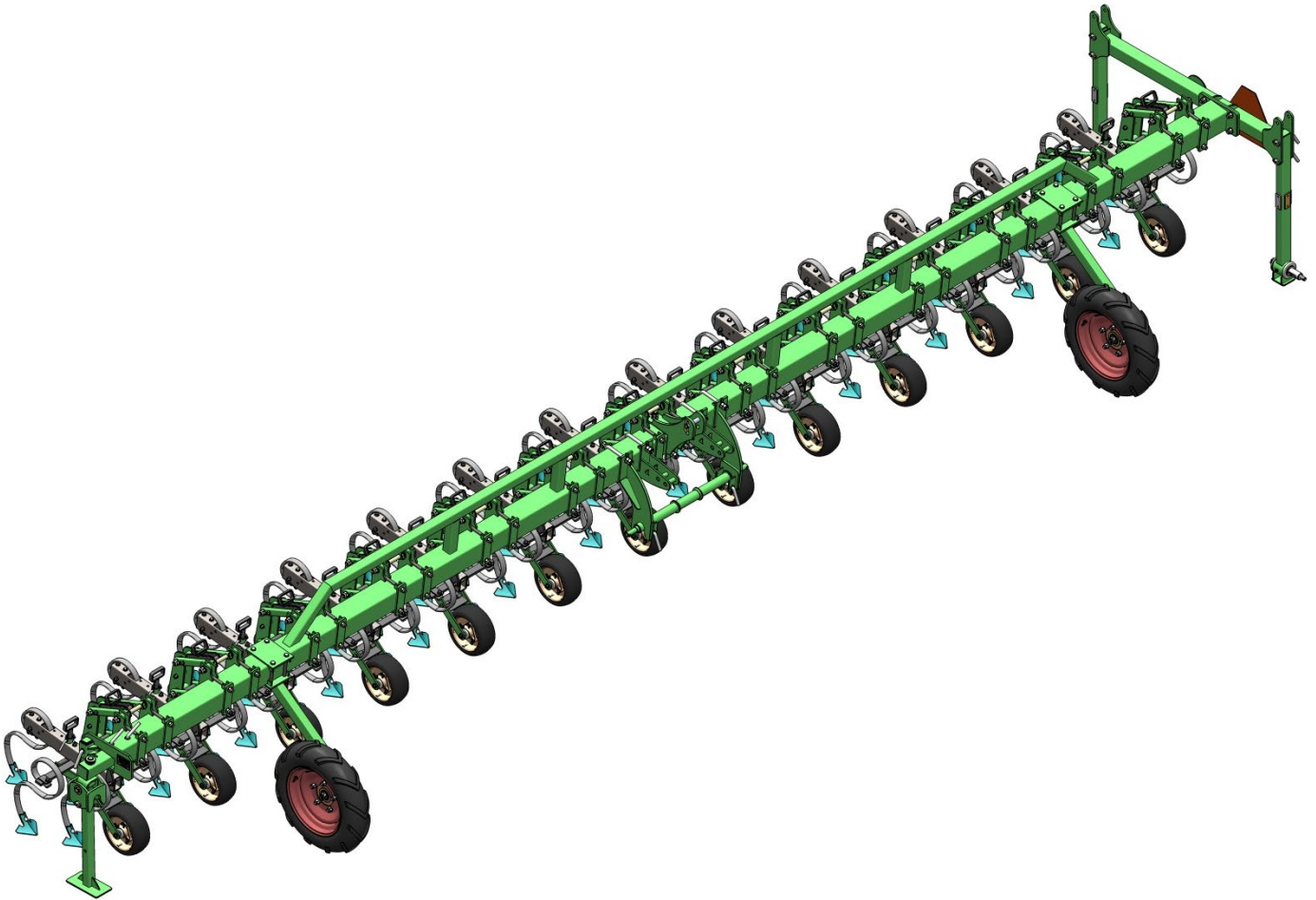




ТОВ «АРК ГРУПП»
КАТАЛОГ ВИРОБІВ
КУЛЬТИВАТОРА МІЖРЯДКОВОГО
КРНА-8,4-01Н



м. Кропивницький 2022

Зміст

1. Порядок користування каталогом.	2
2. Коротка технічна характеристика.....	2
3. Культиватор міжрядний КРНА-8,4-01Н_00.00.000 (мал.1).....	3
4. Рама РБА-9Н_01.00.000 (мал.2).	4
5. Стійка транспортна РБА-6Н_01.05.000 (мал.3).....	5
6. Секція робоча КРНА-5.6-01Н_02.00.000 (мал.4-4.4).	6
7. Лапа КРНА-5.6-01Н_02.12.000 (мал.5).	11
8. Стійка КРНА-5.6-01Н_02.02.000 (мал.6).	12
9. Колесо КРНА-5.6Н_02.04.000 (мал.7).....	13
10. Транспортний пристрій КРНА-5.6Н_10.00.000 (мал.8).	14
11. Колесо РБА-6Н_08.03.000 (мал.9).	15

1. Порядок користування каталогом.

1.1 Каталог деталей та складальних одиниць містить ілюстрації, а також специфікації до них.

1.2 Каталог деталей, і складальних одиниць призначений служити посібником при розрахунку, та складання заявок на ті, або інші частини, і може бути використаний для загального ознайомлення з пристроєм, конструкцією виробу, порядком розбирання та складання складальних одиниць.

1.3 Для зручності користування каталогом, виріб показано на малюнках, з прикріпленими до них специфікаціями у вигляді таблиці.

У специфікаціях, оформлених у вигляді таблиць зазначено:

- номер позиції;
- позначення та найменування складальних одиниць, деталей, а також стандартних та інших виробів;
- кількість на складальну одиницю;
- кількість виробу.

Терміни «лівий» і «правий», що вживаються за текстом, визначаються по ходу руху виробу, якщо стати позаду виробу обличчям до нього.

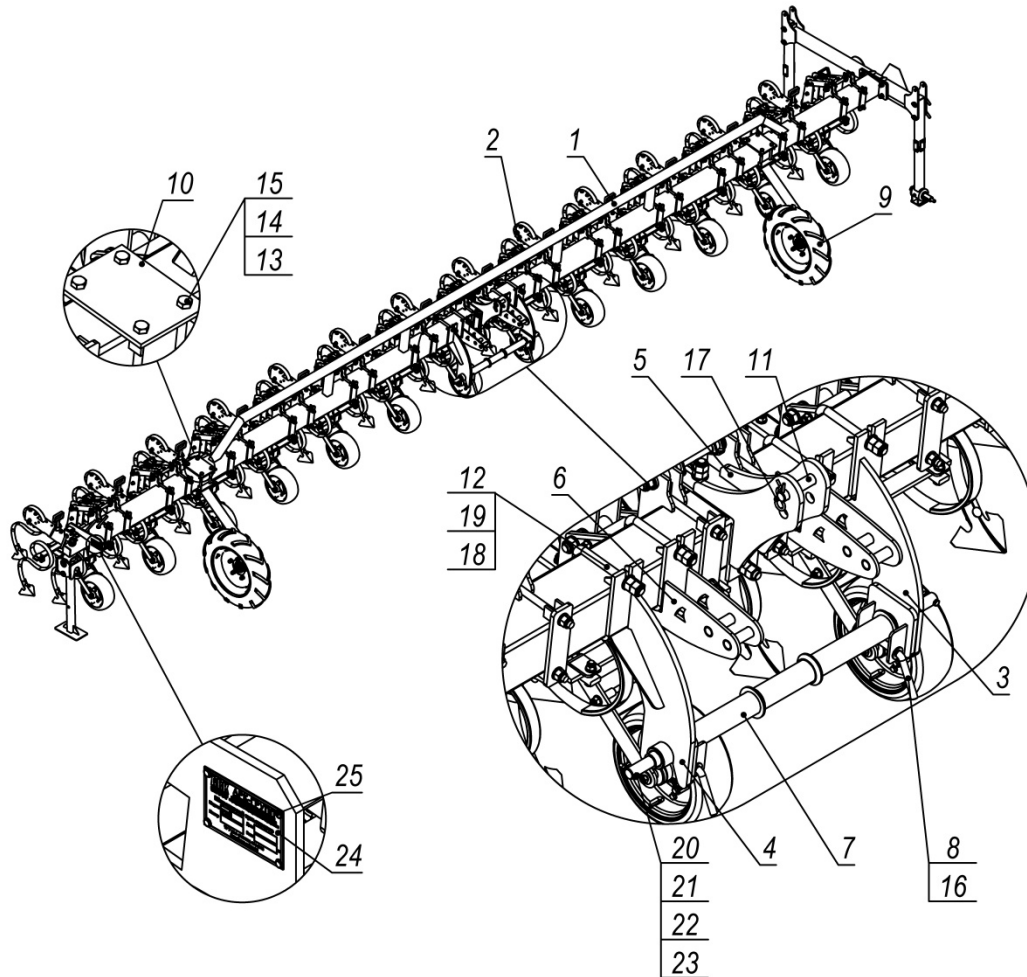
1.4 Для замовлення необхідної деталі, або складальної одиниці, достатньо знайти на малюнку номер позиції, а з таблиці, що додається, виписати позначення, найменування, кількість.

2. Коротка технічна характеристика.

Найменування	Виріб КРНА-8,4-01Н
Ширина захвату, мм	9090
Робоча швидкість, км/год.	5-10
Транспорт. швидкість км/год.	Не більш 20
Кількість робочих секцій	13
Мінімальна потужність трактора, к.с.	Від 90
Габаритні розміри, мм: - Довжина: - Ширина: - Висота:	9435 2165 1320
Вага агрегату, кг	1615

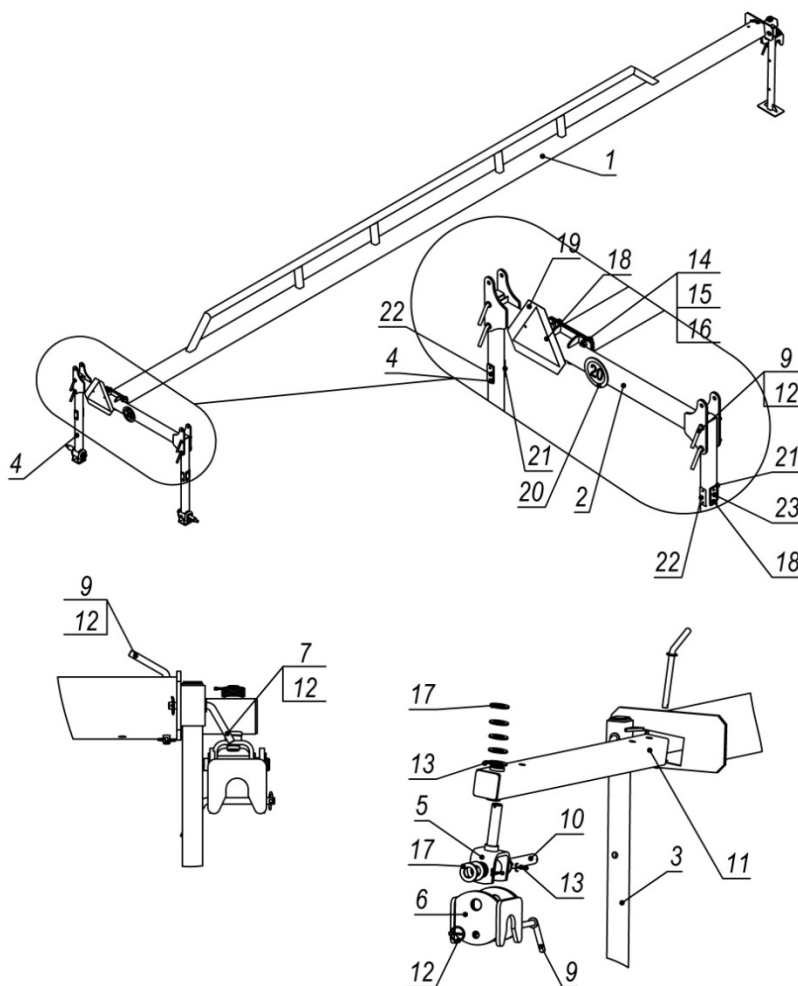
Вага агрегату, та габаритні розміри надані в таблиці, без врахування системи внесення рідких, та сухих добрив

3. Культиватор міжрядний КРНА-8,4-01Н_00.00.000 (мал.1).



ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	РБА-9Н_01.00.000	Рама	1
2	КРНА-5.6-01Н_02.00.000	Секция рабочая	13
3	РБА-6Н_03.00.000	Кронштейн качалки	1
4	РБА-6Н_03.00.000	Кронштейн качалки	1
5	РБА-6Н_05.00.000	Кронштейн прицепного	1
6	РБА-6Н_06.00.000	Кронштейн транспортный	2
7	РБА-6Н_07.00.000	Качалка	1
8	РБА-6Н_01.09.000	Палец 16x125	2
9	КРНА-5.6Н_10.00.000	Транспортное устройство	2
10	КРНА-5.6Н_12.00.000	Кронштейн	2
11	РБА-6Н_00.00.001	Ось	1
12	РБА-6Н_02.00.005	Скоба	5
13		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	8
14		Гайка М16.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	8
15		Болт М16x180.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	8
16		Шплинт быстросъемный с кольцом ф4.5 DIN 11023	2
17		Шплинт 5.019 DIN 11024	2
18		Гайка М20.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	20
19		Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	10
20		Болт М8x50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	2
21		Шайба С.8.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	2
22		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	2
23		Гайка М8.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	2
24	ТФ-КРНА	Табличка фирменная	1
25		RF Заклепка 4,0x12 Al_8,5-12,5 ISO	4

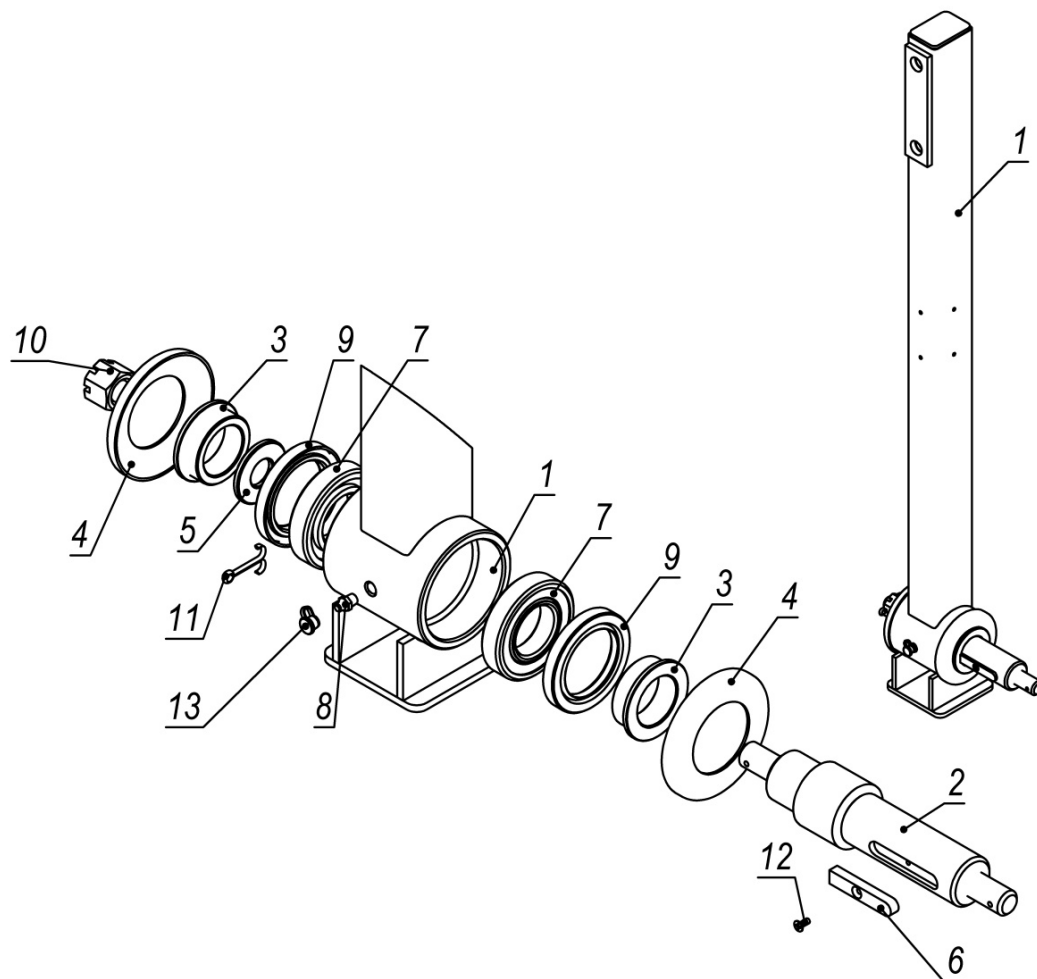
4. Рама РБА-9Н_01.00.000 (мал.2).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-9Н_01.01.000	Балка	1
2	РБА-6Н_01.02.000	Штанга	1
3	РБА-6Н_01.04.000	Стойка	1
4	РБА-6Н_01.05.000	Стойка транспортная	2
5	РБА-6Н_01.06.000	Серьга	1
6	РБА-6Н_01.07.000	Кронштейн	1
7	РБА-6Н_01.08.000	Палец 16x90	1
8	РБА-6Н_01.09.000	Палец 16x125	4
9	РБА-6Н_01.10.000	Палец 16x160	3
10	РБА-6Н_01.00.011	Ось	1
11	РБА-6Н_01.03.000	Балка	1
12	—	Шплинт быстросъемный с кольцом ф4.5 DIN 11023	7
13	—	Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397	3
14	—	Шайба С.18.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	4
15	—	Гайка М18.8.019 DIN EN ISO 7040	4
16	—	Болт М18х50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	4
17	—	Шайба С.30.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	9
18	—	RF Заклепка 4,0x20 Al_8,5-12,5 ISO	14
19	—	Знак тихоходного оборудования (350x404 мм)	1
20	—	Информационная табличка ограничения скорости 20 км (D=16см)	1
21	—	Световозвращатель дорожный КД1-1 Белый (100x40x7,3)	2
22	—	Световозвращатель дорожный КД1-2 Красный (100x40x7,3)	2
23	—	Световозвращатель дорожный КД1-3 Оранжевый (100x40x7,3)	2

мал.2

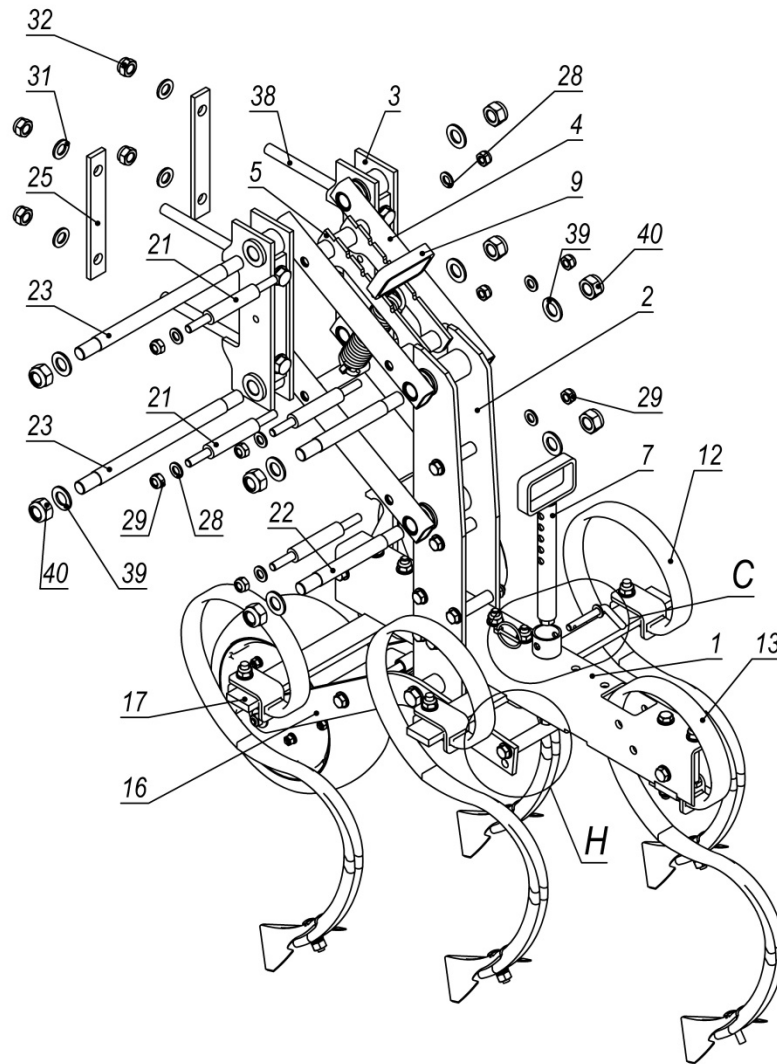
5. Стійка транспортна РБА-6Н_01.05.000 (мал.3).



мал.3

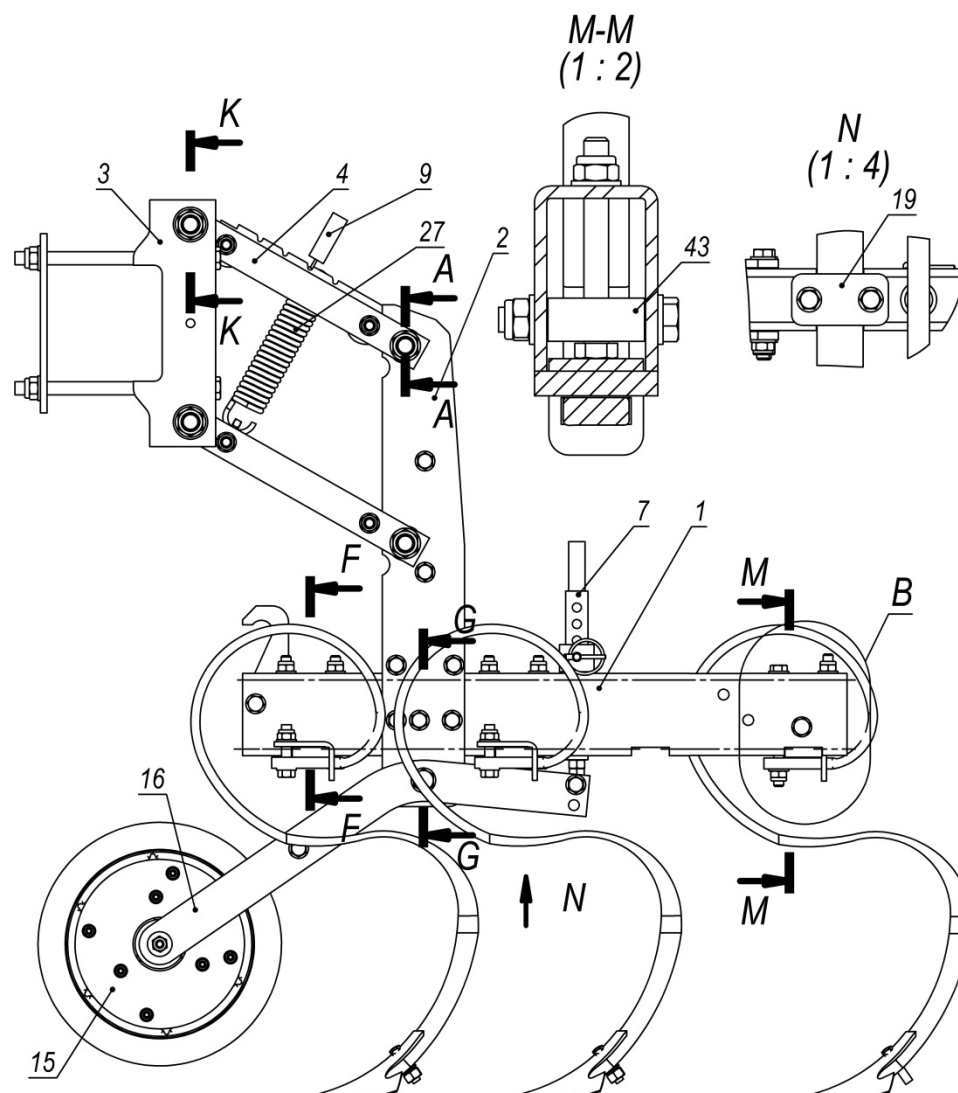
Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-6Н_01.05.100	Стойка	1
2	РБА-6Н_01.05.002	Вал	1
3	РБА-6Н_01.05.003	Втулка	2
4	РБА-6Н_01.05.004	Колпачок	2
5	РБА-6Н_01.05.005	Шайба	1
6	РБА-6Н_01.05.006	Шпонка	1
7	—	Подшипник 160208 ГОСТ 8882	2
8	—	Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853	1
9	—	Манжета 2.2-55x80-1 ГОСТ 8752	2
10	—	Гайка М20.6.019 ГОСТ 5918 (DIN 935)	1
11	—	Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397 (DIN 94)	1
12	—	Винт М4x10.48.016 DIN 965	1
13	—	Колпачек для пресс масленки	1

6. Секція робоча КРНА-5.6-01Н_02.00.000 (мал.4-4.4).

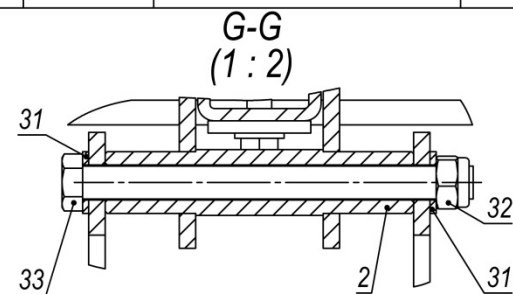


Позиция	Обозначение	Наименование	Раздел	К-во
1	КРНА-5.6-01Н_02.01.000	Основание	Сборочные единицы	1
2	КРНА-5.6-01Н_02.02.000	Стойка	Сборочные единицы	1
3	КРНА-5.6-01Н_02.03.000	Кронштейн	Сборочные единицы	2
4	КРНА-5.6-01Н_02.04.000	Труба	Сборочные единицы	4
5	КРНА-5.6-01Н_02.05.000	Регулятор пружины	Сборочные единицы	1
6	КРНА-5.6-01Н_02.06.000	Фиксатор пружины	Сборочные единицы	1
7	КРНА-5.6-01Н_02.07.000	Регулировочная ручка	Сборочные единицы	1
8	КРНА-5.6-01Н_02.08.000	Чистик	Сборочные единицы	1
9	КРНА-5.6-01Н_02.09.000	Ручка пружины	Сборочные единицы	1
10	КРНА-5.6-01Н_02.10.000	Втулка под поводок	Сборочные единицы	1
11	КРНА-5.6-01Н_02.11.000	Прижим	Сборочные единицы	1
12	КРНА-5.6-01Н_02.12.000	Лапа	Сборочные единицы	4
13	КРНА-5.6-01Н_02.12.000-01	Лапа	Сборочные единицы	1
14	КРНА-5.6-01Н_02.13.000	Палец 10х60	Сборочные единицы	1
15	КРНА-5.6Н_02.04.000	Колесо	Сборочные единицы	1
16	КРНА-5.6-01Н_02.00.001	Поводок	Детали	2
17	КРНА-5.6-01Н_02.00.002	Кронштейн	Детали	2
18	КРНА-5.6-01Н_02.00.002-01	Кронштейн	Детали	1
19	КРНА-5.6-01Н_02.00.003	Зажим полосы	Детали	2
20	КРНА-5.6-01Н_02.00.004	Крючок	Детали	1
21	КРНА-5.6-01Н_02.00.005	Ось	Детали	4
22	КРНА-5.6-01Н_02.00.006	Ось	Детали	2
23	КРНА-5.6-01Н_02.00.007	Ось	Детали	2
24	КРНА-5.6-01Н_02.05.001-01	Втулка	Детали	1
25	КРНА-5.6-01Н_02.03.003	Распорка	Детали	2
26	РБА_6000.13.901-01	Втулка	Прочие изделия	4
27	—	Пружина СУС 00.300-01	Прочие изделия	1
28	—	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	Стандартные изделия	34

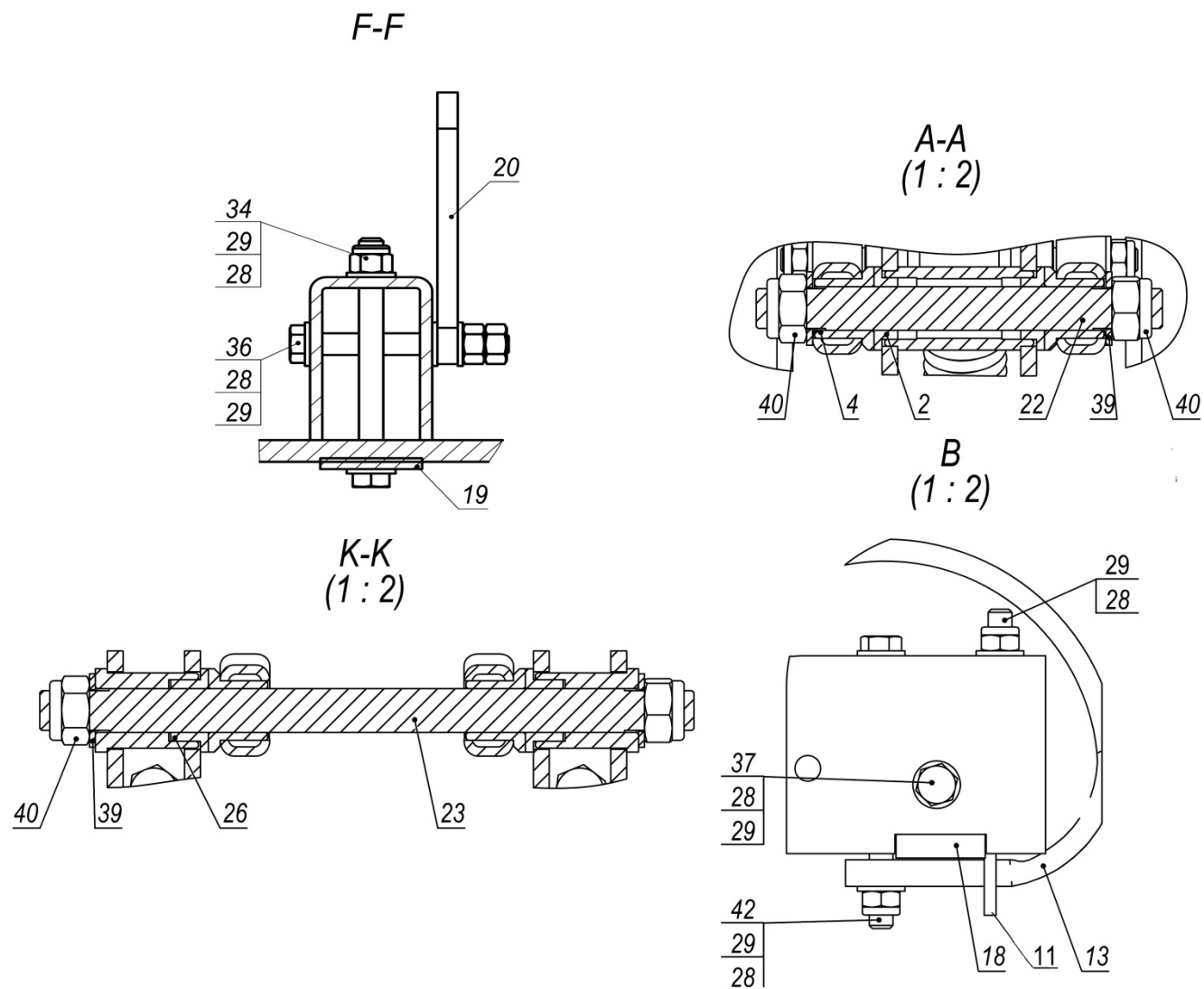
мал.4



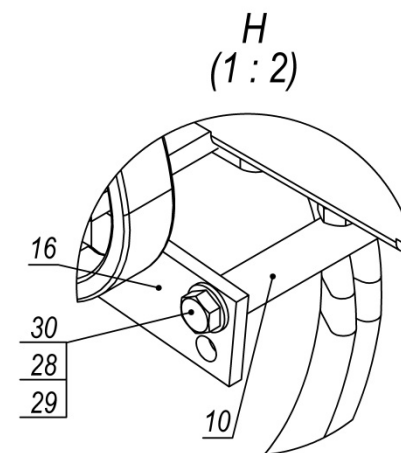
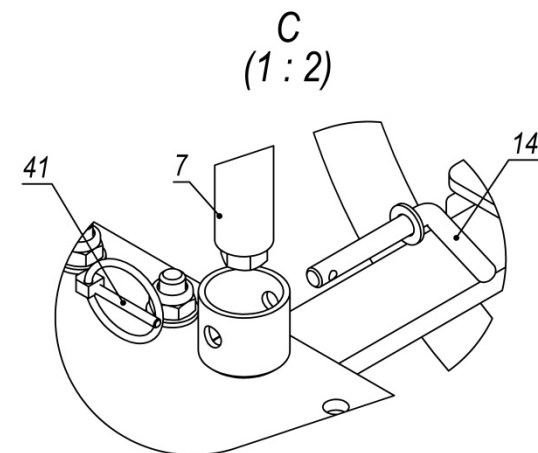
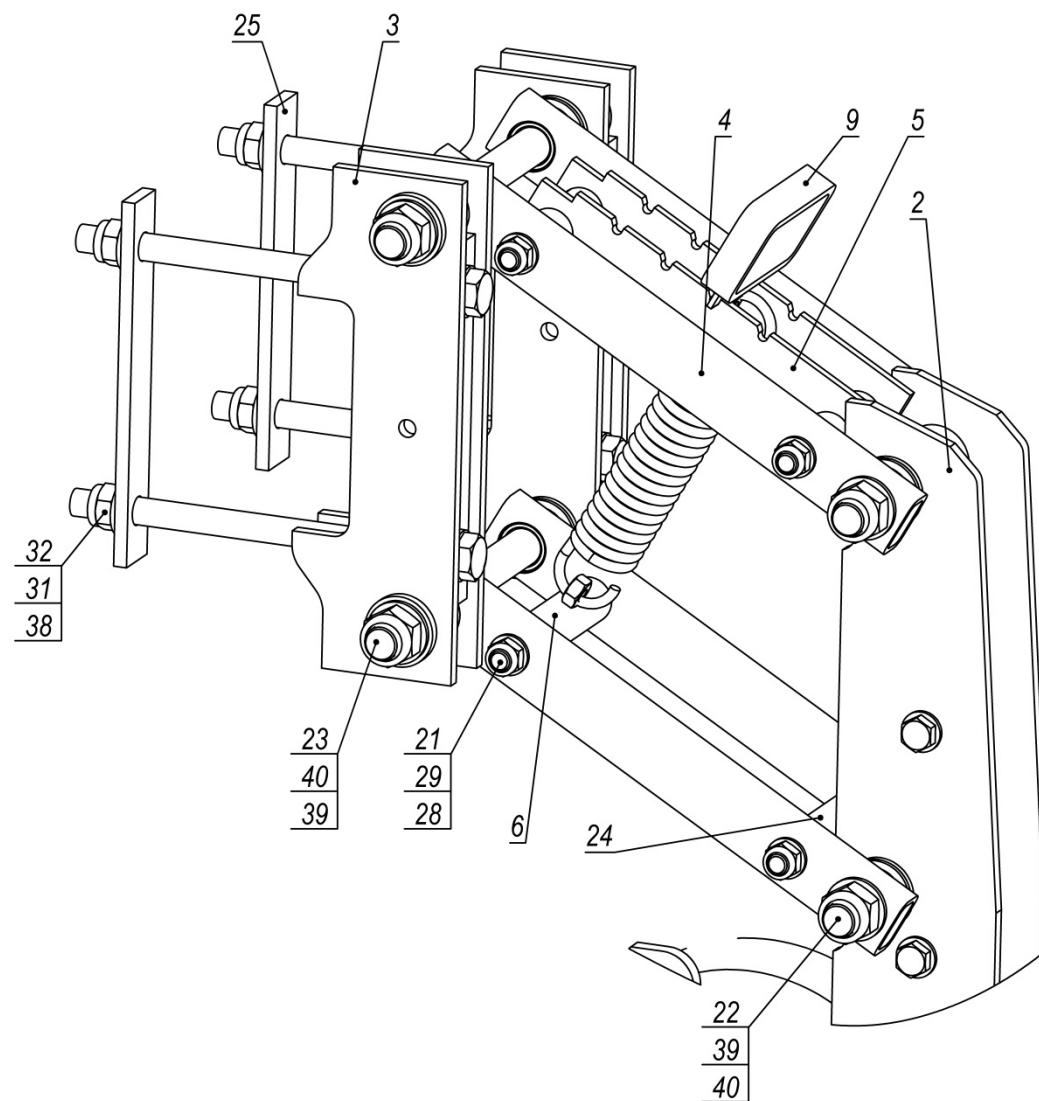
Позиция	Обозначение	Наименование	Раздел	К-во
29	—	Гайка M12.8.019 DIN EN ISO 7040	Стандартные изделия	21
30	—	Болт M12x180.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	2
31	—	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	Стандартные изделия	10
32	—	Гайка M16.8.019 DIN EN ISO 7040	Стандартные изделия	5
33	—	Болт M16x180.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	1
34	—	Болт M12x130.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	4
35	—	Болт M12x100.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	3
36	—	Болт M12x90.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	1
37	—	Болт M12x80.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	1
38	—	Болт M16x240.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	4
39	—	Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	Стандартные изделия	8
40	—	Гайка M20.8.019 DIN EN ISO 7040	Стандартные изделия	8
41	—	Шплинт быстросъемный с кольцом ф4.5 DIN 11023	Стандартные изделия	1
42	—	Болт M12x130.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	1
43	КРНА-5,6-01Н_02.00.008	Втулка	Детали	1



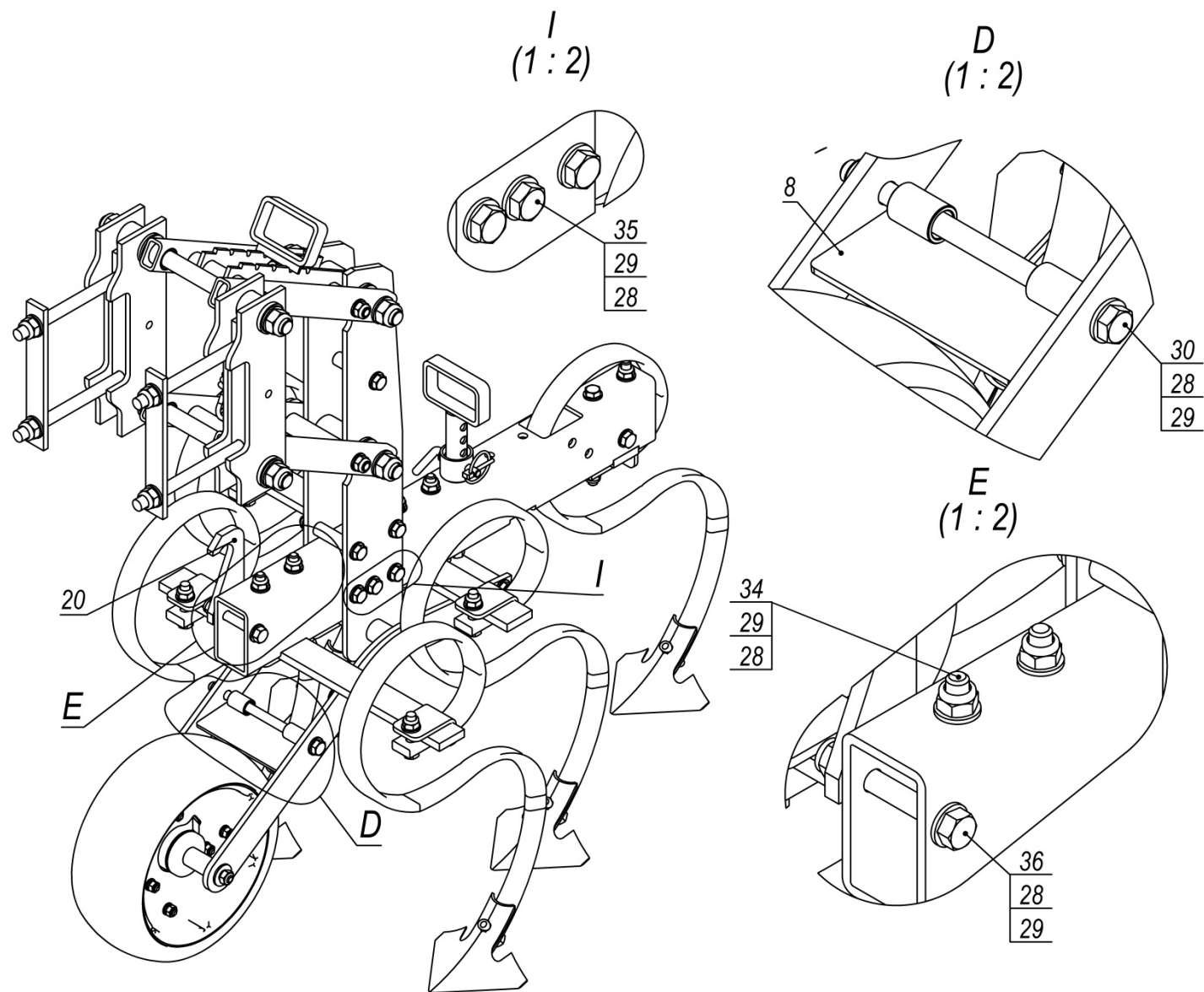
мал.4.1



мал.4,2

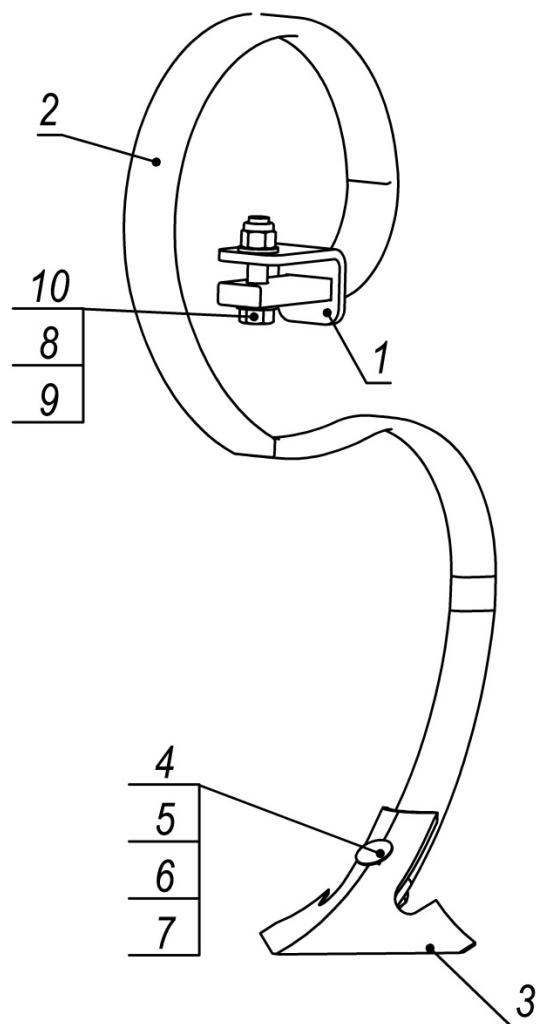


мал.4,3



мал.4,4

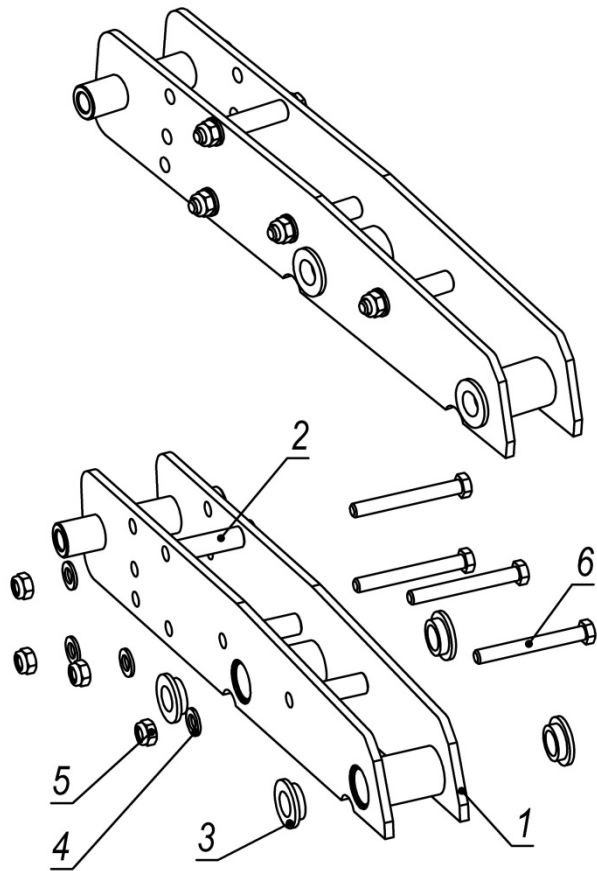
7. Лапа КРНА-5.6-01Н_02.12.000 (мал.5).



ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	КРНА-5.6-01Н_02.11.001	Прижим	1
2		Стойка S-подобная 32x10 (КРНА)	1
3		Лапа 2040-45 Smart (150мм)	1
4		Болт М10х35.88 DIN 608	1
5		Шайба С.10.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	1
6		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	1
7		Гайка М10.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	1
8		Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	2
9		Гайка М12х1,75.8.019 DIN EN ISO 7040	1
10		Болт М12х55.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	1

мал.5

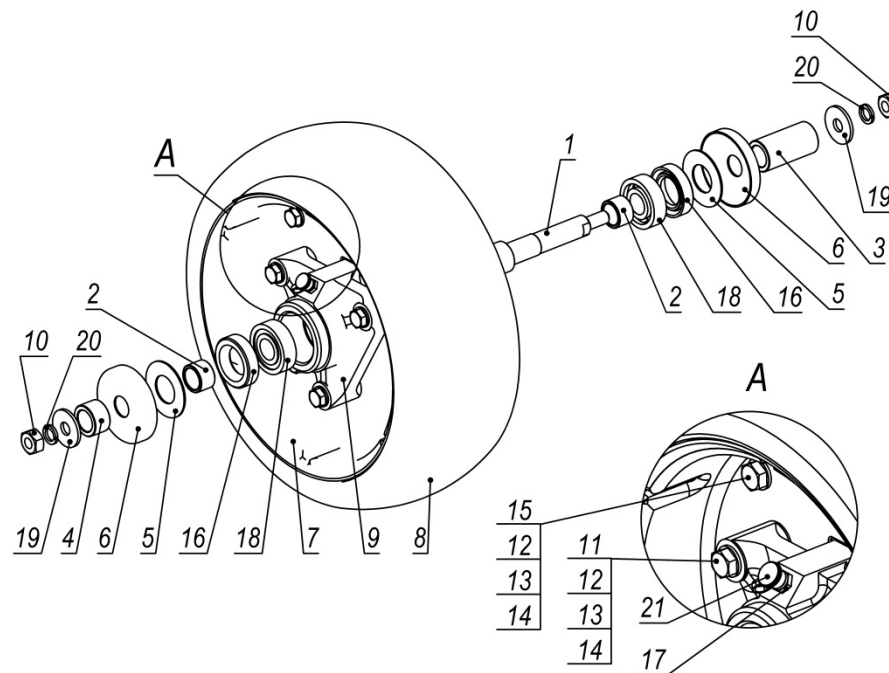
8. Стійка КРНА-5.6-01Н_02.02.000 (мал.6).



Позиция	Обозначение	Наименование	Раздел	К-во
1	КРНА-5,6-01Н_02.02.100	Каркас	Сборочные единицы	1
2	КРНА-5,6-01Н_02.02.02	Втулка	Детали	4
3	РБА_6000.13.901	Втулка	Прочие изделия	4
4	—	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	Стандартные изделия	8
5	—	Гайка М12.8.019 DIN EN ISO 7040	Стандартные изделия	4
6	—	Болт М12х100.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	Стандартные изделия	4

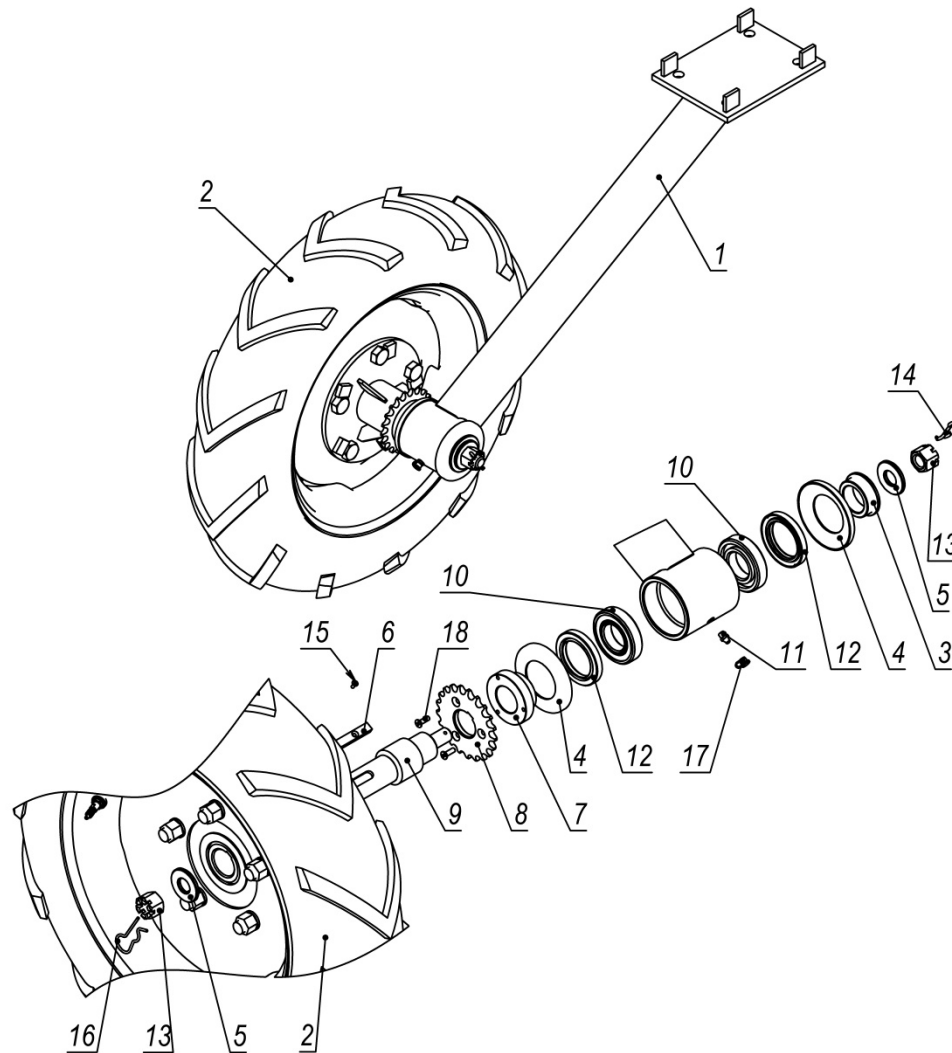
мал.6

9. Колесо КРНА-5.6Н_02.04.000 (мал.7).



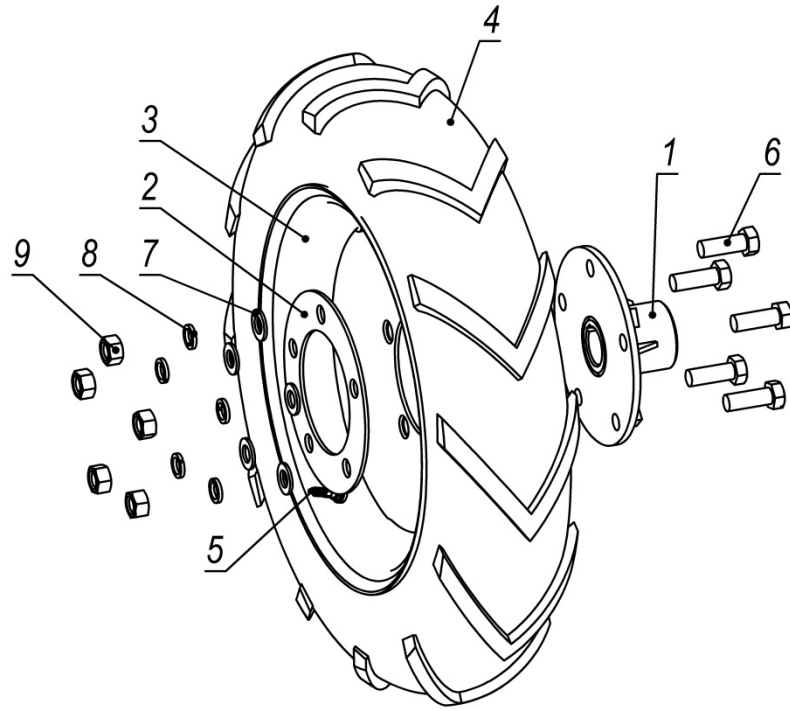
Позиция	Обозначение	Наименование	Раздел	К-во
1	КРНА-5.6Н_02.04.001	Ось	Детали	1
2	КРНА-5.6Н_02.04.002	Втулка	Детали	2
3	КРНА-5.6Н_02.04.003	Втулка	Детали	1
4	КРНА-5.6Н_02.04.003-01	Втулка	Детали	1
5	КРНА-5.6Н_02.04.005	Шайба	Детали	2
6	КРНА-5.6Н_02.00.010	Тарелка	Детали	2
7	—	КРН_46.405 Диск прикатки (полудиск)	Прочие изделия	2
8	—	Шина (твердый бандаж) КРН 300x100 ТУ 38.10451-81	Прочие изделия	1
9	Н_041.27.201	Ступица	Прочие изделия	1
10	—	Гайка М10.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	Стандартные изделия	2
11	—	Болт М8х50.58.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	Стандартные изделия	3
12	—	Шайба С.8.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	Стандартные изделия	14
13	—	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	Стандартные изделия	7
14	—	Гайка М8.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	Стандартные изделия	7
15	—	Болт М8х20.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	Стандартные изделия	4
16	—	Манжета 1.1-22х40-1 ГОСТ 8752	Стандартные изделия	2
17	—	Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853	Стандартные изделия	1
18	—	Подшипник 160203 ГОСТ 8882	Стандартные изделия	2
19	—	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 6958 (DIN 9021)	Стандартные изделия	2
20	—	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	Стандартные изделия	2
21	—	Колпачек для пресс масленки	Прочие изделия	1

10. Транспортний пристрій КРНА-5.6Н_10.00.000 (мал.8).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	КРНА-5.6Н_10.01.000	Стойка	1
2	РБА-6Н_08.03.000	Колесо	1
3	РБА-6Н_01.05.003	Втулка	1
4	РБА-6Н_01.05.004	Колпачок	2
5	РБА-6Н_01.05.005	Шайба	2
6	РБА-6Н_01.05.006	Шпонка	1
7	КРНА-5.6Н_10.00.007	Втулка	1
8	КРНА-5.6Н_10.00.008	Звездочка	1
9	КРНА-5.6Н_10.00.010	Вал	1
10	—	Подшипник 160208 ГОСТ 8882	2
11	—	Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853	1
12	—	Манжета 2.2-55х80-1 ГОСТ 8752	2
13	—	Гайка М20.6.019 ГОСТ 5918 (DIN 935)	2
14	—	Шплинт 4х40.019 ГОСТ 397 (DIN 94)	1
15	—	Винт М4х10.48.016 DIN 965	1
16	—	Шплинт 4.019 DIN 11024	1
17	—	Колпачек для пресс масленки	1
18	—	Винт М6х20.48.016 DIN 965	3

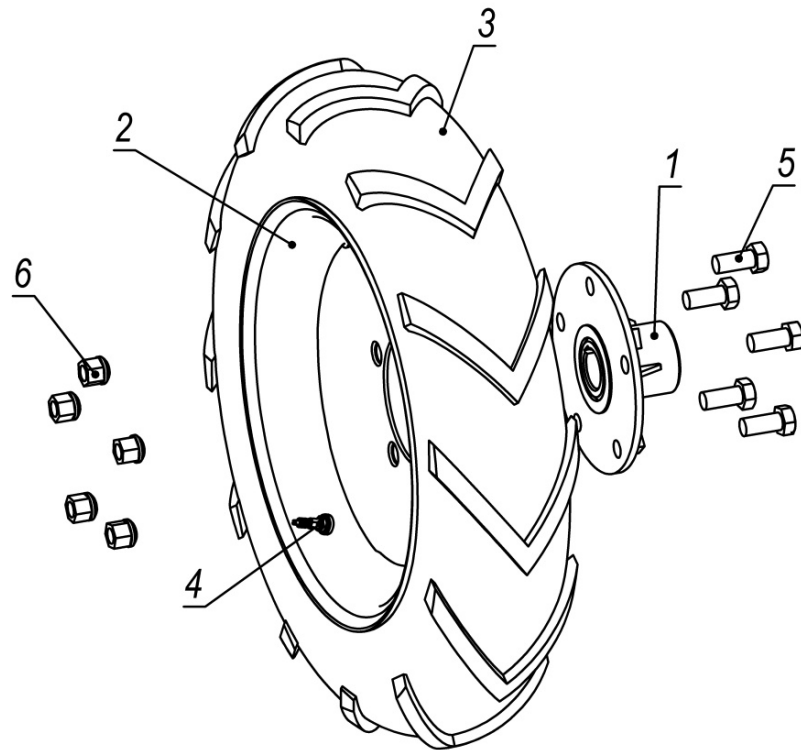
11. Колесо РБА-6Н_08.03.000 (мал.9).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-6Н_08.03.100	Ступица	1
2	КПА-5ПГ_17.02.001	Подкладка	1
3	—	Колесо 4.50Ex16 36-3101010-A3 ГОСТ 10410-82	1
4	—	Шина 5.50-16 Ф-122 ТУ У 25.1-05768898-007-2004	1
5	—	Вентиль безкамерный TR 415	1
6	—	Болт М18х1,5х50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	5
7	—	Шайба С.18.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	5
8	—	Шайба 18.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	5
9	—	Гайка М18х1,5.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	5

мал.9

Колесо РБА-6Н_08.03.000 (мал.9.1 виконання 2).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-6Н_08.03.100	Ступица	1
2	—	Колесо 4.50Ex16 36-3101010-A3 ГОСТ 10410-82	1
3	—	Шина 5.50-16 Ф-122 ТУ У 25.1-05768898-007-2004	1
4	—	Вентиль безкамерный TR 415	1
5	—	Болт М18х1,5х50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	5
6	—	Гайка М18х1,5.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	5

мал.9.1