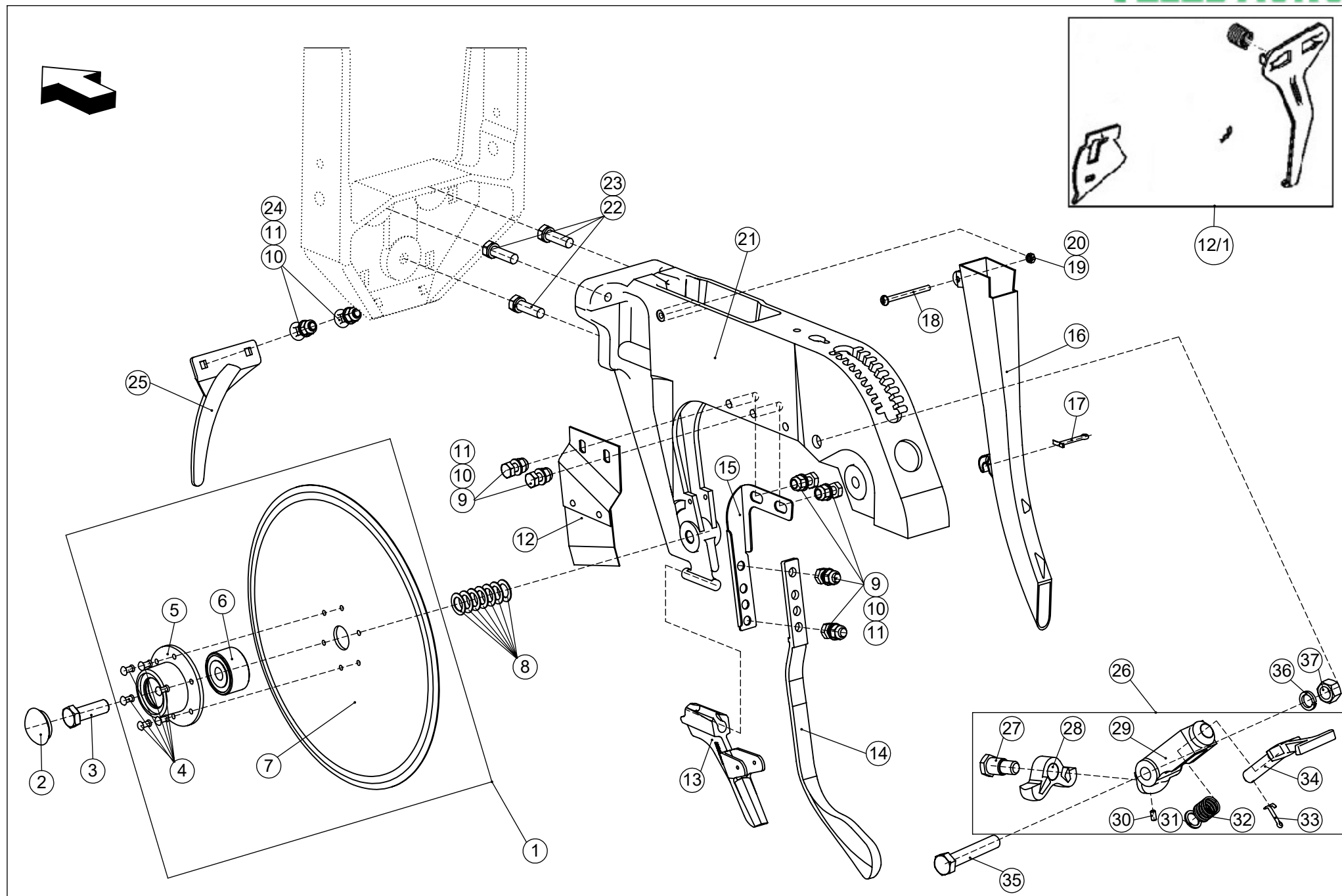
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-01.400	Корпус в сборе	1	
2	СПМ-8-01.539	Турбодиск	1	
3	Болт М12-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx35	4	
4	СПМ-8-01.656	Вал	1	
5	Шплинт 5x40 ГОСТ 397-79	Шплинт 5x40	1	
6	Шайба гров. 12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г	7	
7	Гайка М12-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М12-7Н	7	
8	СПМ-8-010.408	Пыльник	1	
9	СЗМ-6-15.816-01	Втулка	1	
10	СПМ-8-01.450	Ступица турбодиска сварная	1	
11	Болт М16x80.88.099 ГОСТ 7798-70	Болт М16x80.88.099	1	
12	Подшипник 6206 (206)	Подшипник 6206 (206)	2	
13	Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	1	
14	Гайка 2М24 ГОСТ 5919-70	Гайка 2М24	1	
15	СПМ-8-01.333	Крышка	1	
16	Шайба А.16.01 ГОСТ 6958-78	Шайба А.16.01	1	
17	Шайба гров. 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	1	
18	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	1	
19	СПМ-8-01.307	Кронштейн турбодиска	1	
20	Шайба А 12.01.08 ГОСТ 6958-78	Шайба А 12.01.08	3	
21	Болт М12x45 ISO 8678	Болт М12x45	3	С полукруглой головкой, с квадратным вырезом



Механизм прикатывающего колеса

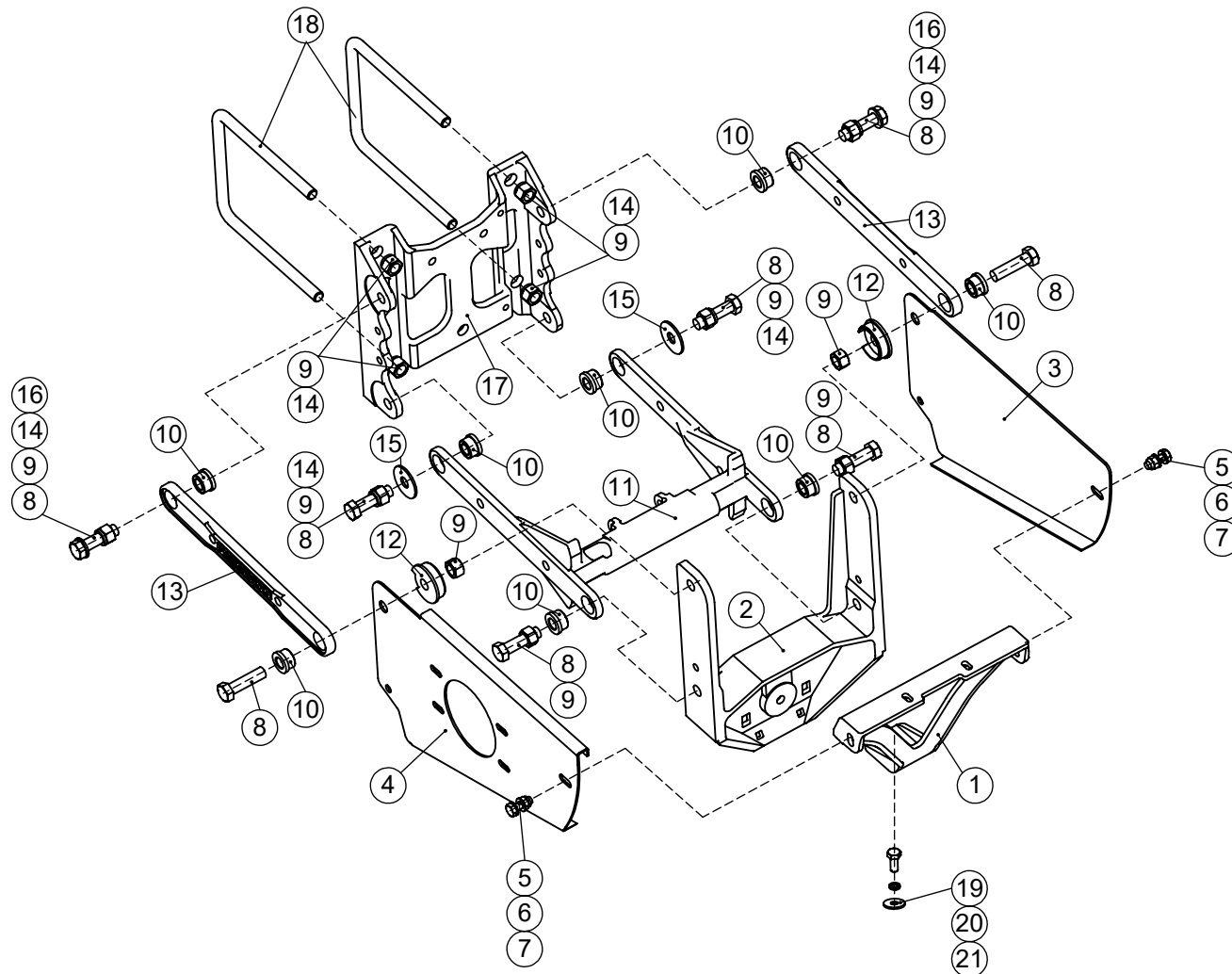
VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	G 52024	Пыльник	1	
2	СПМ-8-01.678	Болт М16х1,5х90	2	
2/1	СПМ-8-01.637	Болт специальный	2	
3	СПМ-8-01.630	Колесо прикатывающее в сборе	1	Правое
3/1	СПМ-8-01.630-01	Колесо прикатывающее в сборе	1	Левое
4	Подшипник VA 5205GP	Подшипник VA 5205GP	1	
5	СПМ-8-01.355	Колесо прикатывающее	1	Правое
5	СПМ-8-01.355-01	Колесо прикатывающее	1	Левое
6	СПМ-8-01.806	Втулка	2	
7	СПМ-8-01.677	Гайка М16х1,5 ГОСТ 5915-70	2	
8	СПМ-8-01.610	Колесо прикатывающее	2	
9	Подшипник 5203 KYY2	Подшипник 5203 KYY2	1	
10	СПМ-8-01.301	Рама	1	
11	Болт М12х40 ГОСТ 7798-70	Болт М12х40	2	
12	Гайка М12-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М12-7Н	2	
13	СПМ-8-01.626	Втулка	2	
14	СПМ-8-01.627	Ось	1	ф9.5х105 (dхl)
15	Шплинт 4х32 ГОСТ397-79	Шплинт 4х32	1	
16	СПМ-8-01.311	Ручка	1	
17	СПМ-8-01.624	Пружина	1	
18	СПМ-8-01.317	Носок сошника	1	
19	Болт М12-6gx35 ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx35	2	
20	Шайба гров.12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г	2	
21	СПМ-8-01.321	Втулка опорная	2	
22	СПМ-8-01.354	Ступица	1	
23	Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	Болт М10х35	3	
24	Гайка М10 ISO 7040	Гайка М10	3	
25	Кольцо стопорное 55х2 DIN 472	Кольцо стопорное 55х2	1	
26	СПМ-8-01.639	Шайба	1	
27	Шайба А.16 ГОСТ 11731-78	Шайба А.16	3	
28	Гайка М16 ISO 7040	Гайка М16	1	

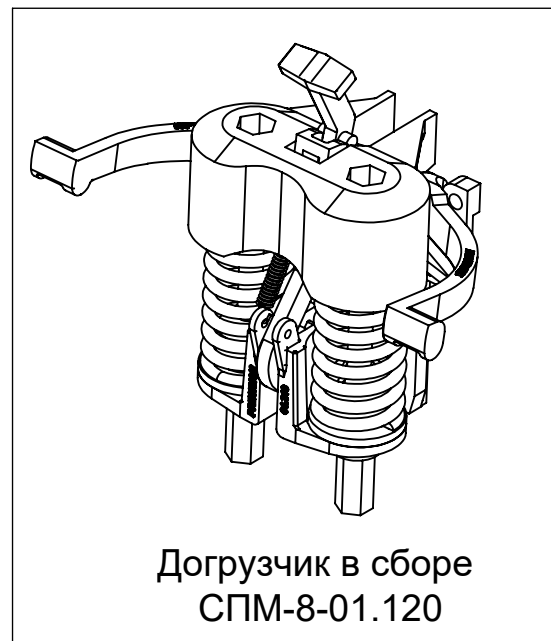
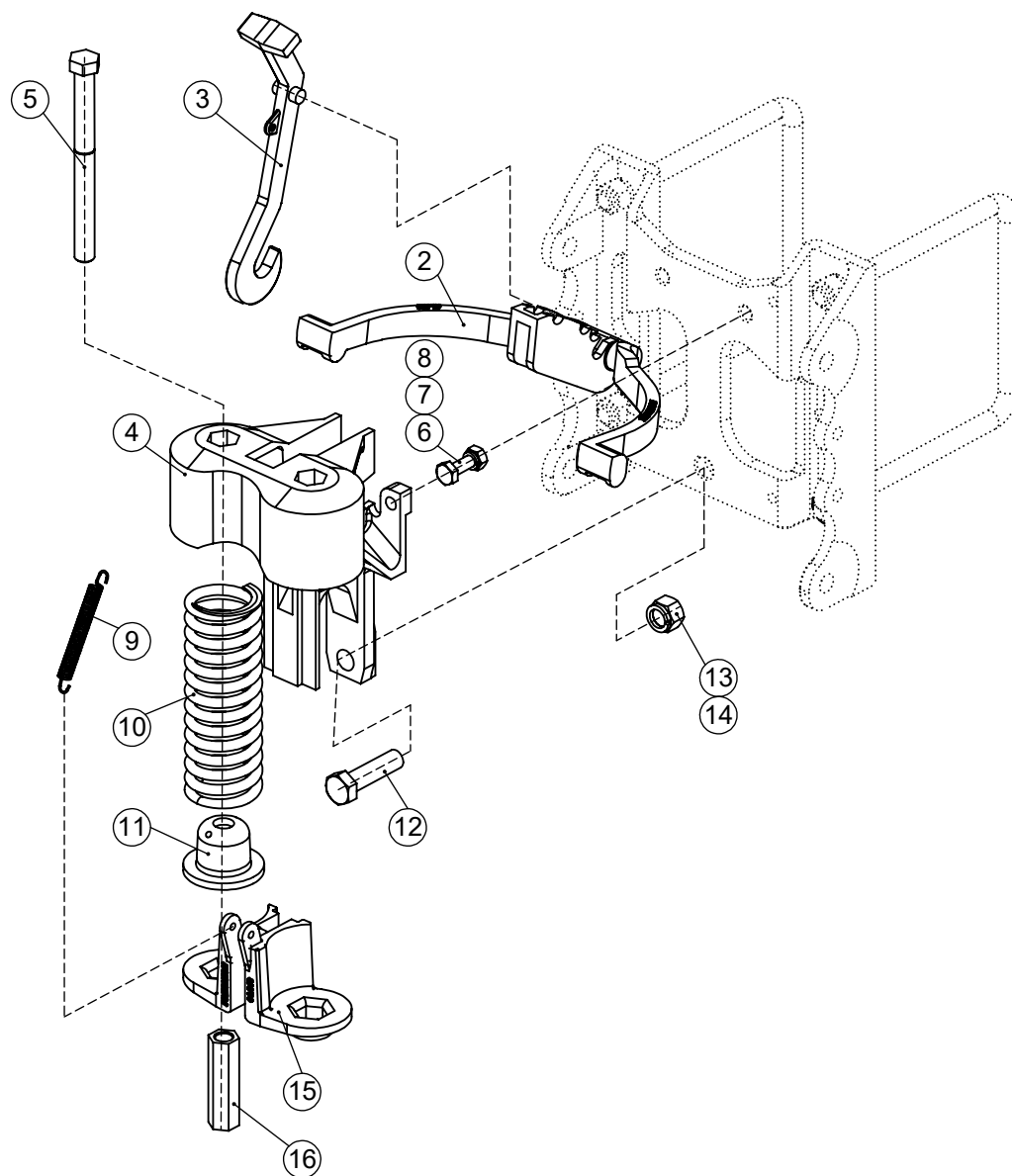


Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-01.240-01	Диск в сборе	2	
2	G 52024	Пыльник	2	
3	СПМ-8-01.645-01	Винт	1	Левый
3	СПМ-8-01.645	Винт	1	Правый
4	Заклёпка 6x12 ГОСТ 10299-80	Заклёпка 6x12	6	
5	СЗМ-4-01.337	Ступица сошника	1	
6	Подшипник VA 5205GP	Подшипник VA 5205GP	1	
7	СПМ-8-02.407	Диск	1	
8	СЗМ-4-01.426	Шайба	14	
9	Болт М10x25 ГОСТ 7798-70	Болт М10x25	6	
10	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	8	
11	Гайка М10 DIN 7040	Гайка М10	8	
12	СПМ-8-01.870-01	Чистик	1	Левый
12	СПМ-8-01.870	Чистик	1	Правый
12/1	P62559K	Чистик (комплект правый/левый чистик, пружинки)	1	нового образца
13	СПМ-8-01.305-01	Носик сошника	1	
14	СПМ-8-01.145	Успокоитель	1	
15	СПМ-8-01.453-01	Кронштейн	1	
16	СПМ-8-01.105	Семяпровод	1	
17	Шплинт 5x56 ГОСТ 397-79	Шплинт 5x56	1	
18	Винт А.М6x70 ГОСТ11644-75	Винт А.М6x70	1	
19	Шайба гров.6.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 6.65Г	1	
20	Гайка М6-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М6-7Н	1	
21	СПМ-8-11.302	Кронштейн сошника	1	
22	Болт М12x40 ГОСТ 7798-70	Болт М12x40	3	
23	Шайба гров.12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 12.65Г	3	
24	Болт М10x30 ISO 8678	Болт М10x30	2	
25	СПМ-8-01.452	Отражатель	1	
26	СПМ-8-01.420	Механизм регулировки	1	
27	СПМ-8-01.604	Болт специальный	1	
28	СПМ-8-01.313-01	Пята регулировки рычага подвесов колеса	1	

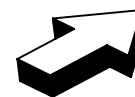
<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
29	СПМ-8-01.328	Шарнир регулировки рычага подвесов	1	
30	Винт А.М6х12 ГОСТ 11074-93	Винт А.М6х12	1	
31	СПМ-8-01.472	Шайба	1	
32	СПМ-8-01.609	Пружина в начальном раб. сжатии	1	
33	Шплинт 4х32 ГОСТ 397-79	Шплинт 4х32	1	
34	СПМ-8-01.319	Ручка короткая	1	
35	Болт М16х90 ГОСТ 7798-70	Болт М16х90	1	
36	Шайба гровер 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	1	
37	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	1	



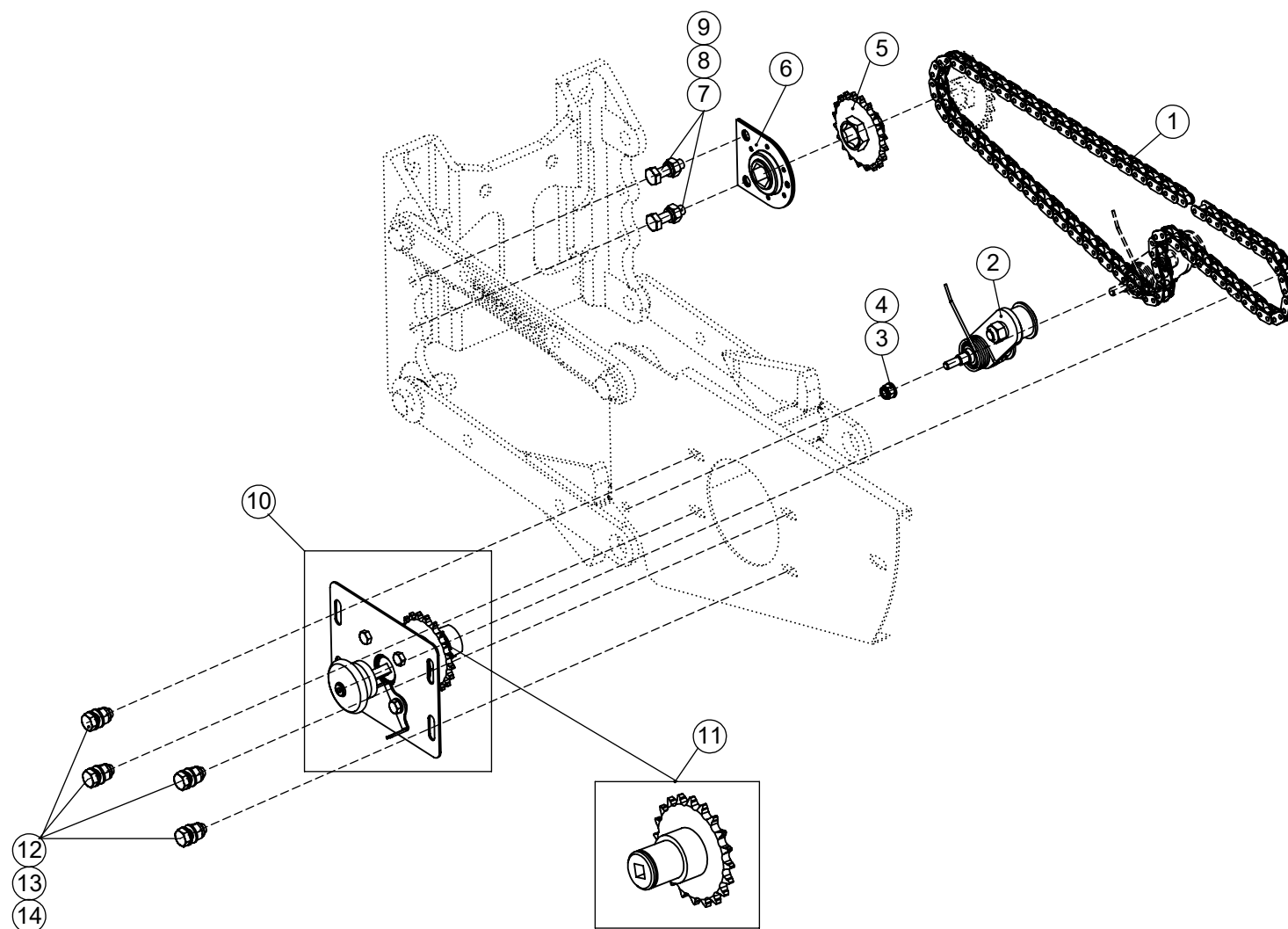
<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-01.331	Кронштейн	1	
2	СПМ-8-01.303	Рогатка	1	
3	СПМ-8-51.492	Щека обтекателя	1	Правая
4	СПМ-8-51.491	Щека обтекателя	1	Левая
5	Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	Болт М10х30	2	
6	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	2	
7	Гайка М10 DIN 7040	Гайка М10	2	
8	Болт М16х60.88.099 ГОСТ 7798-70	Болт М16х60.88.099	8	
9	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	12	
10	СПМ-8-01.614	Втулка	8	
11	СПМ-8-01.315	Вилка	1	
12	СПМ-8-01.681	Втулка	2	
13	СПМ-8-01.341	Крепёжная планка	2	
14	Шайба гров. 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16.65Г	8	
15	Шайба А.16.01 ГОСТ 6958-78	Шайба А.16.01	2	
16	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	2	
17	СПМ-8-01.314	Кронштейн основной	1	
18	СПМ-8-01.612	Скоба	2	
19	Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	Болт М10х25	1	
20	Шайба гров. 10.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 10.65Г	1	
21	Шайба А.10 ГОСТ 6958-78	Шайба А.10	1	



Догрузчик в сборе
СПМ-8-01.120



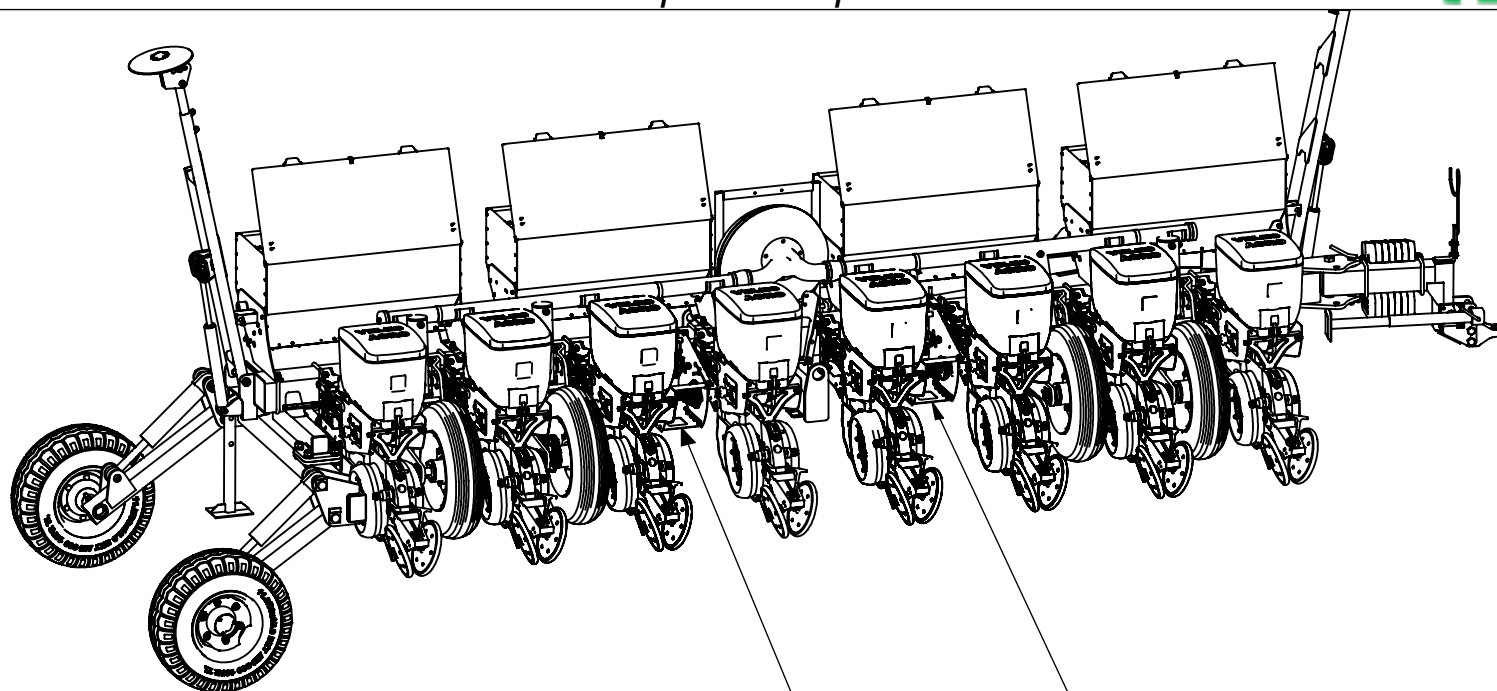
<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-01.120	Догрузчик в сборе	1	
2	СПМ-8-01.322	Рычаг подвеса	1	
3	СПМ-8-01.306	Ручка с крючком	1	
4	СПМ-8-01.323	Кронштейн	1	
5	СПМ-8-01.608	Винт специальный	2	
6	Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	Болт М10х35	2	
7	Шайба гров. 10.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гров. 10.65Г ГОСТ 6402-70	2	
8	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	2	
9	СПМ-8-01.623	Пружина	1	
10	СПМ-8-01.605	Пружина	2	
11	СПМ-8-01.324	Втулка	2	
12	Болт М16х60.88.099 ГОСТ 7798-70	Болт М16х60.88.099	1	
13	Шайба гров. 16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гров. 16.65Г ГОСТ 6402-70	1	
14	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Гайка М16	1	
15	СПМ-8-01.318	Пружинный упор	1	
16	СПМ-8-01.607	Втулка резьбовая	2	



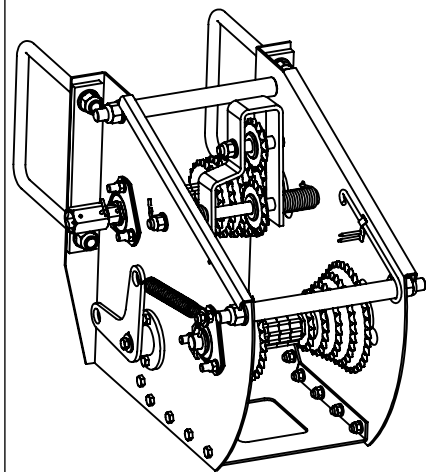
Привод высевающего аппарата

VELES AGRO

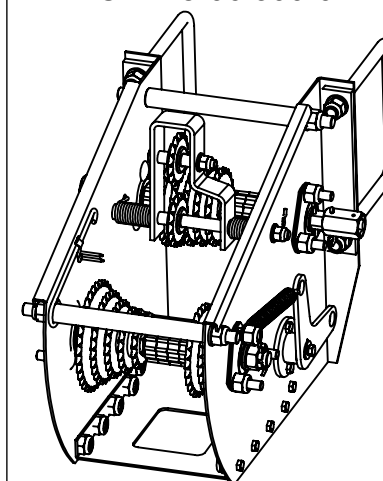
<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	Цепь сошника 12,7мм	Цепь сошника 12,7мм	1	
2	СПМ-8-011.710	Натяжитель в сборе	1	
3	Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	Шайба А.8	1	
4	Гайка М8 DIN 7040	Гайка М8	1	
5	СПМ-8-01.810	Звёздочка ведущая	1	Кол-во зубьев z=20
6	G35646	Опорный подшипник в сборе	1	
7	Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	Болт М10х35	2	
8	Шайба гров. 10.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба гров. 10.65Г ГОСТ 6402-70	2	
9	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	2	
10	СПМ-8-09.300	Корпус подшипника	1	
11	СПМ-8-09.330-01	Звёздочка	1	Кол-во зубьев z=20
12	Болт М10х25 ГОСТ 7798-70	Болт М10х25	4	
13	Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	Шайба А.10	8	
14	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Гайка М10	4	



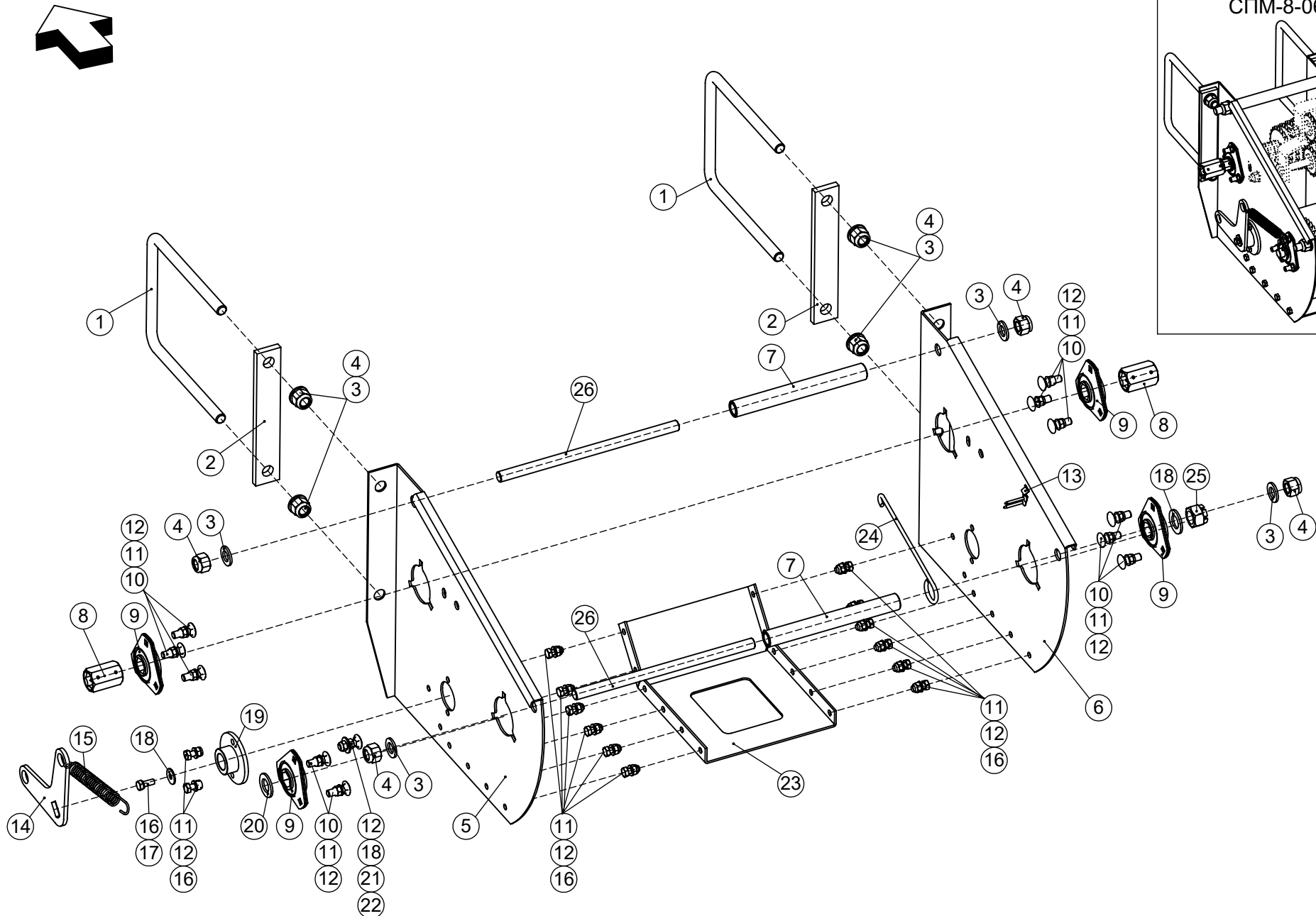
Коробка передач
СПМ-8-06.300



Коробка передач
СПМ-8-06.300-01



Коробка передач в сборе
СПМ-8-06.300

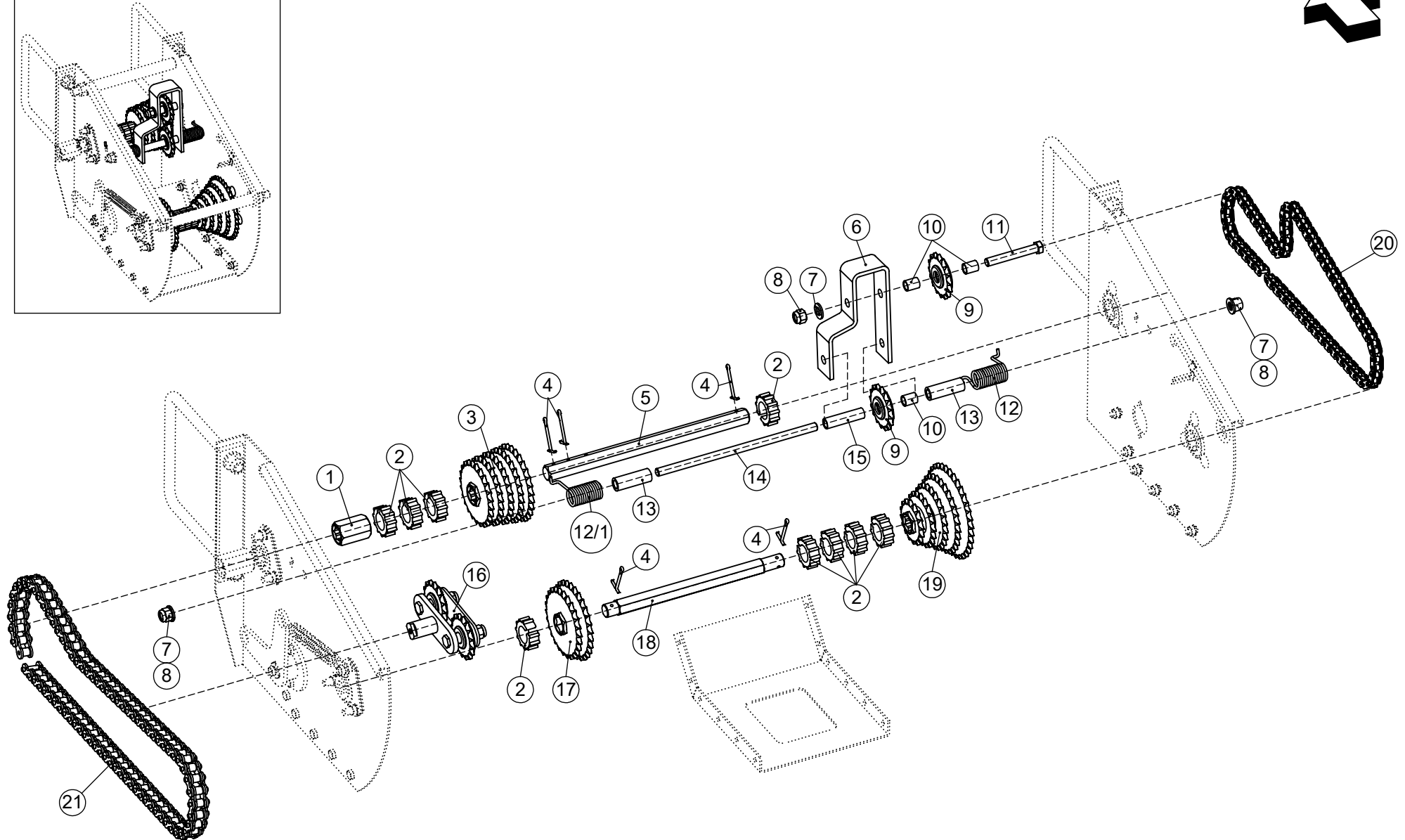


Коробка передач СПМ-8-06.300 (Часть 1)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-01.612	Скоба	2	
2	СПМ-8-06.541	Накладка	2	
3	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	12	
4	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	12	
5	СПМ-8-06.463-01	Стенка редуктора	1	
6	СПМ-8-06.463	Стенка редуктора	1	
7	СПМ-8-06.811	Распорка	2	
8	СПМ-8-06.657	Муфта	2	
9	Фланцевый подшипниковый узел RAL TR 25	Фланцевый подшипниковый узел RAL TR 25	4	
10	Болт М8х20-14,5-N ISO 8678	Болт М8х20-14,5-N	11	
11	Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	Шайба А.8	25	
12	Гайка М8 DIN 7040	Гайка М8	26	
13	СПМ-8-06.461	Фиксатор	1	
14	СПМ-8-06.466	Рычаг	1	
15	СПМ-8-06.624	Пружина	1	
16	Болт М8х20 ГОСТ 7798-70	Болт М8х20	15	
17	Шайба гровер 8.65Г.05 ГОСТ6402-70	Шайба гровер 8.65Г.05	1	
18	Шайба А.8 ГОСТ 6958-78	Шайба А.8	2	
19	СПМ-8-06.450	Крышка рычага	1	
20	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	1	
21	Болт М8х20-24,5-С ISO 8678	Болт М8х20-24,5-С	1	
22	Гайка М8-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М8-7Н	1	
23	СПМ-8-06.474	Дно	1	
24	СПМ-8-06.626	Зацеп	1	
25	Гайка 2М20 ГОСТ 5918-73	Гайка 2М20	1	
26	СПМ-8-06.611	Шпилька	2	φ16х300 (dхl)

Коробка передач в сборе
СПМ-8-06.300



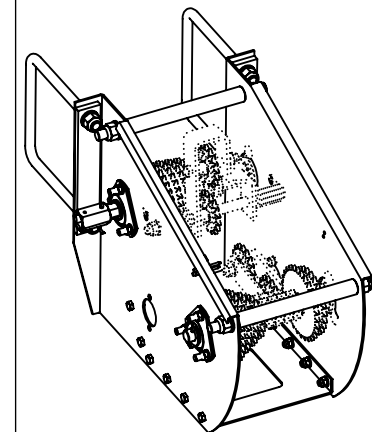
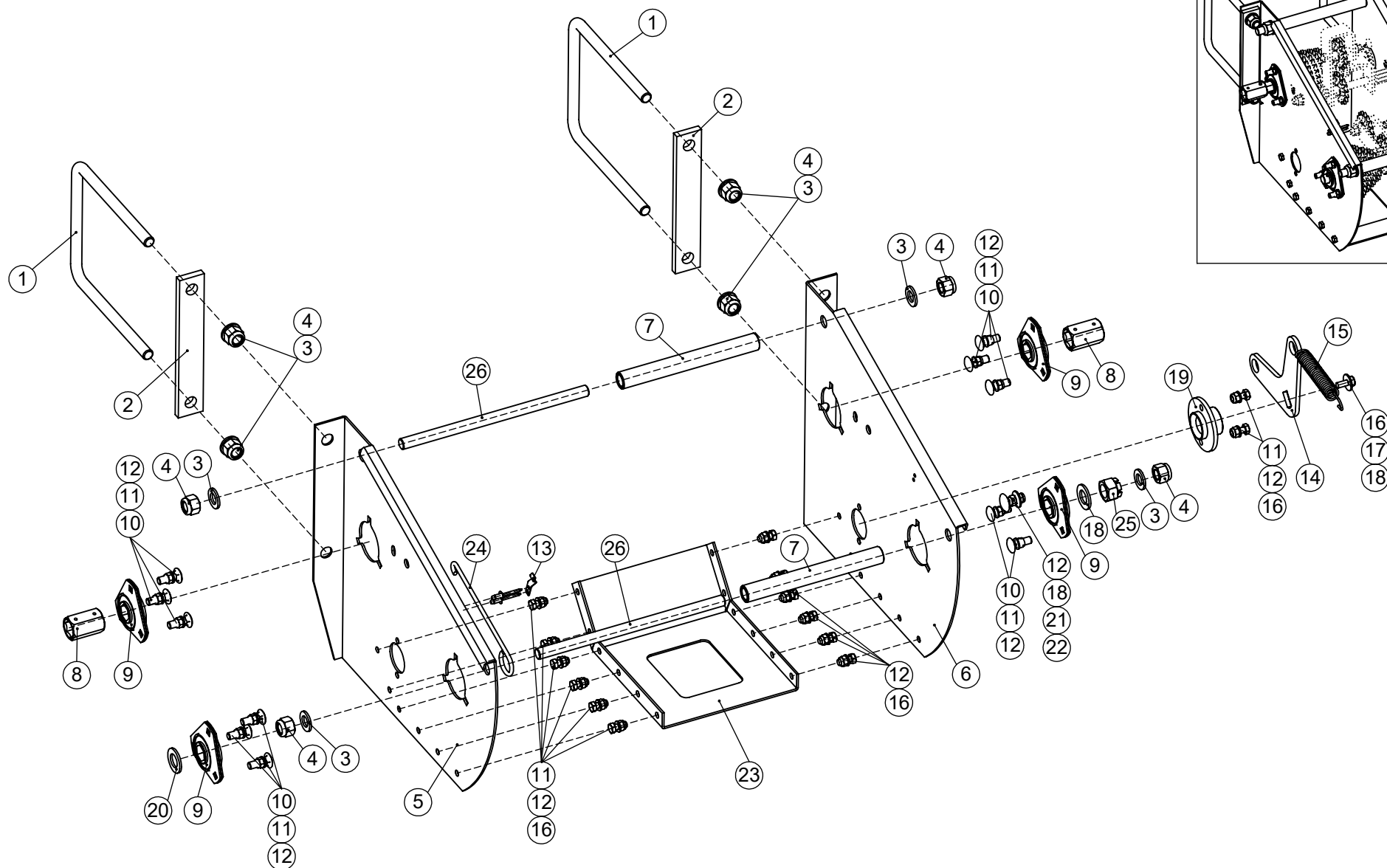
Коробка передач СПМ-8-06.300 (Часть2)

VELES AGRO

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-06.642-02	Вал	1	
2	СПМ-8-06.103	Втулка	9	
3	СПМ-8-06.430	Блок 1-2	1	
4	Шплинт 4x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 4x50	5	
5	СПМ-8-06.644	Вал	1	22 под ключx340 (dхl)
6	СПМ-8-06.462	Кронштейн натяжителя	1	
7	Шайба А.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	3	
8	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	3	
9	СПМ-8-06.500	Звёздочка	2	Кол-во зубьев z=16
10	СПМ-8-06.814	Втулка	3	
11	СПМ-8-06.655	Ось	1	ф12х92 (dхl)
12	СПМ-8-06.623	Пружина	1	
12/1	СПМ-8-06.623-01	Пружина	1	
13	СПМ-8-06.815	Втулка	2	
14	СПМ-8-06.614	Шпилька	1	ф10х270 (dхl)
15	СПМ-8-06.814-03	Втулка	1	
16	СПМ-8-06.490	Натяжитель	1	
17	СПМ-8-06.570	Блок 1-2	1	Число зубьев Z1=29, Z2=26
17	СПМ-8-06.580	Блок 1-2	1	Число зубьев Z1=35, Z2=24
18	СПМ-8-06.645	Вал 2	1	ф20х300 (dхl)
19	СПМ-8-06.410	Блок 1-1	1	
20	Цепь 12,7мм	Цепь	1	
21	Цепь ПР-19,05-31,8 ГОСТ 13568-97	Цепь	1	

VELES AGRO

Коробка передач в сборе
СПМ-8-06.300-01

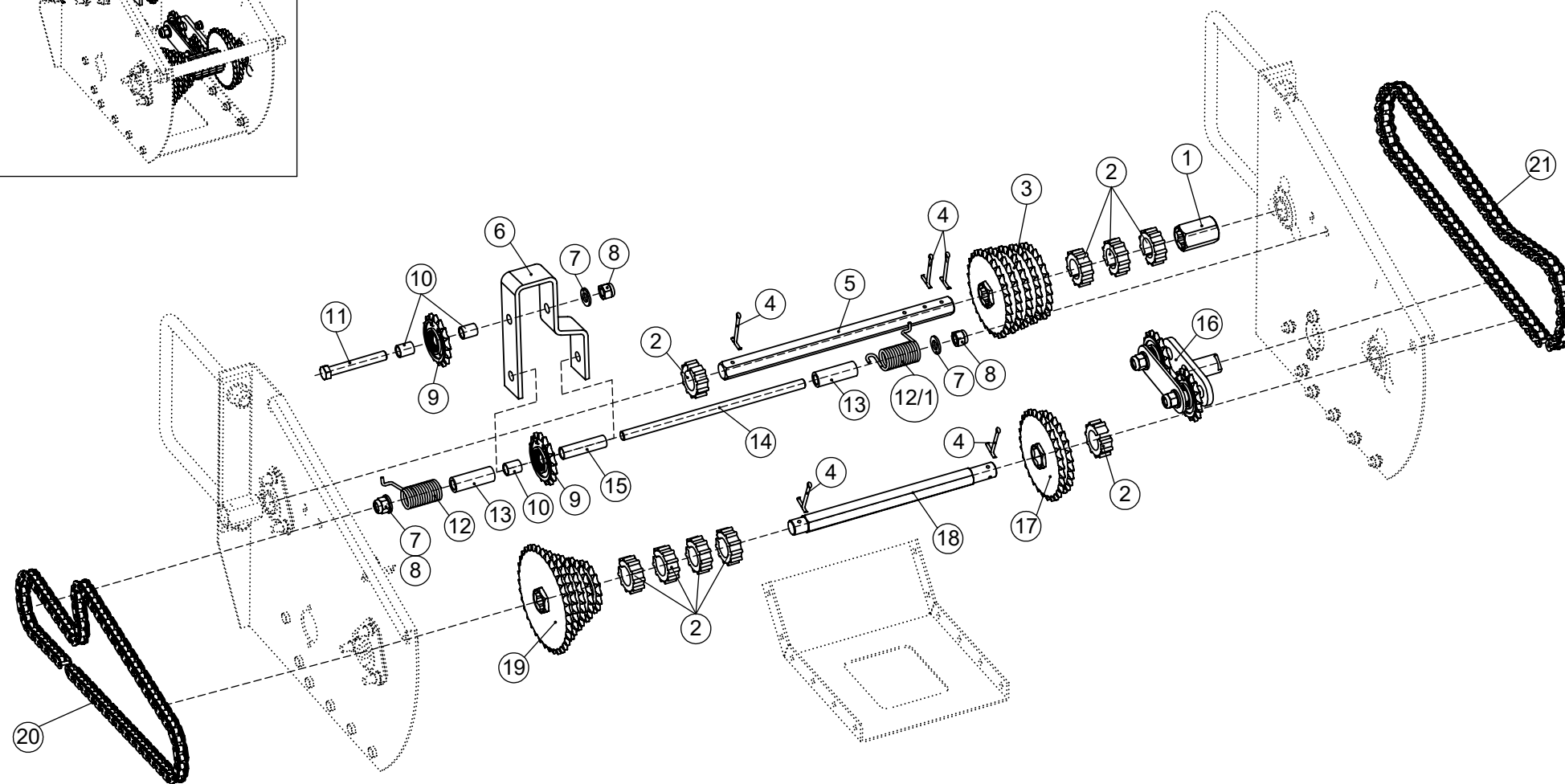
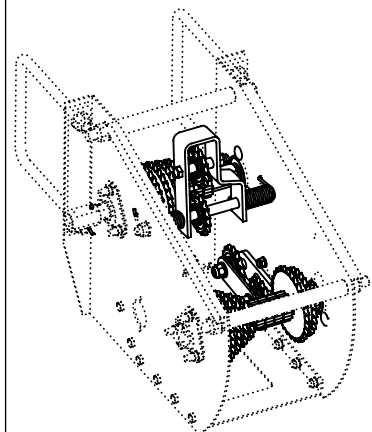


Коробка передач СПМ-8-06.300-01 (Часть 1)

VELES AGRO

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-01.612	Скоба	2	
2	СПМ-8-06.541	Накладка	2	
3	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	12	
4	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	12	
5	СПМ-8-06.463-01	Стенка редуктора	1	
6	СПМ-8-06.463	Стенка редуктора	1	
7	СПМ-8-06.811	Распорка	2	
8	СПМ-8-06.657	Муфта	2	
9	Фланцевый подшипниковый узел RAL TR 25	Фланцевый подшипниковый узел RAL TR 25	4	
10	Болт М8х20-14,5-N ISO 8678	Болт М8х20-14,5-N	11	
11	Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	Шайба А.8	25	
12	Гайка М8 DIN 7040	Гайка М8	26	
13	СПМ-8-06.461	Фиксатор	1	
14	СПМ-8-06.466	Рычаг	1	
15	СПМ-8-06.624	Пружина	1	
16	Болт М8х20 ГОСТ 7798-70	Болт М8х20	15	
17	Шайба гровер 8.65Г.05 ГОСТ6402-70	Шайба гровер 8.65Г.05	1	
18	Шайба А.8 ГОСТ 6958-78	Шайба А.8	2	
19	СПМ-8-06.450	Крышка рычага	1	
20	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	1	
21	Болт М8х20-24,5-С ISO 8678	Болт М8х20-24,5-С	1	
22	Гайка М8-7Н ГОСТ 5915-70	Гайка М8-7Н	1	
23	СПМ-8-06.474	Дно	1	
24	СПМ-8-06.626	Зацеп	1	
25	Гайка 2М20 ГОСТ 5918-73	Гайка 2М20	1	
26	СПМ-8-06.611	Шпилька	2	ф16х300 (dхl)

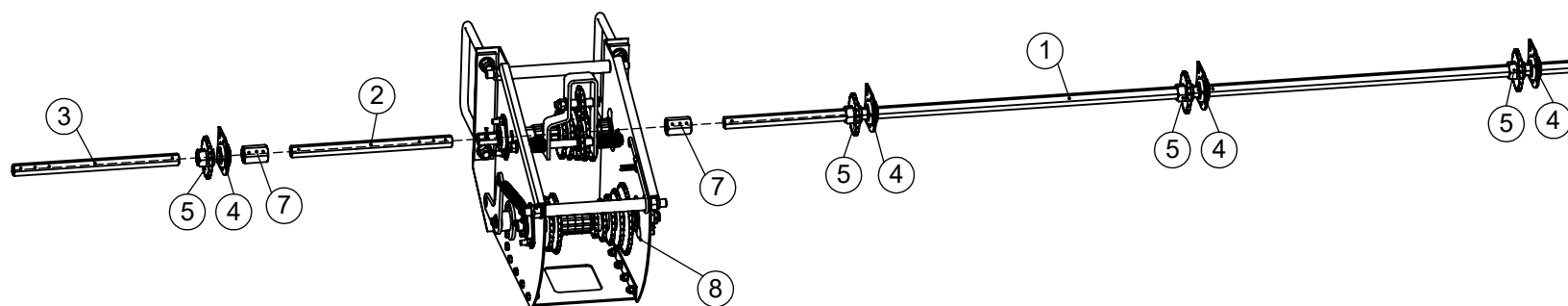
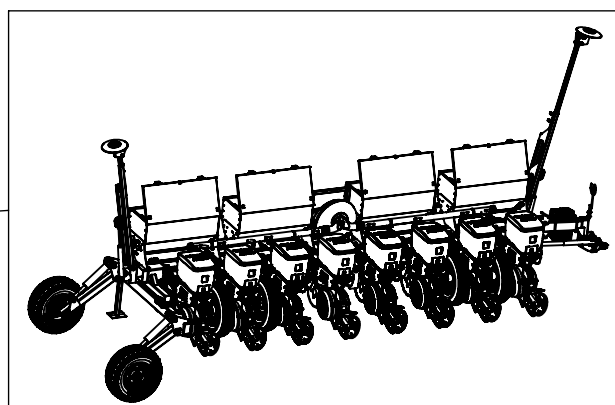
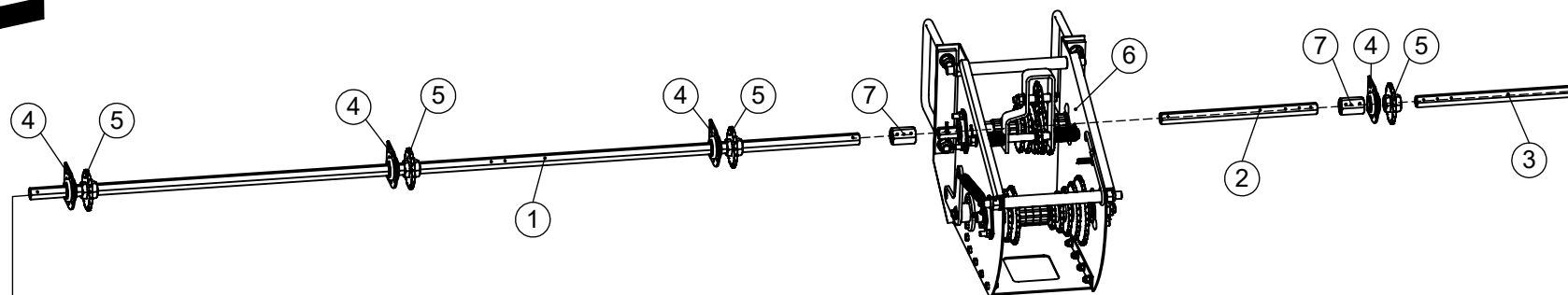
Коробка передач в сборе
СПМ-8-06.300-01



Коробка передач СПМ-8-06.300-01 (Часть2)

VELES AGRO

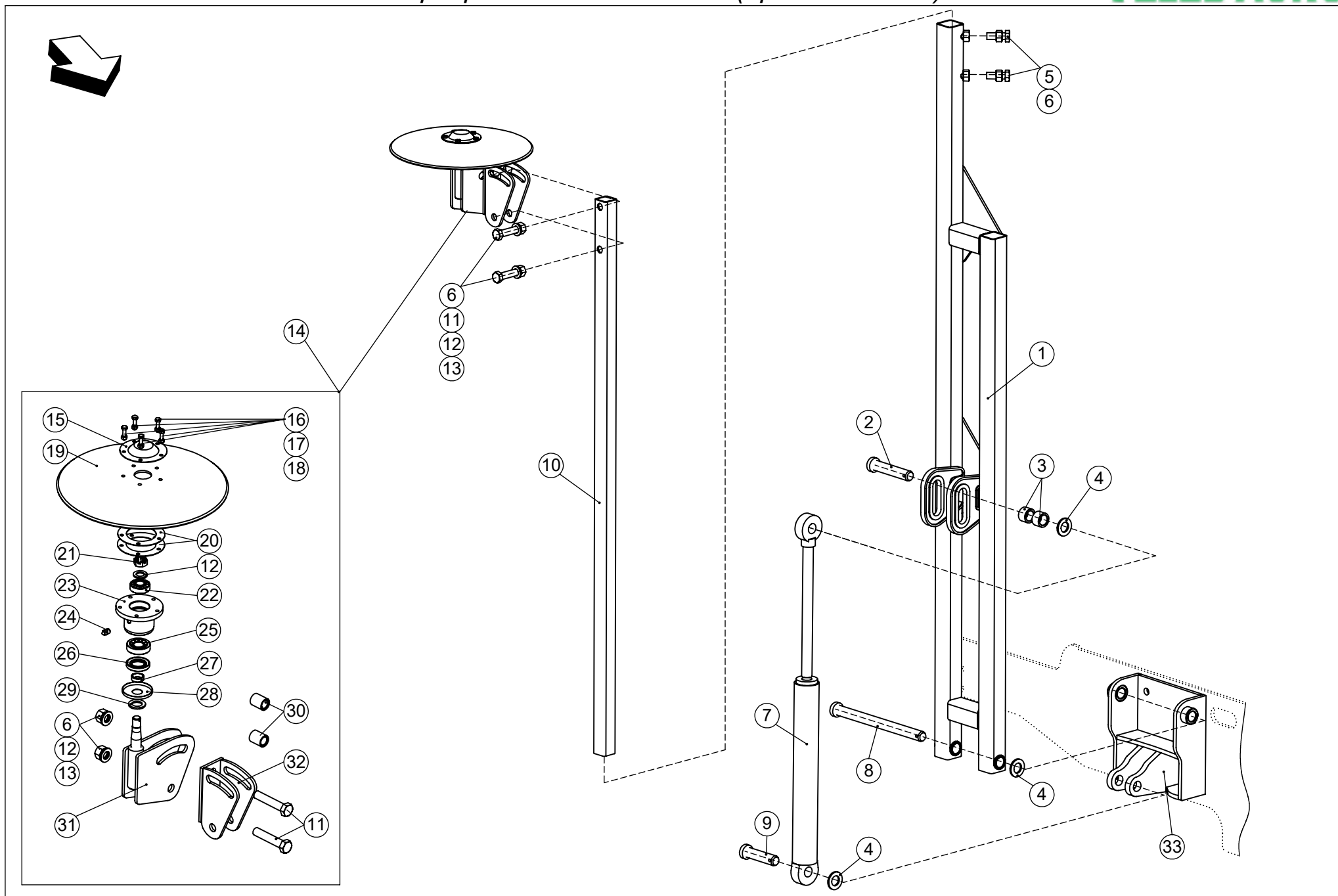
<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-06.642-02	Вал	1	
2	СПМ-8-06.103	Втулка резиновая	9	
3	СПМ-8-06.430	Блок 1-2	1	
4	Шплинт 4x50 ГОСТ 397-79	Шплинт 4x50	5	
5	СПМ-8-06.644	Вал	1	22 под ключx340 (dхl)
6	СПМ-8-06.462	Кронштейн натяжителя	1	
7	Шайба А.12 ГОСТ 11371-78	Шайба А.12	3	
8	Гайка М12 DIN 7040	Гайка М12	3	
9	СПМ-8-06.500	Звёздочка	2	Кол-во зубьев z=16
10	СПМ-8-06.814	Втулка	3	
11	СПМ-8-06.655	Ось	1	ф12х92 (dхl)
12	СПМ-8-06.623	Пружина	1	
12/1	СПМ-8-06.623-01	Пружина	1	
13	СПМ-8-06.815	Втулка	2	
14	СПМ-8-06.614	Шпилька	1	ф10х270 (dхl)
15	СПМ-8-06.814-03	Втулка	1	
16	СПМ-8-06.490	Натяжитель	1	
17	СПМ-8-06.570	Блок 1-2	1	Число зубьев Z1=29, Z2=26
17	СПМ-8-06.580	Блок 1-2	1	Число зубьев Z1=35, Z2=24
18	СПМ-8-06.645	Вал 2	1	ф20х300 (dхl)
19	СПМ-8-06.410	Блок 1-1	1	
20	Цепь 12,7мм	Цепь	1	
21	Цепь ПР-19,05-31,8 ГОСТ 13568-97	Цепь	1	



Расположение приводных валов на сеялке СЗМ-8

VELES AGRO

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-06.659	Вал	2	
2	СПМ-8-06.644	Вал	2	
3	СПМ-8-06.658	Вал	2	
4	G35646	Опорный подшипник в сборе	8	Рабочей секции СПМ-8-01.110
5	СПМ-8-01.810	Звёздочка ведущая (Кол-во зубьев z=20)	8	Рабочей секции СПМ-8-01.110
6	СПМ-8-06.300	Коробка передач	1	
7	СПМ-8-06.657	Муфта	4	
8	СПМ-8-06.300-01	Коробка передач	1	



Маркер СПМ-8-03.000/ -01 (правый/левый)

VELES AGRO

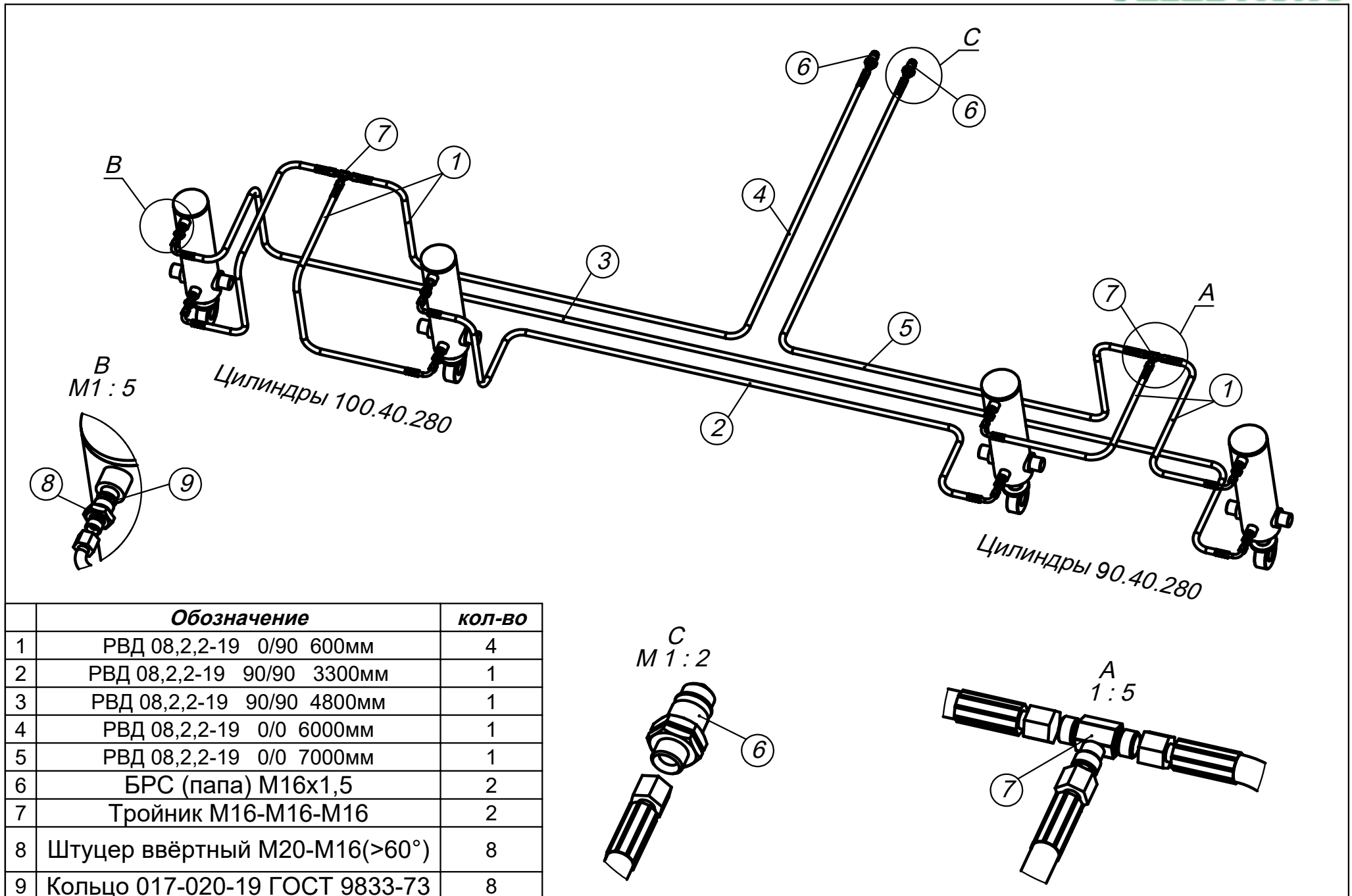
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	СПМ-8-03.310	Рама маркера	1	Правая
1	СЗМ-6-03.310-01	Рама маркера	1	Левая
2	СЗМ-4-03.633-01	Палец	1	ф24,5x135 (dхl)
3	СЗМ-4-03.634-01	Втулка	2	
4	Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	Шайба А.24	3	
5	Болт М16х45 ГОСТ 7798-70	Болт М16х45	2	
6	Гайка М16 ГОСТ5915-70	Гайка М16	6	
7	Ц-50.25.320.01	Гидроцилиндр	1	
8	СЗМ-6-03.635	Палец	1	ф24,5х310 (dхl)
9	СЗМ-6-03.635-01	Палец	1	ф24,5х110 (dхl)
10	СЗМ-6-03.837	Труба 40х40х4 ГОСТ 8639-68	1	
11	Болт М16х80 ГОСТ 7798-70	Болт М16х80	4	
12	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	4	
13	Шайба гровер 16Л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 16Л	4	
14	СЗМ-4-03.400	Диск маркера в сборе	1	Правый
14	СЗМ-4-03.400-01	Диск маркера в сборе	1	Левый
16	Болт М6х25 ГОСТ 7798-70	Болт М6х80	5	
17	Шайба гровер 6Л ГОСТ 6402-70	Шайба гровер 6Л	5	
18	Гайка М6 ГОСТ5915-70	Гайка М6	5	
19	СЗМ-4-03.405	Диск маркера	1	
20	МКВ-1,8-09.002	Прокладка	2	
21	Гайка М16 ГОСТ5935-70	Гайка М16	1	
22	Подшипник 7203 ГОСТ333-79	Подшипник 7203	1	
23	МКВ-1,8-09.302	Ступица	1	
24	Маслёнка 1,2 ухл	Маслёнка 1,2 ухл	1	
25	Подшипник 7204А ГОСТ333-79	Подшипник 7204А	1	
26	Манжета 1,1-25х47-4 ГОСТ 8752-79	Манжета 1,1-25х47-4	1	
27	МКВ-1,8-09.832	Втулка распорная	1	
28	МКВ-1,8-09.434	Пыльник	1	
29	Шайба А.20 ГОСТ 11371-78	Шайба А.20	1	
30	СЗМ-4-03.602	Втулка	2	

VELES AGRO

SPM 8

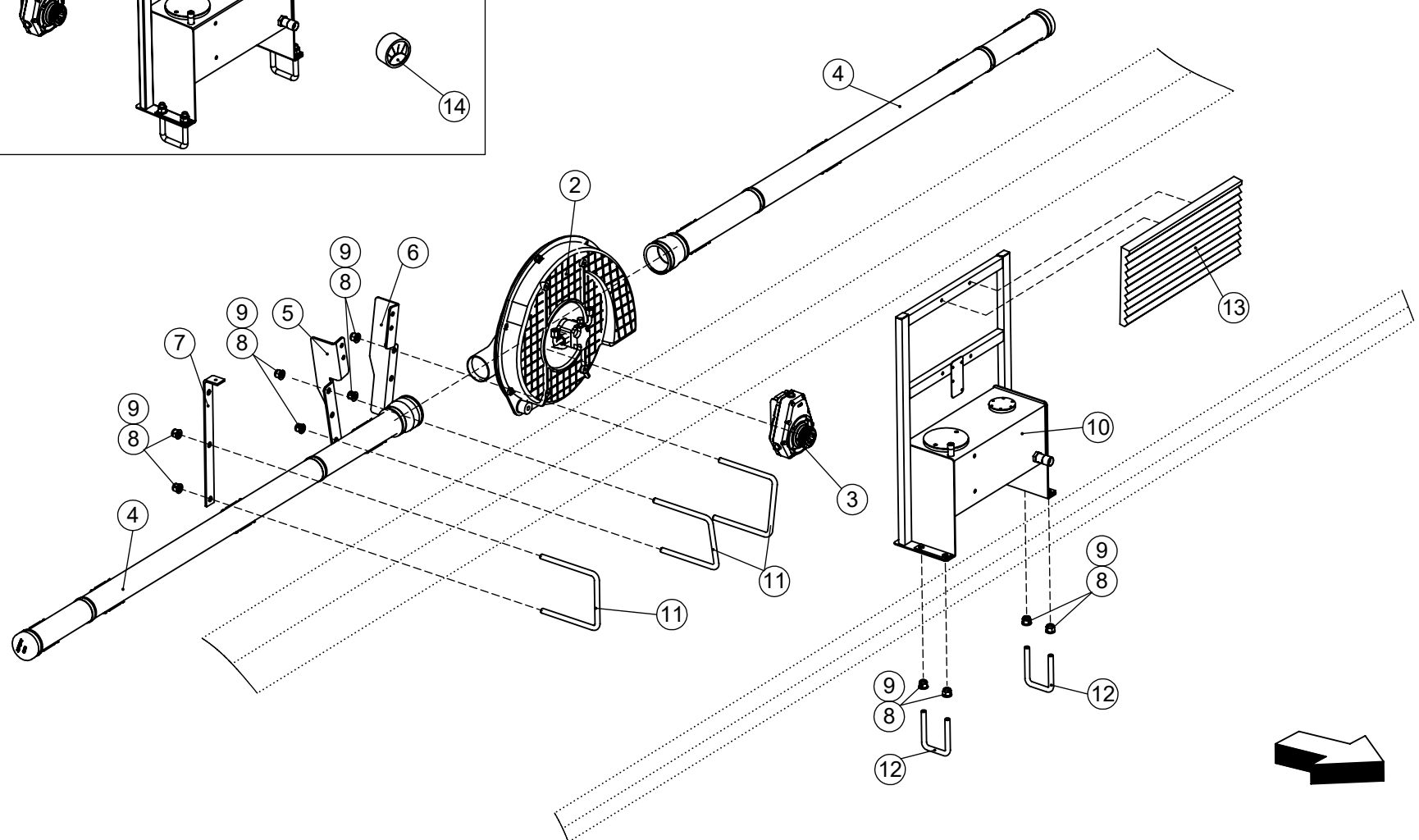
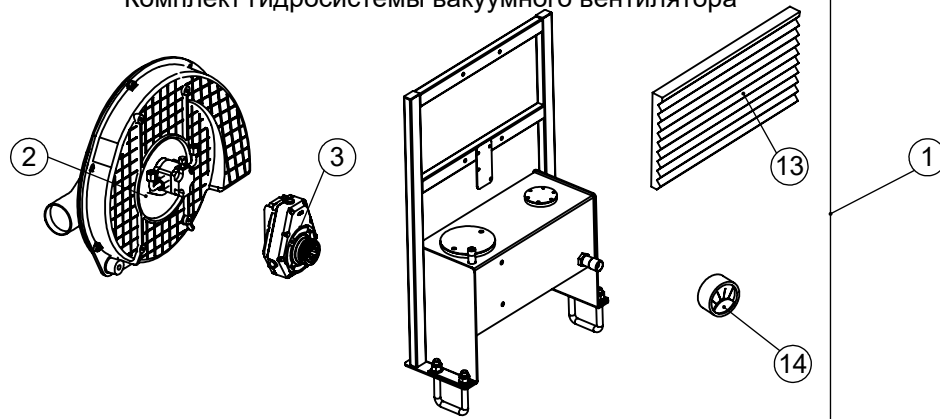
с.84

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
31	СЗМ-4-03.120	Ось	1	
32	СЗМ-4-03.110	Кронштейн	1	
33	СЗМ-4-03.200	Кронштейн	1	



СПМ-8-07.000

Комплект гидросистемы вакуумного вентилятора



<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
1	СПМ-8-07.000	Комплект гидросистемы вакуумного вентилятора	1	
2	Корпус в сборе	Корпус в сборе	1	
3	МП-01.100	Редуктор мультипликатор	1	
4	СПМ-8-33.200	Вакуумная секция	2	
5	СПМ-8-03.442	Кронштейн	1	
6	СПМ-8-03.442-01	Кронштейн	1	
7	СПМ-8-33.541	Кронштейн для пневмосистемы	1	
8	Шайба А.16 ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	10	
9	Гайка М16 DIN 7040	Гайка М16	10	
10	СПМ-8-05.100	Бак	1	
11	СПМ-8-01.612	Скоба	3	
12	КСП-12-04.602	Скоба	2	
13	Радиатор	Радиатор	1	
14	Вакууметр	Вакууметр	1	