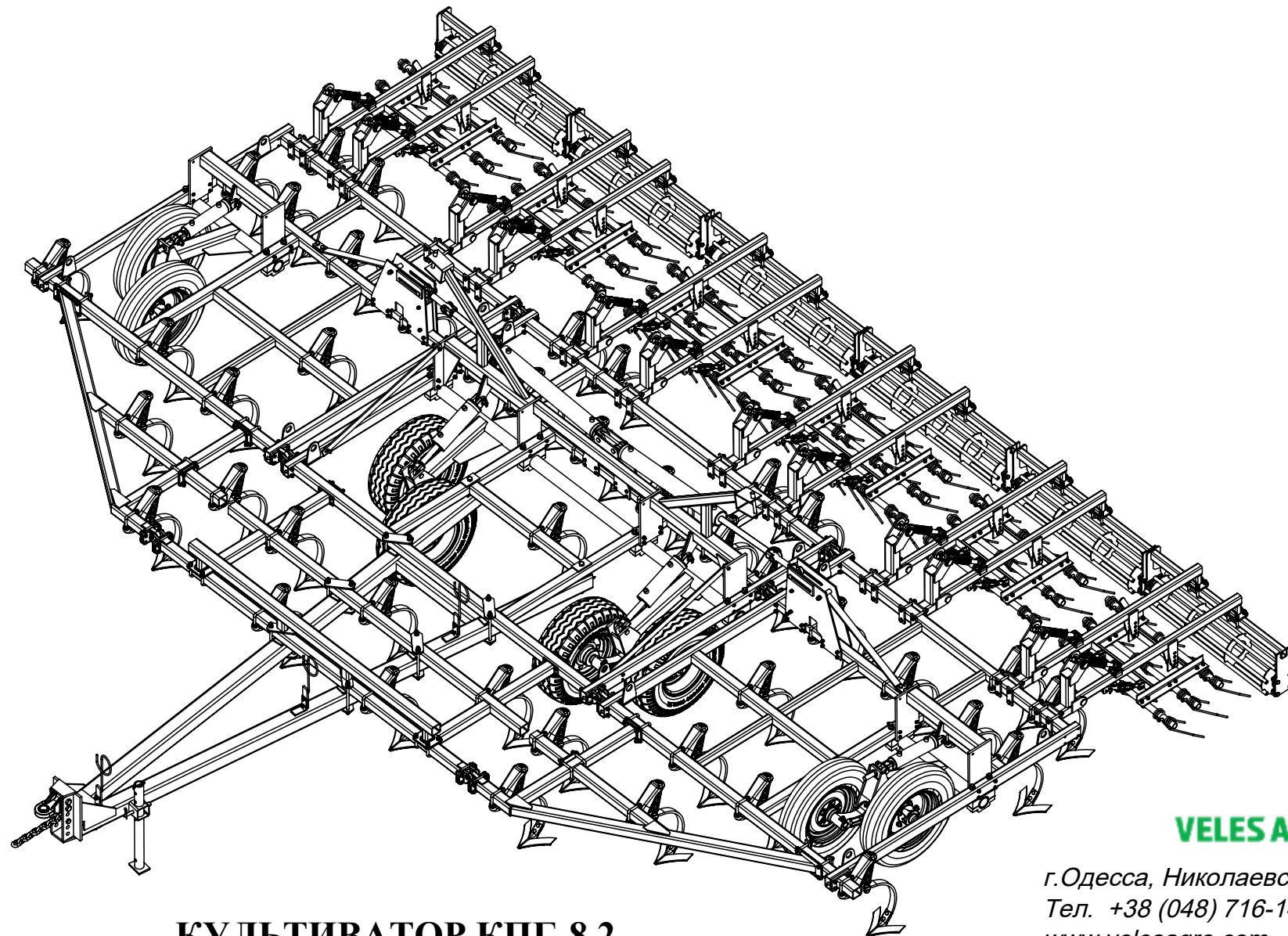


# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



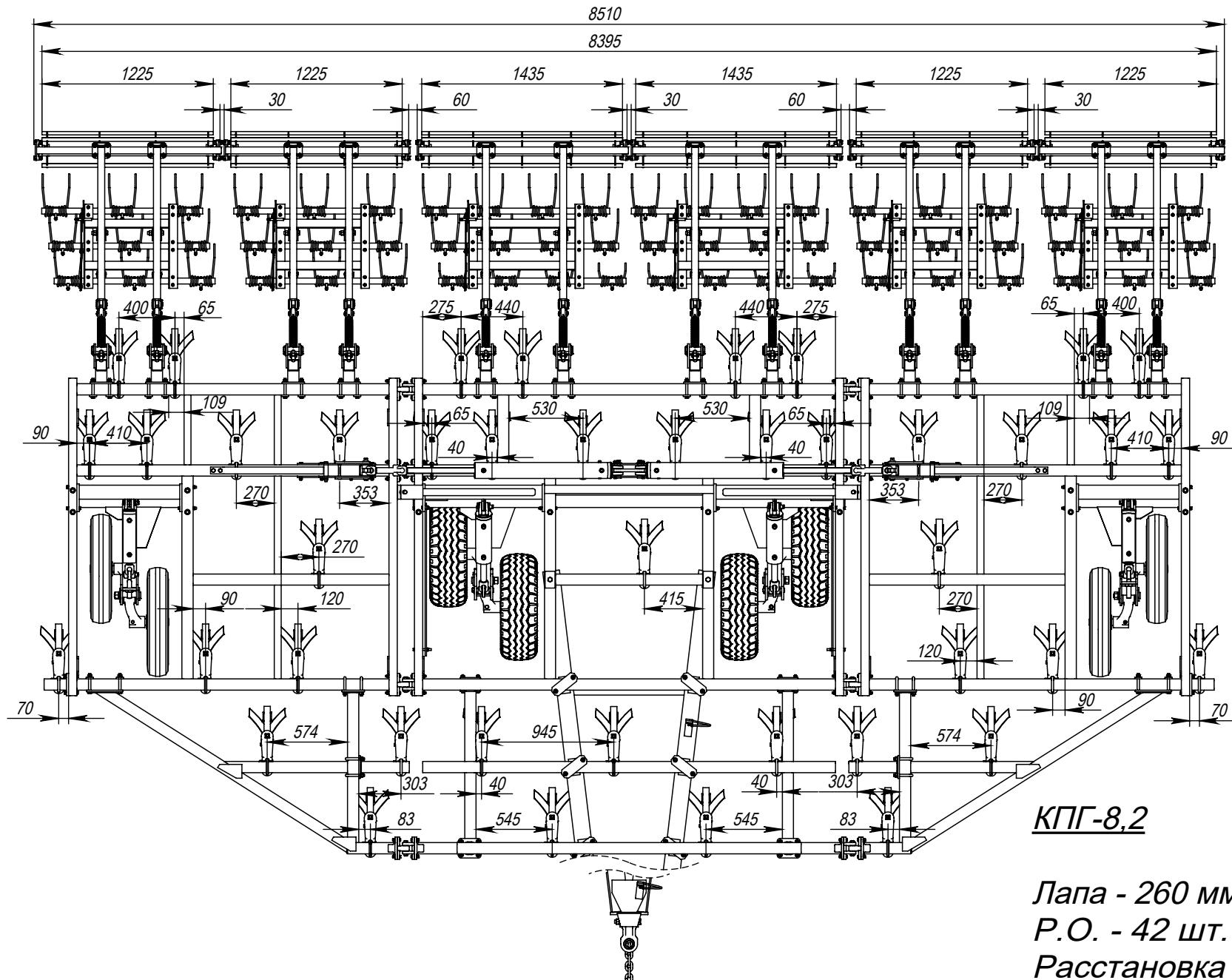
**КУЛЬТИВАТОР КПГ-8.2**

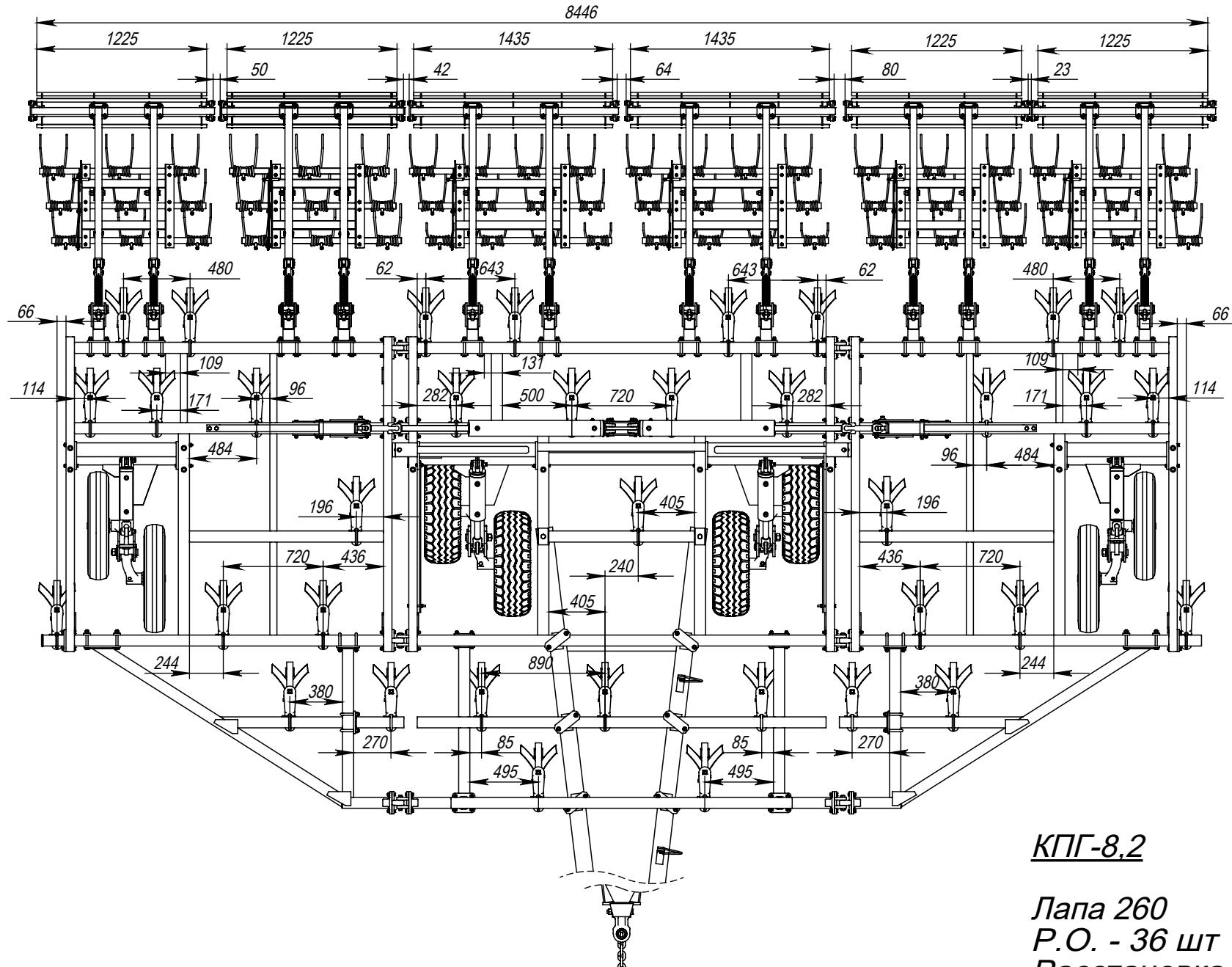
**VELES AGRO**

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

Редакция: 01.03.2019г.

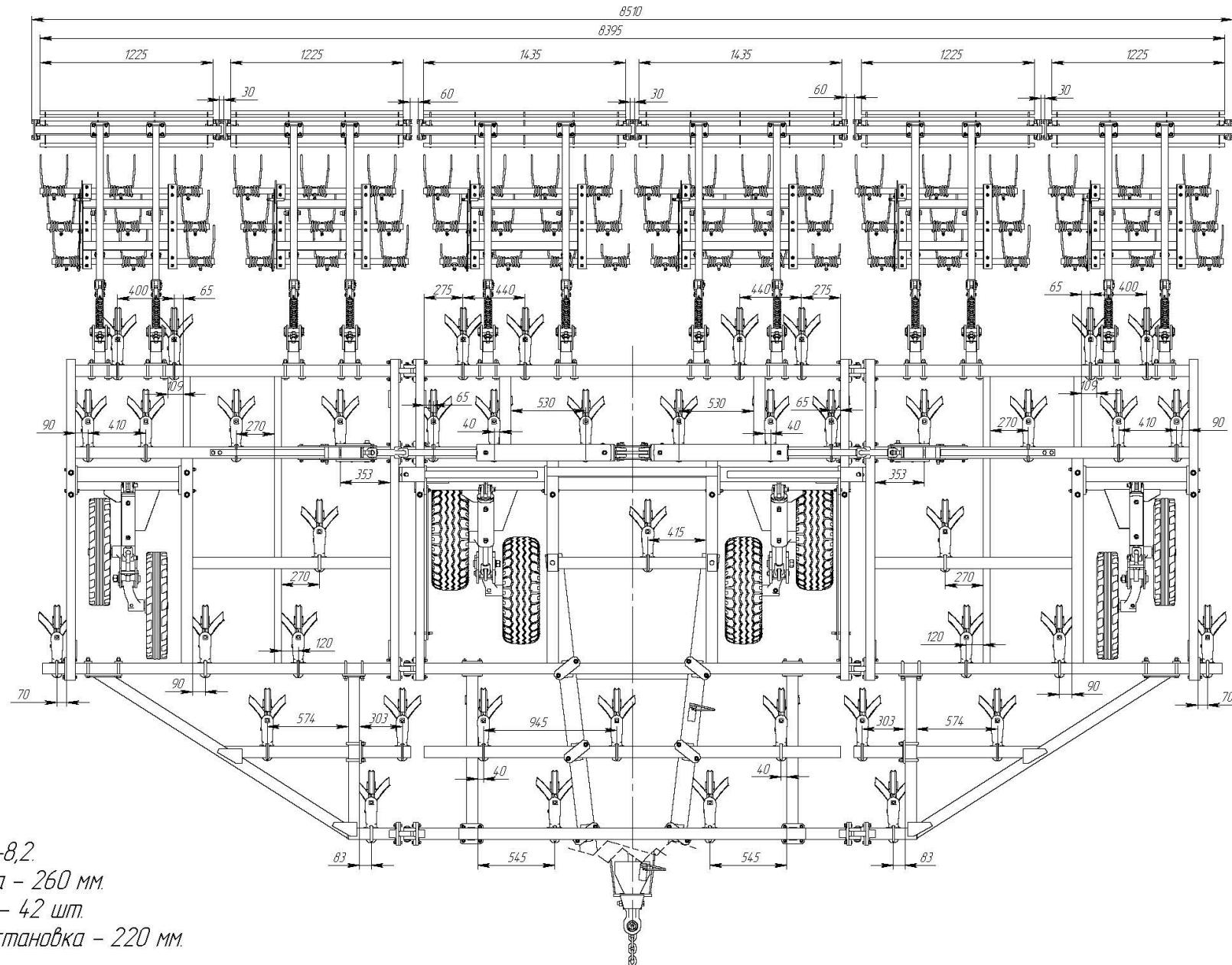
|   |           |
|---|-----------|
| 1. КПГ-8.2 Расстановка 220мм            | с.3       |
| 2. КПГ-8.2 Расстановка 240мм            | с.4       |
| 3. Дышло прицепного устройства          | с.5 - 6   |
| 4. Дополнительная опция на КПГ-8.2      | с.7       |
| 5. Рама центральная                     | с.8 - 9   |
| 6. Рама боковая (левая)                 | с.10 - 11 |
| 7. Рама боковая (правая)                | с.12 - 13 |
| 8. Механизм опрокидывания крыльев       | с.14 - 15 |
| 9. Центральная ходовая часть            | с.16 - 18 |
| 10. Опорные колёса крыльев (Часть 1)    | с.19 - 20 |
| 11. Опорные колёса крыльев (Часть 2)    | с.21 - 23 |
| 12. Рабочий орган                       | с.24 - 27 |
| 13. Борона сетчатая в сборе             | с.28 - 29 |
| 14. Гребёнка в сборе (центральной рамы) | с.30 - 31 |
| 15. Гребёнка в сборе (крыльев)          | с.32 - 33 |
| 16. Каток в сборе (центральной рамы)    | с.34 - 35 |
| 17. Каток в сборе (крыльев)             | с.36 - 37 |
| 18. Рыхлитель следа (опция)             | с.38 - 39 |
| 19. Втулки ограничительные              | с.40      |



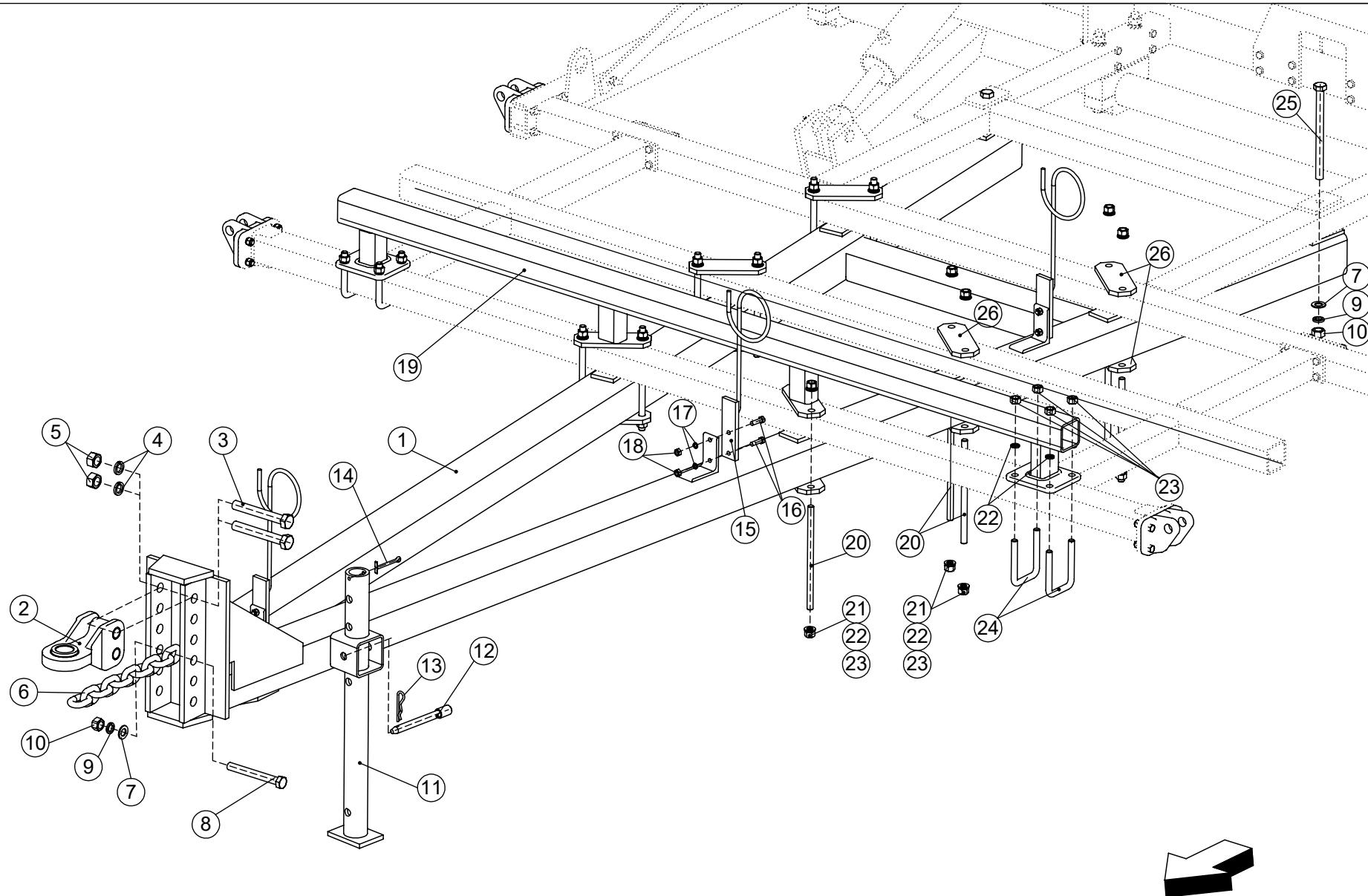
КПГ-8.2

Лапа 260  
 Р.О. - 36 шт  
 Расстановка 240 мм

### Расстановка КПГ-8,2



КПГ-8,2.  
Лата - 260 мм.  
Р.О. - 42 шт.  
Расстановка - 220 мм.

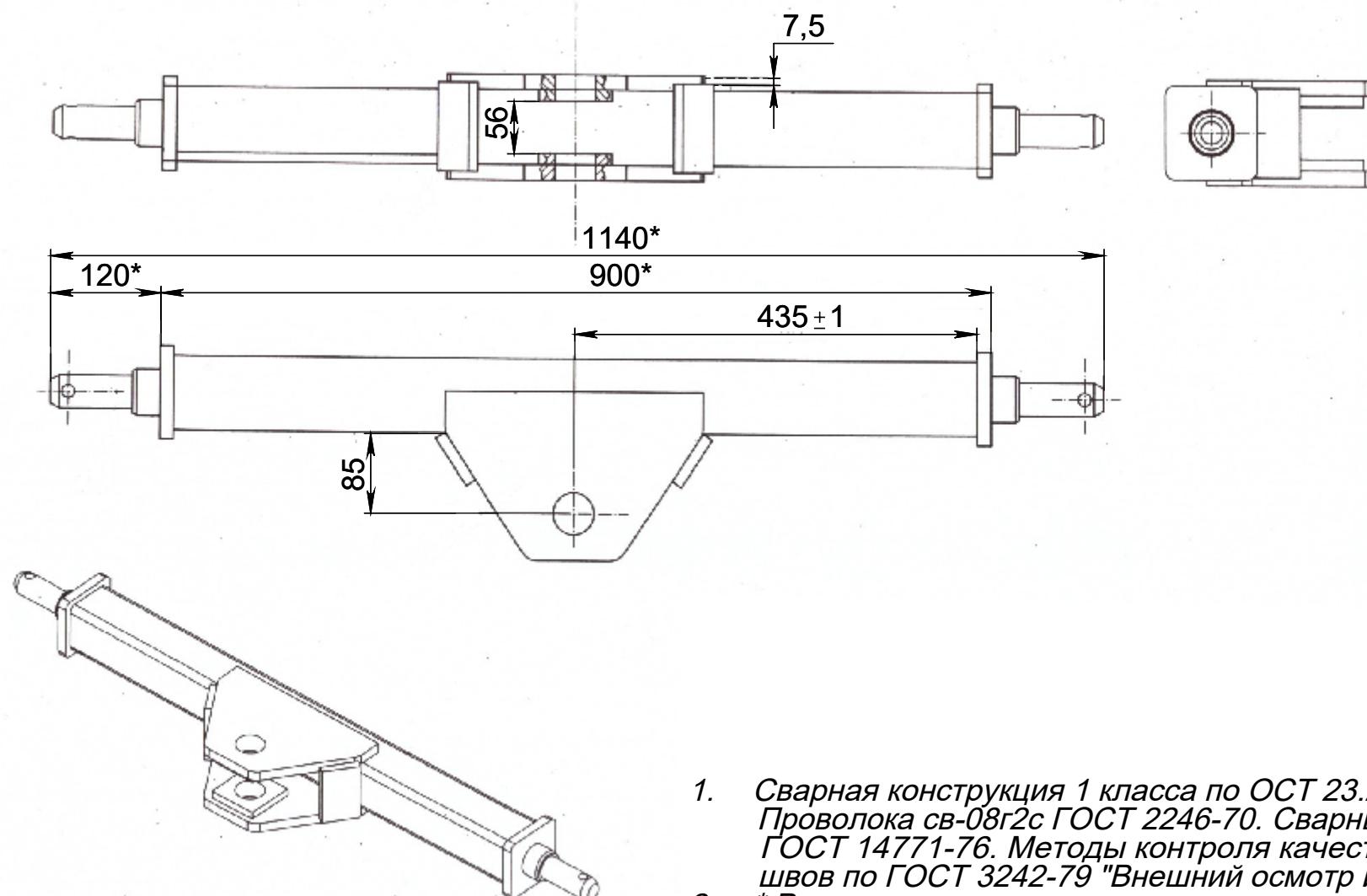


Дышло прицепного устройства

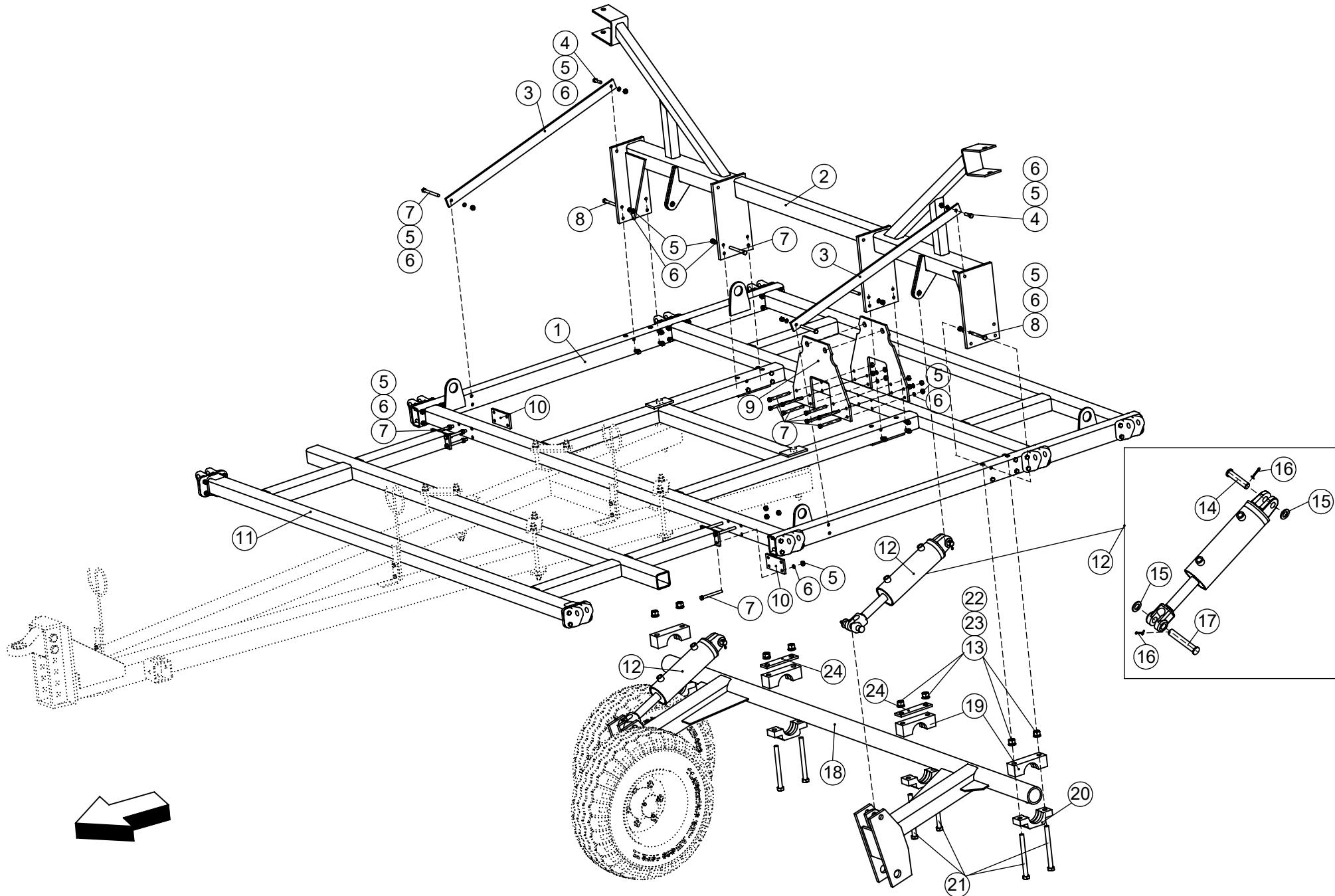
VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                   | Наименование                    | Количество | Примечание    |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 1       | КСП-8-14.130                  | Дышло                           | 1          |               |
| 2       | КПГ-11-47.100                 | Петля                           | 1          |               |
| 3       | Болт М24x170 ГОСТ 7798-70     | Болт М24x170                    | 2          |               |
| 4       | Шайба гровер 24 ГОСТ 6402-70  | Шайба гровер 24                 | 2          |               |
| 5       | Гайка М24 ГОСТ 5915-70        | Гайка М24 ГОСТ 5915-70          | 2          |               |
| 6       | Цепь А2-16x44 10звеньев       | Цепь грузовая, тяговая          | 1          |               |
| 7       | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78      | Шайба А.20                      | 11         |               |
| 8       | Болт М20x170 ГОСТ 7798-70     | Болт М20x170                    | 1          |               |
| 9       | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70  | Шайба гровер 20                 | 11         |               |
| 10      | Гайка М20 ГОСТ 5915-70        | Гайка М20                       | 11         |               |
| 11      | КПГ-12-00.400                 | Подножка                        | 1          |               |
| 12      | ПД-2.5-07.615-01              | Фиксатор                        | 1          | ф19x215 (dxl) |
| 13      | Арт310 D=5                    | Шплинт игольчатый быстросъемный | 1          |               |
| 14      | Шплинт 8x90 ГОСТ 397-79       | Шплинт 8x90                     | 1          |               |
| 15      | АГ-6-00.200                   | Держатель                       | 3          |               |
| 16      | Болт М10x35(S16) ГОСТ 7798-70 | Болт М10x35(S16)                | 6          |               |
| 17      | Шайба 10 ГОСТ 6402-70         | Шайба 10                        | 8          |               |
| 18      | Гайка М10 ГОСТ 5915-70        | Гайка М10                       | 6          |               |
| 19      | КСП-8-04.140                  | Рамка усилитель                 | 1          |               |
| 20      | КСП-12-04.654                 | Шпилька М16x300                 | 12         | ф16x300 (dxl) |
| 21      | Шайба А.16 ГОСТ 11371-78      | Шайба А.16                      | 28         |               |
| 22      | Шайба гровер16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16                 | 36         |               |
| 23      | Гайка М16 ГОСТ 5915-70        | Гайка М16                       | 36         |               |
| 24      | КСП-12-04.602                 | Скоба 2М95x120-М16              | 4          |               |
| 25      | Болт М20x260 ГОСТ 7798-70     | Болт М20x260                    | 2          |               |
| 26      | КСП-12-04.442                 | Планка                          | 12         |               |

КПГП-8-71.100 СБ  
Прицепное устройство



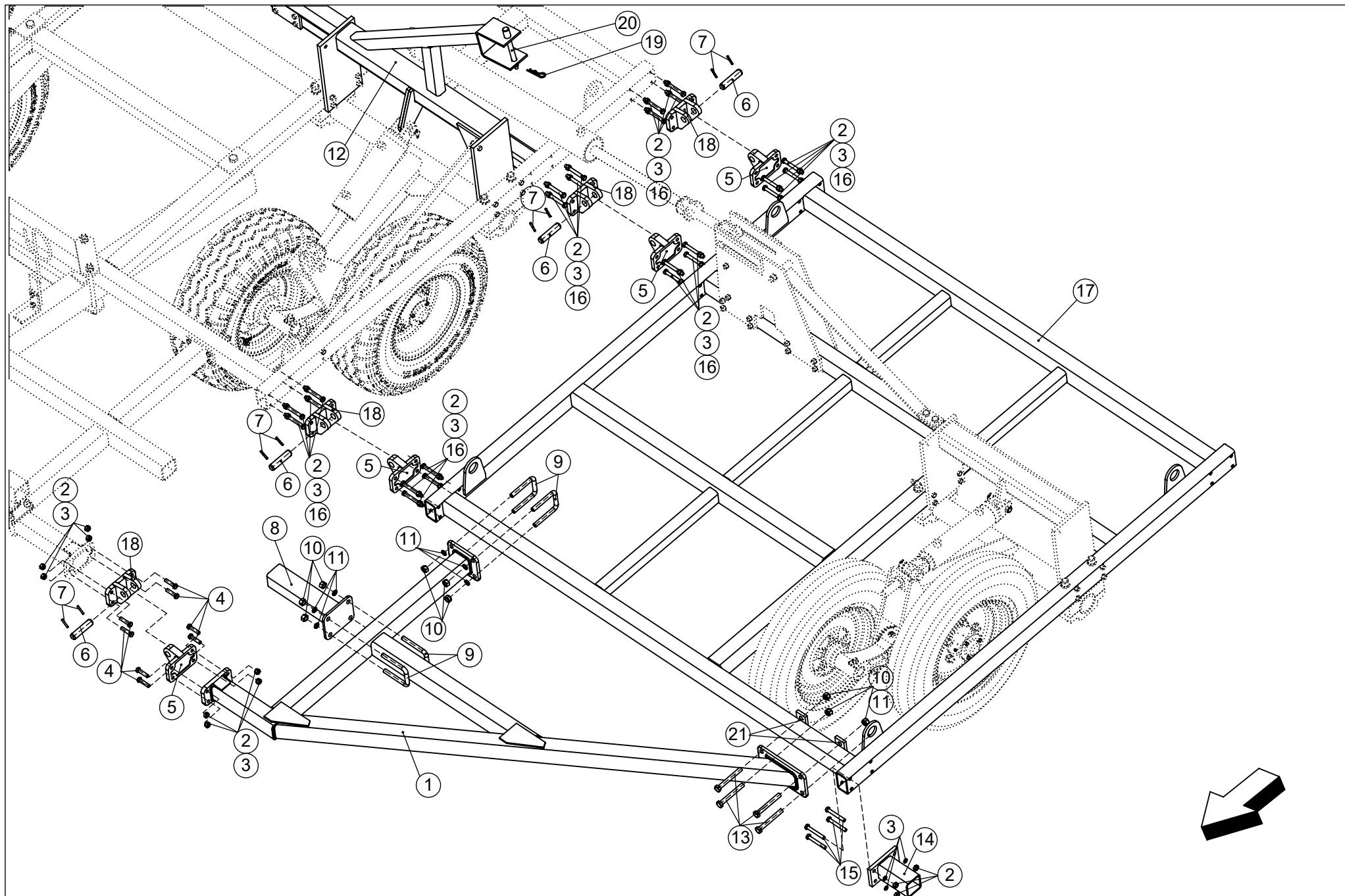
1. Сварная конструкция 1 класса по ОСТ 23.2.429-80. Проволока св-08г2с ГОСТ 2246-70. Сварные швы по ГОСТ 14771-76. Методы контроля качества сварных швов по ГОСТ 3242-79 "Внешний осмотр и измерения".
2. \* Размеры для справок.



Рама центральная

VELES AGRO

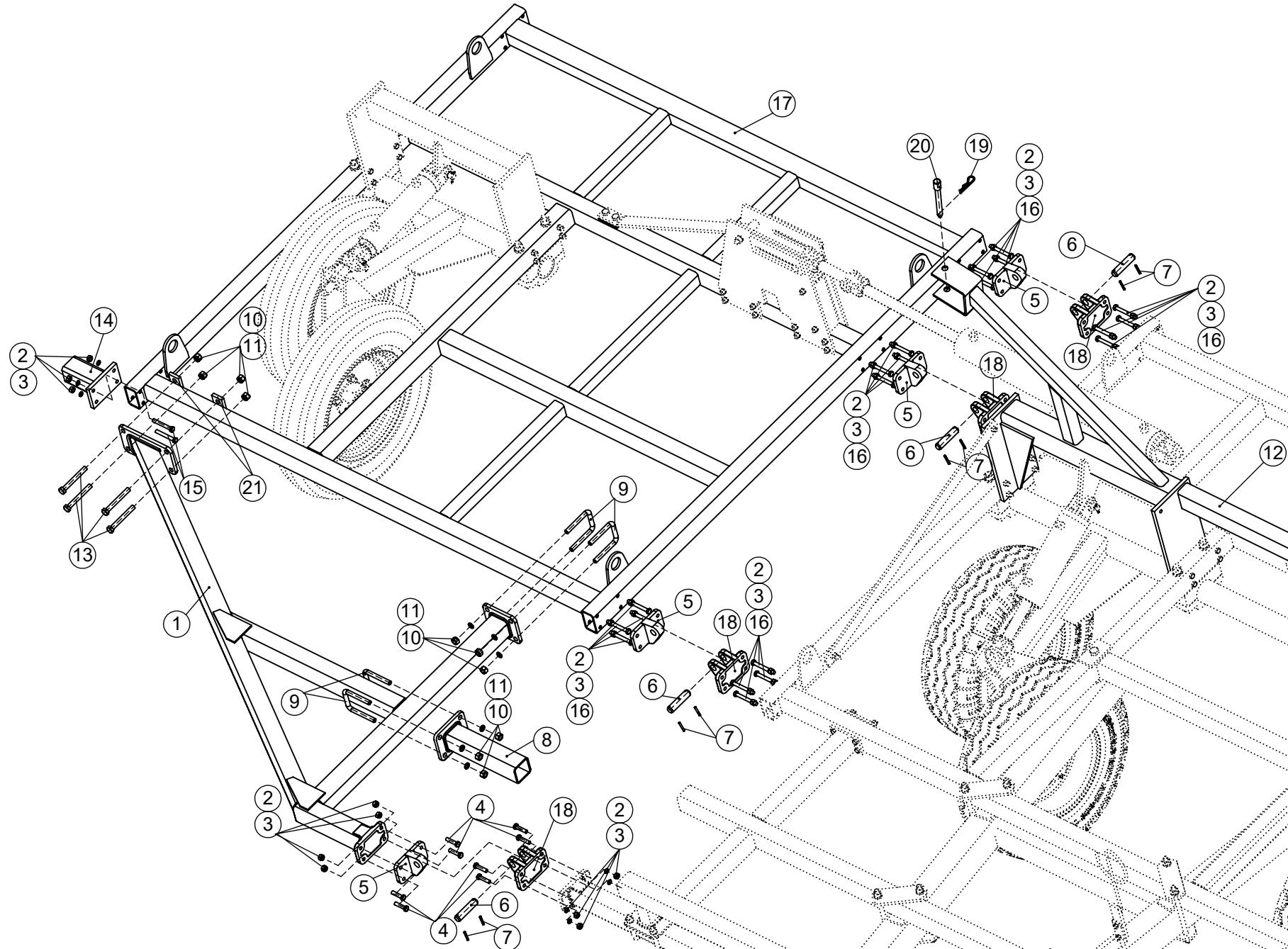
| Позиция | Обозначение                    | Наименование                      | Количество | Примечание     |
|---------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|
| 1       | КСП-12-04.170                  | Рама центральная                  | 1          |                |
| 2       | КСП-8-14.150                   | Рама транспортная                 | 1          |                |
| 3       | КСП-12-04.503                  | Полоса 10x50                      | 2          |                |
| 4       | Болт M12x45 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт M12x45 (S18)                 | 2          |                |
| 5       | Гайка M12 ГОСТ 5915-70         | Гайка M12 (S18)                   | 36         |                |
| 6       | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12                   | 36         |                |
| 7       | Болт M12x120(S18) ГОСТ 7798-70 | Болт M12x120(S18)                 | 24         |                |
| 8       | Болт M12x100 ГОСТ 7798-70      | Болт M12x100                      | 8          |                |
| 9       | КСП-8-04.409                   | Щека цилиндра                     | 2          |                |
| 10      | КСП-12-04.401                  | Планка                            | 2          |                |
| 11      | КСП-8-14.110                   | Рама центральная (передняя часть) | 1          |                |
| 12      | МЦ100-40x200-3(4).44           | Гидроцилиндр в сборе              | 2          |                |
| 13      | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.20                        | 10         |                |
| 14      | ПД-2,5-00.662-01               | Палец                             | 2          | ф24x110 (d xl) |
| 15      | Шайба А.24 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.24                        | 4          |                |
| 16      | Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79        | Шплинт 5x50                       | 4          |                |
| 17      | КСП-12-00.662                  | Палец                             | 2          | ф25x154 (d xl) |
| 18      | КСП-8-15.000                   | Ось транспортная                  | 1          |                |
| 19      | КСП-12-04.621                  | Опора транспортной оси            | 4          |                |
| 20      | КСП-12-04.622                  | Опора транспортной оси            | 4          |                |
| 21      | Болт M20x220 ГОСТ 7798-70      | Болт M20x220                      | 8          |                |
| 22      | Гайка M20 ГОСТ 5915-70         | Гайка M20                         | 8          |                |
| 23      | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 20                   | 8          |                |
| 24      | КСП-12-04.502                  | Подкладка                         | 2          |                |



Рама боковая (левая)

VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                    | Наименование                    | Количество | Примечание     |
|---------|--------------------------------|---------------------------------|------------|----------------|
| 1       | КСП-8-34.230                   | Усилитель боковой               | 1          |                |
| 2       | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12 (S18)                 | 36         |                |
| 3       | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12                 | 36         |                |
| 4       | Болт М12x50 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x50 (S18)               | 8          |                |
| 5       | КСП-12-04.333                  | Кронштейн шарнира               | 4          |                |
| 6       | КСП-12-04.603                  | Палец                           | 4          | ф26x110 (d xl) |
| 7       | Штифт трубчатый 6x40 ISO8752   | Штифт трубчатый                 | 8          |                |
| 8       | КСП-12-04.160                  | Приставка                       | 1          |                |
| 9       | КСП-12-04.602                  | Скоба 2М95x120-М16              | 4          |                |
| 10      | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16                       | 12         |                |
| 11      | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16                 | 12         |                |
| 12      | КСП-12-14.150                  | Рама транспортная (с упором)    | 1          |                |
| 13      | Болт М16x130 ГОСТ 7798-70      | Болт М16x130                    | 4          |                |
| 14      | КСП-12-04.260                  | Приставка                       | 1          |                |
| 15      | Болт М12x90 ГОСТ 7798-70       | Болт М12x90(S18)                | 4          |                |
| 16      | Болт М12x100 ГОСТ 7798-70      | Болт М12x100 ГОСТ 7798-70       | 24         |                |
| 17      | КСП-8-14.220                   | Рама боковая                    | 1          |                |
| 18      | КСП-12-04.303                  | Кронштейн шарнира               | 4          |                |
| 19      | Арт310 D=5                     | Шплинт игольчатый быстросъемный | 1          |                |
| 20      | ПД-2.5-07.615-01               | Фиксатор                        | 1          | ф19x215 (d xl) |
| 21      | КСП-12-04.423                  | Планка прижимная                | 2          |                |
| 21      | КСП-12-44.423                  | Планка прижимная                | 2          | Калёная        |



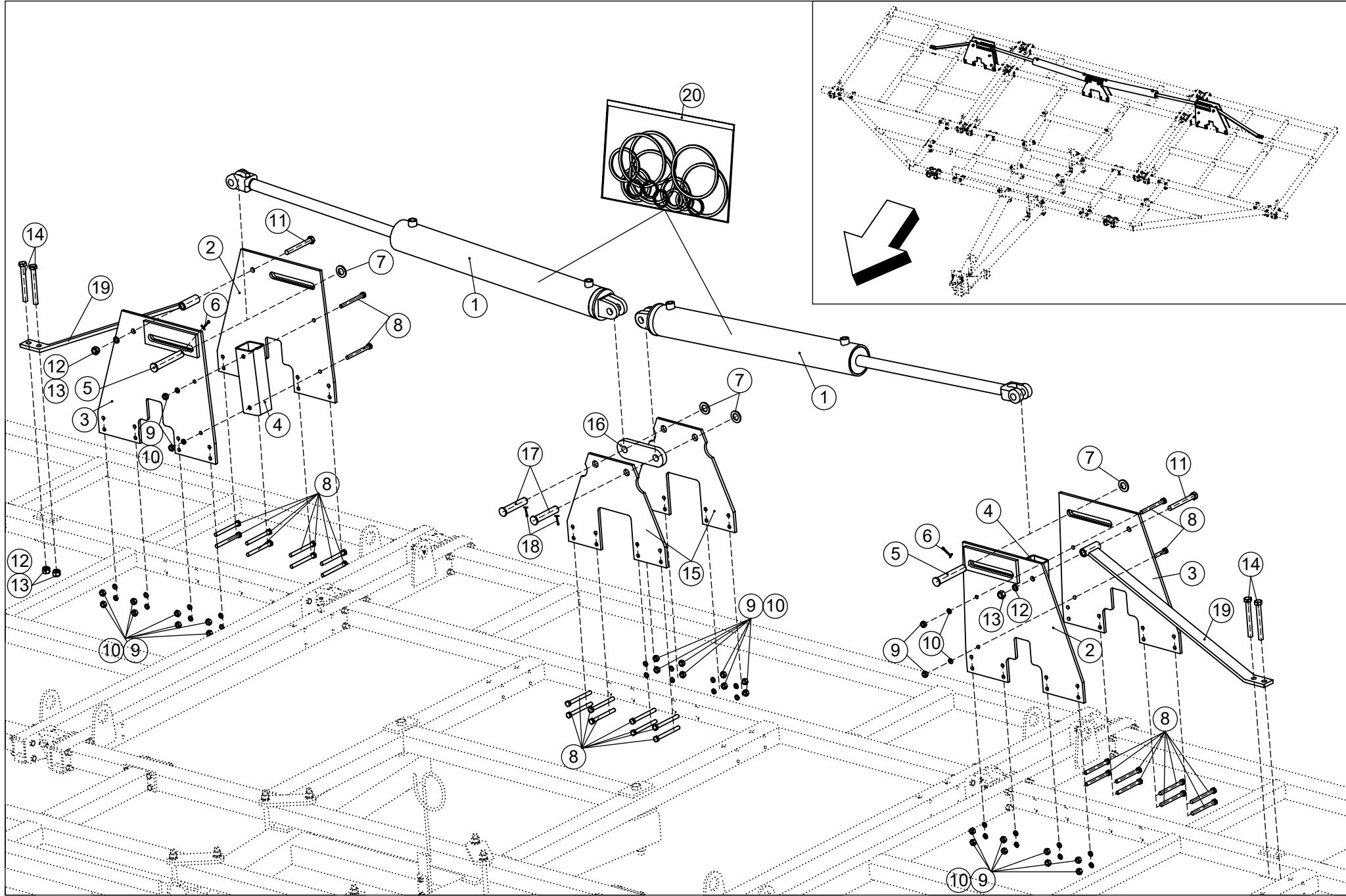
Рама боковая (правая)

VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                    | Наименование                    | Количество | Примечание     |
|---------|--------------------------------|---------------------------------|------------|----------------|
| 1       | КСП-8-34.230                   | Усилитель боковой               | 1          |                |
| 2       | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12 (S18)                 | 36         |                |
| 3       | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12                 | 36         |                |
| 4       | Болт М12x50 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x50 (S18)               | 8          |                |
| 5       | КСП-12-04.333                  | Кронштейн шарнира               | 4          |                |
| 6       | КСП-12-04.603                  | Палец                           | 4          | ф26x110 (d xl) |
| 7       | Шплинт трубчатый 6x40 ISO 8752 | Шплинт трубчатый                | 8          |                |
| 8       | КСП-12-04.160                  | Приставка                       | 1          |                |
| 9       | КСП-12-04.602                  | Скоба 2М95x120-М16              | 4          |                |
| 10      | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16                       | 12         |                |
| 11      | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16                 | 12         |                |
| 12      | КСП-12-14.150                  | Рама транспортная (с упором)    | 1          |                |
| 13      | Болт М16x130 ГОСТ 7798-70      | Болт М16x130                    | 4          |                |
| 14      | КСП-12-04.260                  | Приставка                       | 1          |                |
| 15      | Болт М12x90 ГОСТ 7798-70       | Болт М12x90(S18)                | 4          |                |
| 16      | Болт М12x100 ГОСТ 7798-70      | Болт М12x100 ГОСТ 7798-70       | 24         |                |
| 17      | КСП-8-14.220-01                | Рама боковая                    | 1          |                |
| 18      | КСП-12-04.303                  | Кронштейн шарнира               | 4          |                |
| 19      | Арт310 D=5                     | Шплинт игольчатый быстросъемный | 1          |                |
| 20      | ПД-2.5-07.615-01               | Фиксатор                        | 1          | ф19x215 (d xl) |
| 21      | КСП-12-04.423                  | Планка прижимная                | 2          |                |
| 21      | КСП-12-44.423                  | Планка прижимная                | 2          | Калённая       |

Механизм опрокидывания крыльев

VELES AGRO



VELES AGRO

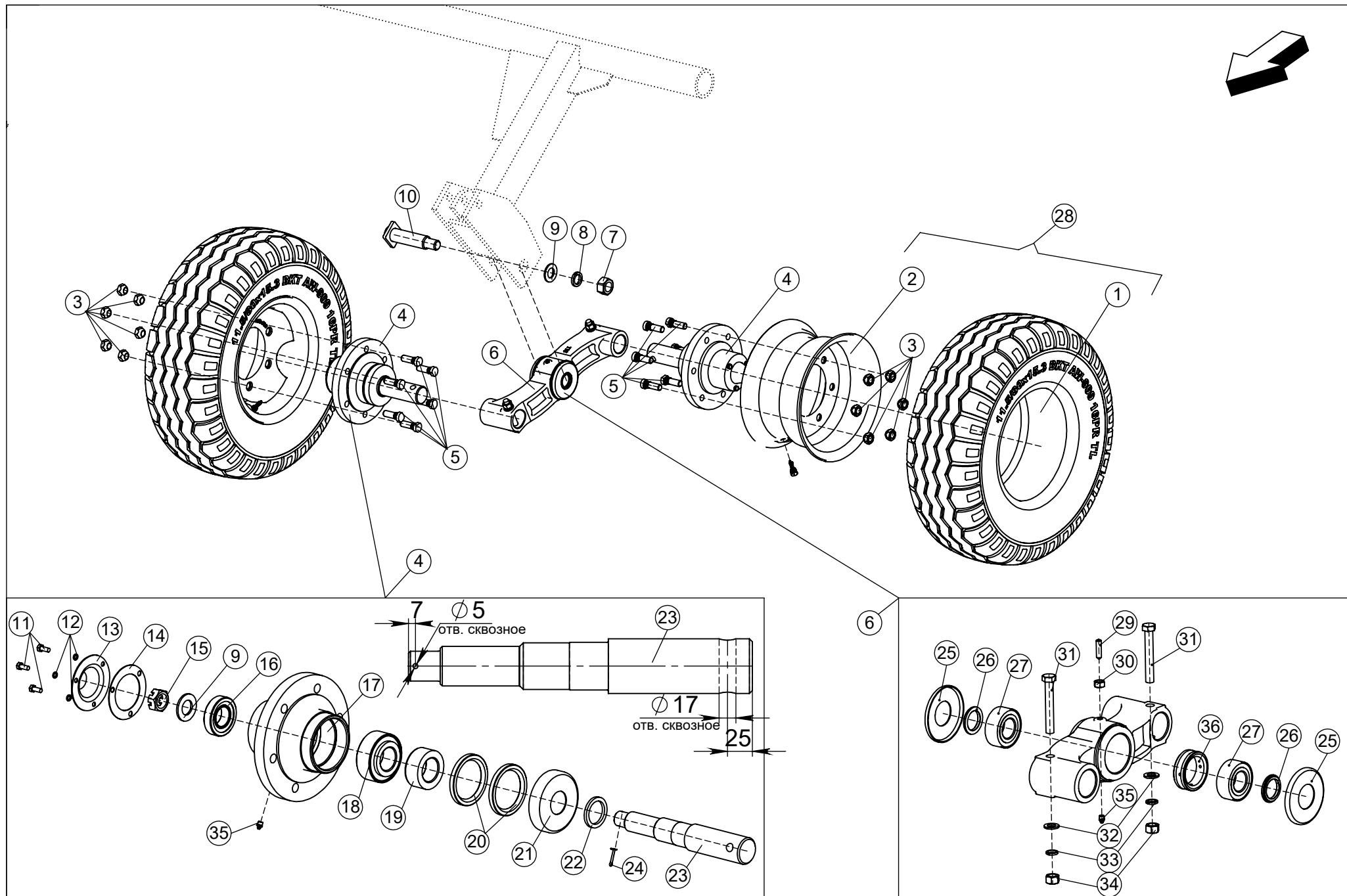
KPG 8

с. 14

*Механизм опрокидывания крыльев*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>             | <b>Наименование</b>        | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b>        |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1              | МС 100/40x800-4.44(1115)       | Гидроцилиндр               | 2                 |                          |
| 1              | Ц 100.40.800.04                | Гидроцилиндр               | 2                 |                          |
| 2              | КСП-12-64.290                  | Щека                       | 2                 |                          |
| 3              | КСП-12-64.290-01               | Щека                       | 2                 |                          |
| 4              | КПГ-12-24.847                  | Балка                      | 2                 |                          |
| 5              | КСП-12-00.662                  | Палец                      | 2                 | ф25x154 (dxl)            |
| 6              | Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79        | Шплинт 5x50                | 2                 |                          |
| 7              | Шайба А.24 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.24                 | 4                 |                          |
| 8              | Болт М12x120(S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x120(S18)          | 28                |                          |
| 9              | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12 (S18)            | 28                |                          |
| 10             | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12            | 28                |                          |
| 11             | Болт М16x130 ГОСТ 7798-70      | Болт М16x130               | 2                 |                          |
| 12             | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16            | 8                 |                          |
| 13             | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16                  | 8                 |                          |
| 14             | Болт М16x140 ГОСТ 7798-70      | Болт М16x140               | 4                 |                          |
| 15             | КСП-8-04.409                   | Щека цилиндра              | 2                 |                          |
| 16             | КПГ-8-04.441-01                | Планка                     | 1                 |                          |
| 17             | ПД-2,5-00.662-02               | Палец                      | 2                 | ф24x126 (dxl)            |
| 18             | Шплинт 4x36 ГОСТ 397-79        | Шплинт 4x36                | 2                 |                          |
| 19             | КСП-12-14.270                  | Усилитель                  | 2                 |                          |
| 20             | ВРК МС100/40                   | Рем.комплект гидроцилиндра | 2                 | МС 100/40x800-4.44(1115) |
| 20             | Ц100.40                        | Рем.комплект гидроцилиндра | 2                 | Ц 100.40.800.04          |



Центральная ходовая часть

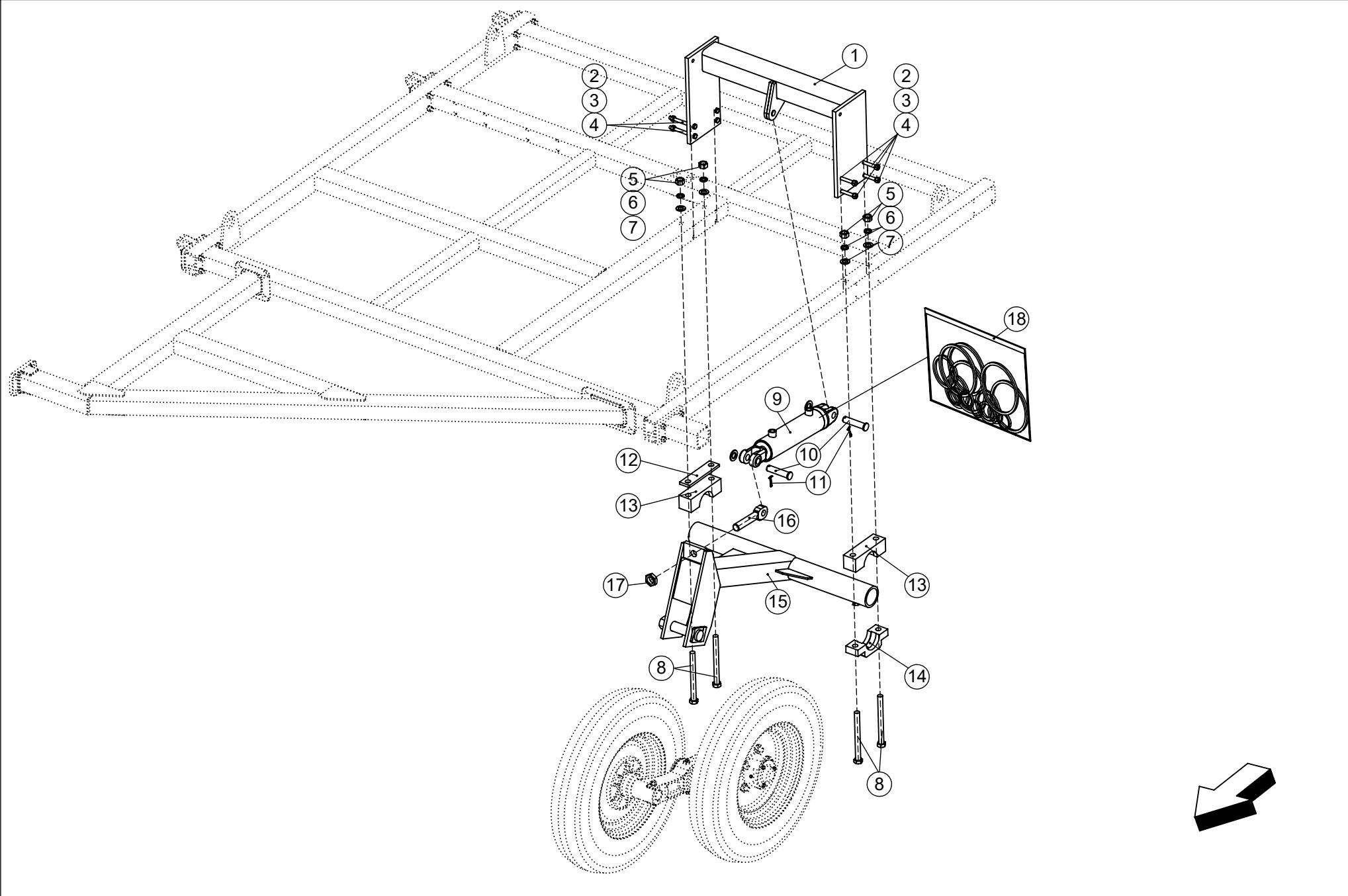
VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                    | Наименование             | Количество | Примечание    |
|---------|--------------------------------|--------------------------|------------|---------------|
| 1       | Шина                           | Шина 10.0/75-15,3        | 2          |               |
| 2       | Диск                           | Диск колеса 6 отв.9x15,3 | 2          |               |
| 3       | С3М-4-36.613                   | Гайка                    | 12         |               |
| 4       | КСП-12-36.100                  | Ступица в сборе          | 2          |               |
| 5       | С3М-4-36.612                   | Болт                     | 12         |               |
| 6       | КСП-12-35.100Т                 | Коромысло в сборе        | 1          |               |
| 7       | Гайка М30 ГОСТ 5915-70         | Гайка М30                | 1          |               |
| 8       | Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 30          | 1          |               |
| 9       | Шайба А.30 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.30               | 3          |               |
| 10      | КСП-12-36.600                  | Палец                    | 1          | ф40x190 (dxl) |
| 11      | Болт М8x20 ГОСТ 7798-70        | Болт М8x20               | 6          |               |
| 12      | Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70    | Шайба гровер 8           | 6          |               |
| 13      | АГН-6,3-36.486                 | Колпак                   | 2          |               |
| 14      | АГН-6,3-36.101                 | Прокладка                | 2          |               |
| 15      | ПНВ-5-35-06.634                | Гайка М30 ГОСТ 5919-73   | 2          |               |
| 16      | Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87  | Подшипник 7508А          | 2          |               |
| 17      | АГН-6,3-36.348                 | Ступица                  | 2          |               |
| 18      | Подшипник 7909 ГОСТ 27365-87   | Подшипник 7909           | 2          |               |
| 19      | АГН-6.3-36.679                 | Втулка                   | 2          |               |
| 20      | Манжета 1.2-80x105ГОСТ 8752-79 | Манжета 1.2-80x105-1     | 4          |               |
| 21      | АГН-6,3-36.407                 | Крышка                   | 2          |               |
| 22      | АГН-6,3-36.485                 | Шайба                    | 2          |               |
| 23      | КСП-12-36.678                  | Полуось                  | 2          |               |
| 24      | Шплинт 4x36 ГОСТ 397-79        | Шплинт 4x36              | 2          |               |
| 25      | КСП-12-55.678                  | Пыльник                  | 2          |               |
| 26      | КСП-12-45.611                  | Втулка дистанционная     | 2          |               |
| 27      | Подшипник 3208 RS              | Подшипник                | 2          |               |
| 28      | Колесо 2010                    | Колесо (шина+диск)       | 2          |               |
| 29      | Sp Sc 8878_gost                | Гужен M12                | 1          |               |
| 30      | Гайка M12 ГОСТ 5915-70         | Гайка M12 (S18)          | 1          |               |

## Центральная ходовая часть

VELES AGRO

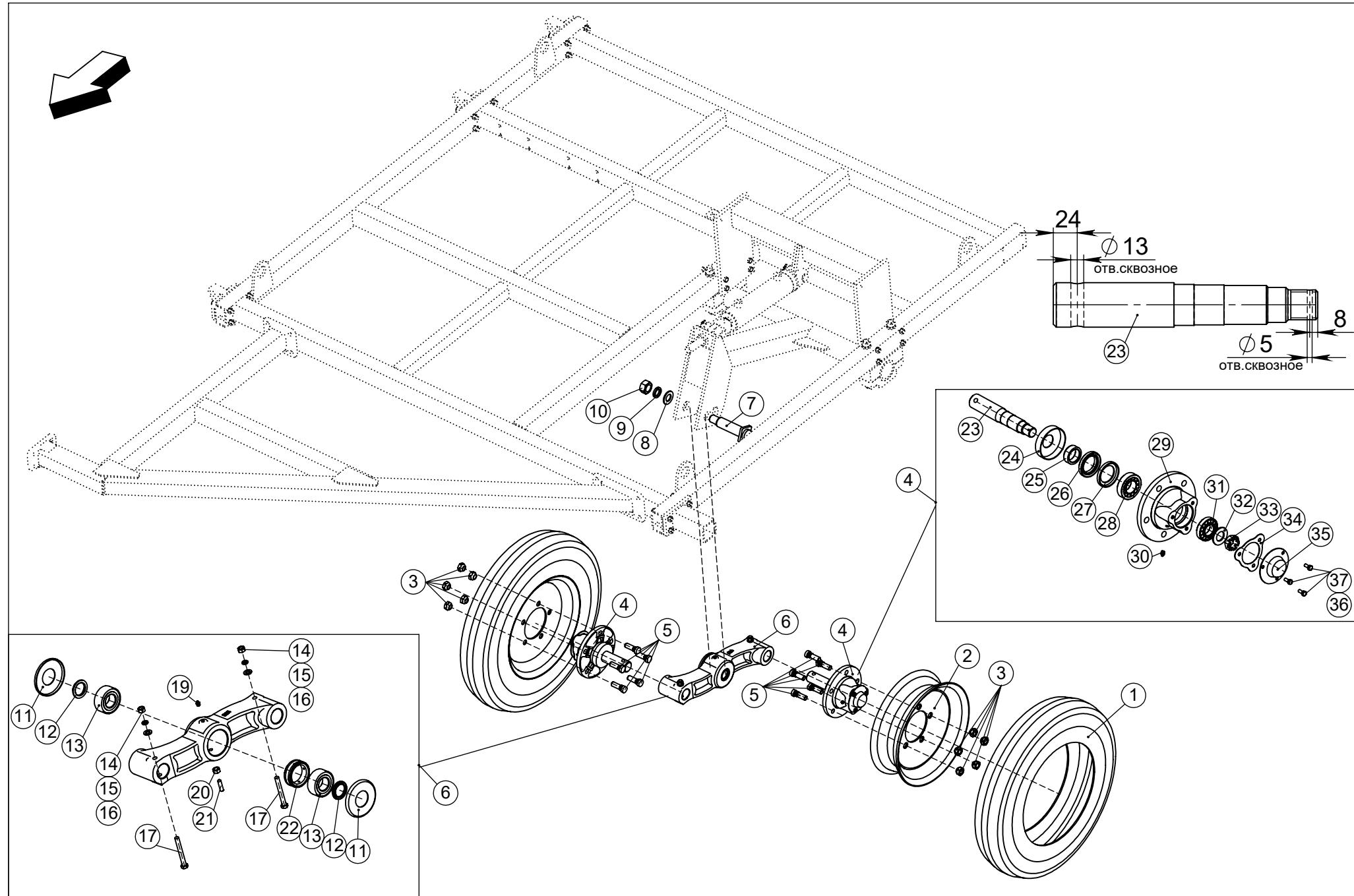
| Позиция | Обозначение                  | Наименование    | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------|-----------------|------------|------------|
| 31      | Болт М16x110 ГОСТ 7798-70    | Болт М16x110    | 2          |            |
| 32      | Шайба А.16 ГОСТ 11371-78     | Шайба А.16      | 2          |            |
| 33      | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 16 | 2          |            |
| 34      | Гайка М16 ГОСТ 5915-70       | Гайка М16       | 2          |            |
| 35      | 1.2 Ц6 ГОСТ 19853-74         | Масленка        | 3          |            |
| 36      | КСП-12-45.612                | Втулка          | 1          |            |



Опорные колеса крыльев (часть 1)

VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                    | Наименование               | Количество | Примечание                |
|---------|--------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|
| 1       | КСП-12-04.280                  | Рама опорного колеса       | 1          |                           |
| 1       | КСП-12-04.280-01               | Рама опорного колеса       | 1          |                           |
| 2       | Болт М12x120(S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x120(S18)          | 14         |                           |
| 3       | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12            | 40         |                           |
| 4       | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12 (S18)            | 41         |                           |
| 5       | Гайка М20 ГОСТ 5915-70         | Гайка М20                  | 4          |                           |
| 6       | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 20            | 4          |                           |
| 7       | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.20                 | 4          |                           |
| 8       | Болт М20x220 ГОСТ 7798-70      | Болт М20x220               | 4          |                           |
| 9       | Ц80.40.200.04.12               | Гидроцилиндр               | 1          |                           |
| 9       | МЦ80/40x200-4.44(515)(03)      | Гидроцилиндр               | 1          |                           |
| 10      | ПД-2,5-00.662-01               | Палец                      | 2          | ф24x110 (dxl)             |
| 11      | Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79        | Шплинт 5x50                | 2          |                           |
| 12      | КСП-12-04.502                  | Подкладка                  | 1          |                           |
| 13      | КСП-12-04.621                  | Опора транспортной оси     | 2          |                           |
| 14      | КСП-12-04.622                  | Опора транспортной оси     | 2          |                           |
| 15      | КСП-12-15.000                  | Ось колеса бокового        | 1          |                           |
| 15      | КСП-12-15.000-01               | Ось колеса бокового        | 1          |                           |
| 16      | ПДМ-2,5-08.648                 | Винт                       | 1          | M30x135 (dxl)             |
| 17      | Гайка М30x2 ГОСТ 5916-70       | Гайка М30                  | 1          |                           |
| 18      | Ц80.40                         | Рем.комплект гидроцилиндра | 1          | Ц80.40.200.04.12          |
| 18      | ВРК МС80/40                    | Рем.комплект гидроцилиндра | 1          | МЦ80/40x200-4.44(515)(03) |



Опорные колеса крыльев (часть2)

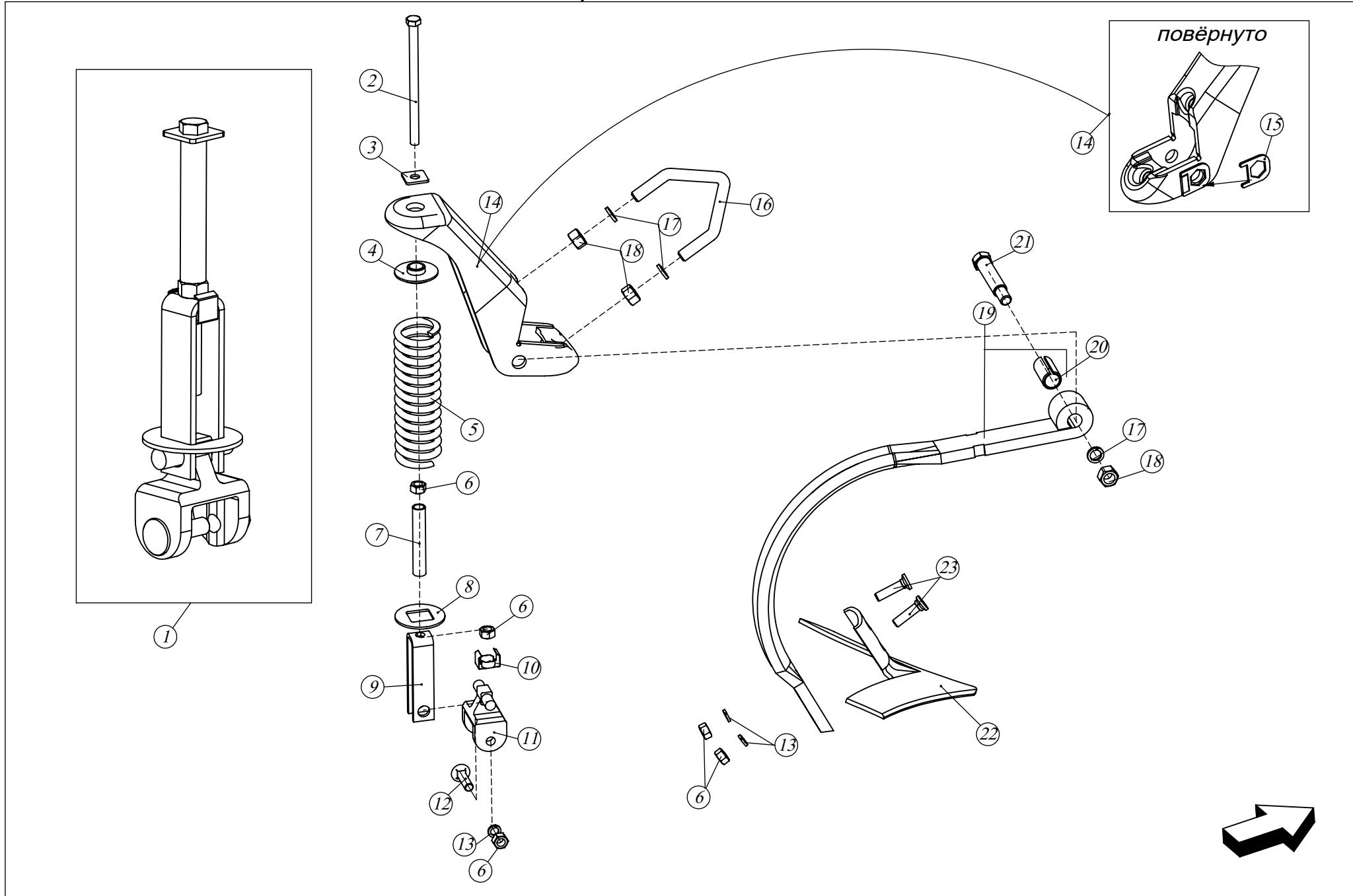
VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                    | Наименование         | Количество | Примечание |
|---------|--------------------------------|----------------------|------------|------------|
| 1       | Шина                           | Шина 6.50-16 8сл     | 2          |            |
| 2       | Диск                           | Диск колеса 4,50Ex16 | 2          |            |
| 3       | С3М-4-36.613                   | Гайка                | 10         |            |
| 4       | КПГ-12-46.100                  | Ступица в сборе      | 2          |            |
| 5       | С3М-4-36.612                   | Болт                 | 10         |            |
| 6       | КСП-12-65.100Т                 | Коромысло в сборе    | 1          |            |
| 7       | КСП-12-36.600                  | Палец                | 1          |            |
| 8       | Шайба А.30 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.30           | 3          |            |
| 9       | Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 30      | 1          |            |
| 10      | Гайка М30 ГОСТ 5915-70         | Гайка М30            | 1          |            |
| 11      | КСП-12-55-678                  | Пыльник              | 2          |            |
| 12      | КСП-12-45.611                  | Втулка дистанционная | 2          |            |
| 13      | Подшипник 3208 RS              | Подшипник 3208 RS    | 2          |            |
| 14      | Шайба А.12 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.12           | 4          |            |
| 15      | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12      | 4          |            |
| 16      | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12            | 4          |            |
| 17      | Болт М12x100 ГОСТ 7798-70      | Болт М12x100         | 4          |            |
| 18      | КСП-12-55.312                  | Коромысло            | 1          |            |
| 19      | 1,2Ц6 ГОСТ 19853-74            | Маслёнка             | 1          |            |
| 20      | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12            | 1          |            |
| 21      | Гужен М12 ГОСТ 8878-93         | Гужен М12            | 1          |            |
| 22      | КСП-12-45.612                  | Втулка               | 1          |            |
| 23      | КСП-12-16.631                  | Полуось              | 2          |            |
| 24      | ПНВ-5-35-06.435                | Крышка               | 2          |            |
| 25      | КПГ-4-06.009                   | Втулка               | 2          |            |
| 26      | Манжета 2.1-55x80-1ГОСТ8752-79 | Манжета 2.1-55x80-1  | 2          |            |
| 27      | ПД-2,5-01.101                  | Кольцо упорное       | 2          |            |
| 28      | Подшипник 7508 ГОСТ 333-79     | Подшипник 7508       | 2          |            |
| 29      | КПГ-4-06.303                   | Ступица              | 2          |            |
| 30      | 1,2Ц6 ГОСТ 19853-74            | Маслёнка             | 2          |            |

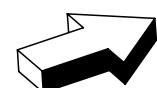
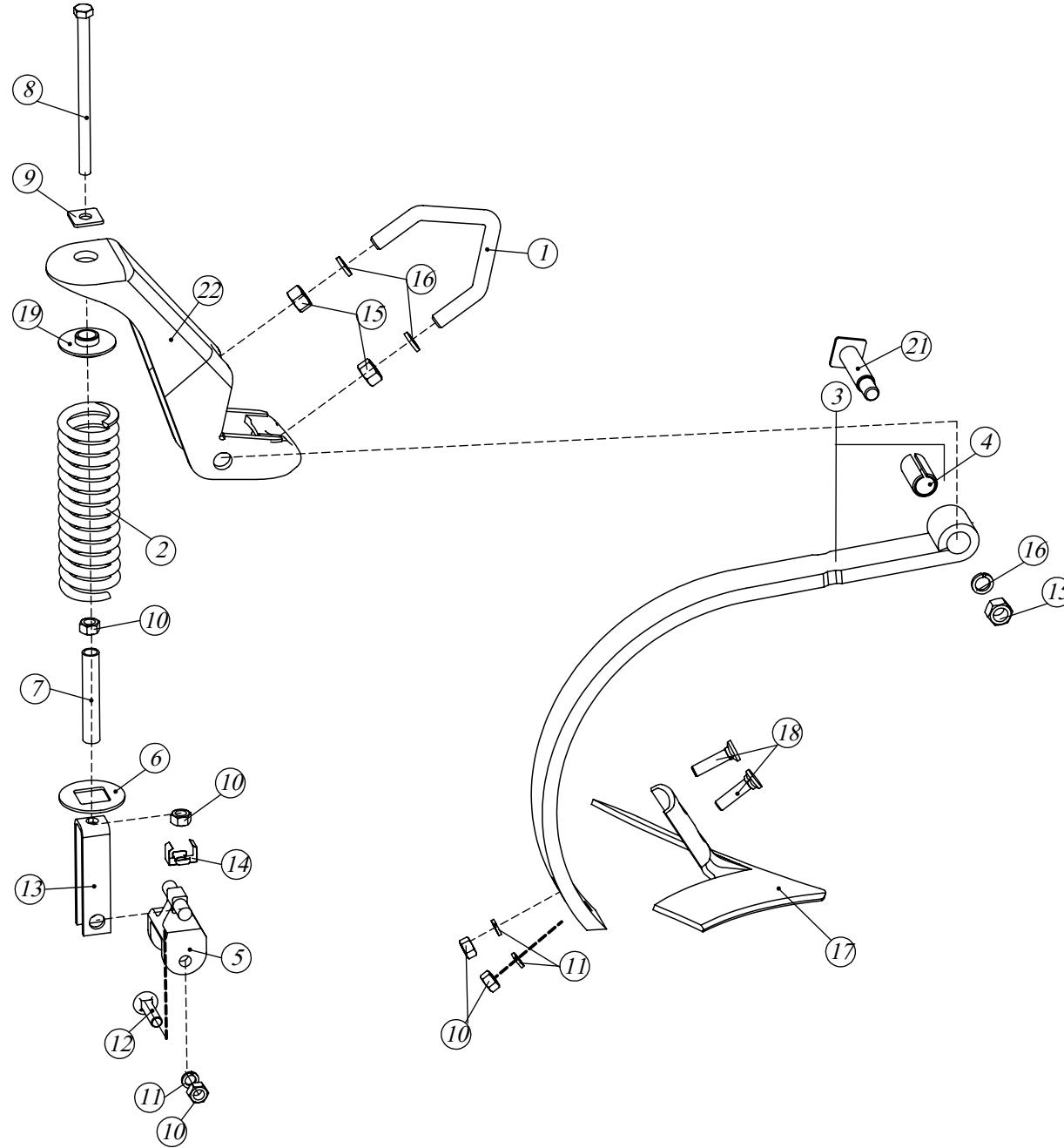
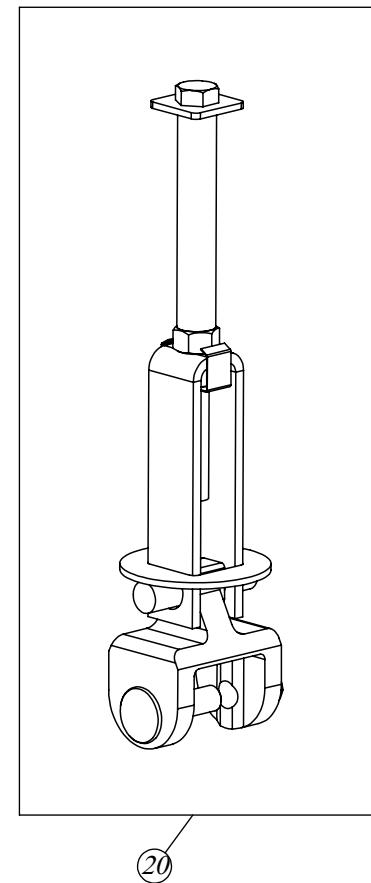
## Опорные колеса крыльев (часть2)

VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                | Наименование   | Количество | Примечание |
|---------|----------------------------|----------------|------------|------------|
| 31      | Подшипник 7207 ГОСТ333-79  | Подшипник 7207 | 2          |            |
| 32      | Шайба А.30 ГОСТ11371-78    | Шайба А.30     | 2          |            |
| 33      | ПНВ-5-35-06.634            | Гайка М30      | 2          |            |
| 34      | КПГ-4-06.101               | Прокладка      | 2          |            |
| 35      | АГН-6,3-36.486             | Колпак         | 2          |            |
| 36      | Болт М8х20 ГОСТ 7798-70    | Болт М8х20     | 6          |            |
| 37      | Шайба гровер 8 ГОСТ6402-70 | Шайба гровер 8 | 6          |            |

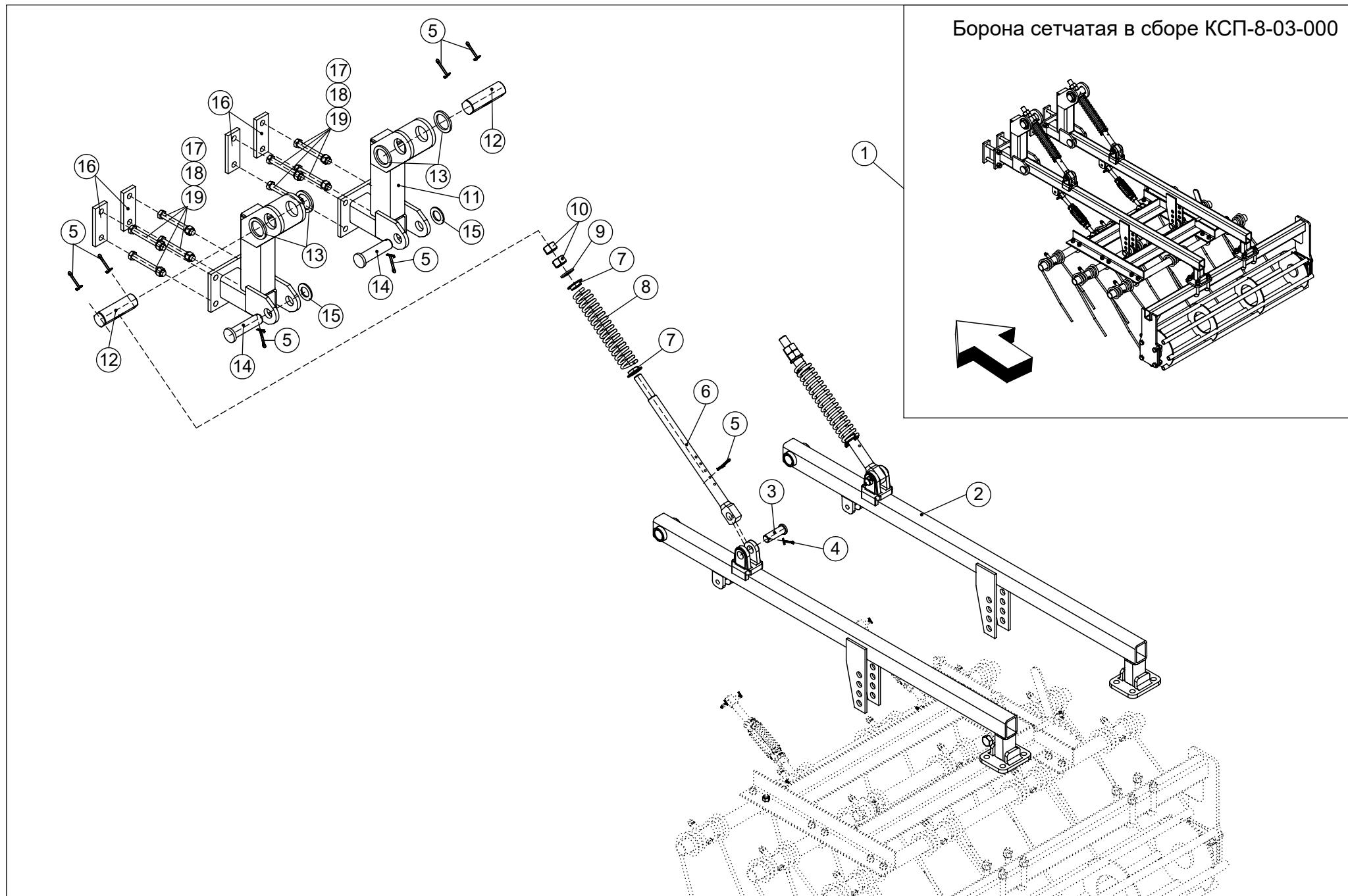


| Позиция | Обозначение                  | Наименование                       | Количество | Примечание              |
|---------|------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------|
| 1       | КСП-12-01.110-01             | Шток пружины в сборе               | 1          |                         |
| 2       | Болт M12x190x90 ГОСТ 7798-70 | Болт M12x190(S18)                  | 1          |                         |
| 3       | КСП-12-51.425-01             | Планка                             | 1          |                         |
| 4       | КСП-12-31.332                | Втулка                             | 1          |                         |
| 5       | КСП-12-01.605                | Пружина                            | 1          |                         |
| 6       | Гайка M12 ГОСТ 5915-70       | Гайка M12                          | 5          |                         |
| 7       | КСП-12-11.811                | Втулка                             | 1          |                         |
| 8       | КСП-12-01.402                | Шайба упорная                      | 1          |                         |
| 9       | КСП-12-01.403                | Скоба                              | 1          |                         |
| 10      | КСП-12-51.445                | Клипса Гайки M12 S19               | 1          |                         |
| 11      | КСП-12-01.311                | Кронштейн                          | 1          |                         |
| 12      | Болт мебельный M12x80        | Болт мебельный M12x80              | 1          |                         |
| 13      | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 12                    | 3          |                         |
| 14      | КПГ-12-81.100                | Кронштейн с приварной пластиной    | 1          |                         |
| 15      | КСП-12-51.426-ВР             | Пластина                           | 1          |                         |
| 16      | КСП-12-11.604                | Скоба                              | 1          |                         |
| 17      | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 16                    | 3          |                         |
| 18      | Гайка M16 ГОСТ 5915-70       | Гайка M16                          | 3          |                         |
| 19      | КПГ-12-81.120                | Стойка                             | 1          |                         |
| 20      | КСП-12-01.407                | Втулка                             | 1          |                         |
| 21      | КСП-12-51.661-ВР             | Палец стойки ф20x105 (dxl)         | 1          | исп. с пластиной поз.15 |
| 22      | Л-01.527                     | Лапа WILL-RICH по умолчанию 260 мм | 1          |                         |
| 22      | Л-01.527-02                  | Лапа WILL-RICH опция 330мм         | 1          |                         |
| 23      | Болт M12x50 ГОСТ 7786-81     | Болт M12x50                        | 2          |                         |



| Позиция | Обозначение                  | Наименование                       | Количество | Примечание    |
|---------|------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|
| 1       | КСП-12-11.604                | Скоба                              | 1          |               |
| 2       | КСП-12-01.605                | Пружина                            | 1          |               |
| 3       | КСП-12-61.120                | Стойка                             | 1          |               |
| 4       | КСП-12-01.407                | Втулка разрезная                   | 1          |               |
| 5       | КСП-12-01.311                | Кронштейн                          | 1          |               |
| 6       | КСП-12-01.402                | Шайба упорная                      | 1          |               |
| 7       | КСП-12-11.811                | Втулка                             | 1          |               |
| 8       | Болт М12x190x90 ГОСТ 7798-70 | Болт М12x190(S18)                  | 1          |               |
| 9       | КСП-12-51.425-01             | Планка                             | 1          |               |
| 10      | Гайка M12 DIN980             | Гайка M12                          | 5          |               |
| 11      | Шайба 12 ГОСТ 6402-70        | Шайба 12                           | 3          |               |
| 12      | Болт мебельный M12x80        | Болт мебельный M12x80              | 1          |               |
| 13      | КСП-12-01.403                | Скоба                              | 1          |               |
| 14      | КСП-12-51.445                | Клипса Гайки M12 S19               | 1          |               |
| 15      | Гайка M16 ГОСТ 5915-70       | Гайка M16                          | 3          |               |
| 16      | Шайба 16 ГОСТ 6402-70        | Шайба 16                           | 3          |               |
| 17      | Л-01.527                     | Лапа WILL-RICH по умолчанию 260 мм | 1          |               |
| 17      | Л-01.527-02                  | Лапа WILL-RICH опция 330мм         | 1          |               |
| 18      | Болт ГОСТ 7786-81            | M12x45                             | 2          |               |
| 19      | КСП-12-31.332                | Втулка                             | 1          |               |
| 20      | КСП-12-01.110                | Шток пружины в сборе               | 1          |               |
| 21      | КСП-12-51.600                | Палец                              | 1          | ф20x102 (dxl) |
| 22      | КСП-12-31.325                | Кронштейн рабочего органа          | 1          |               |

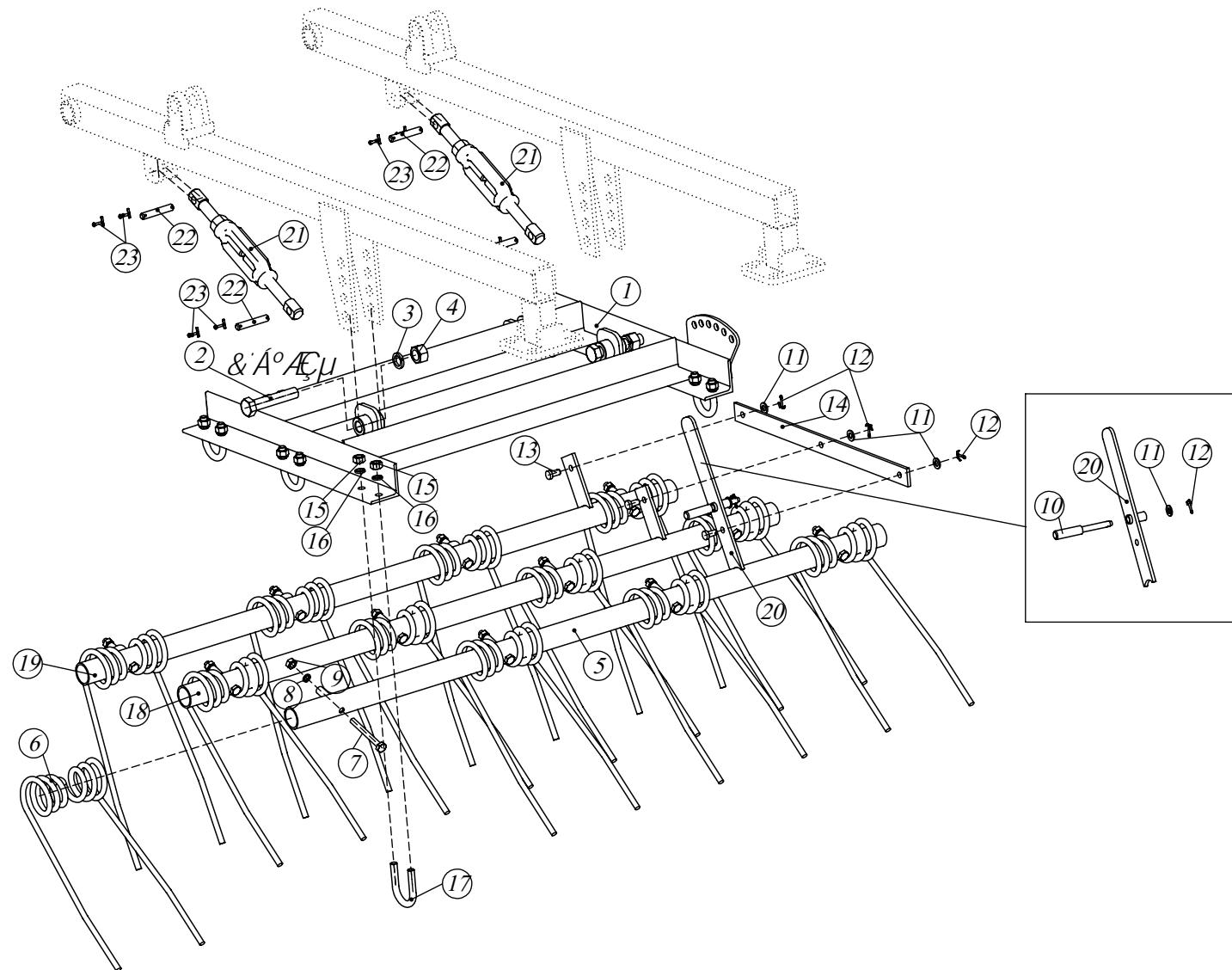
Борона сетчатая в сборе КСП-8-03-000



Борона сетчатая в сборе

VELES AGRO

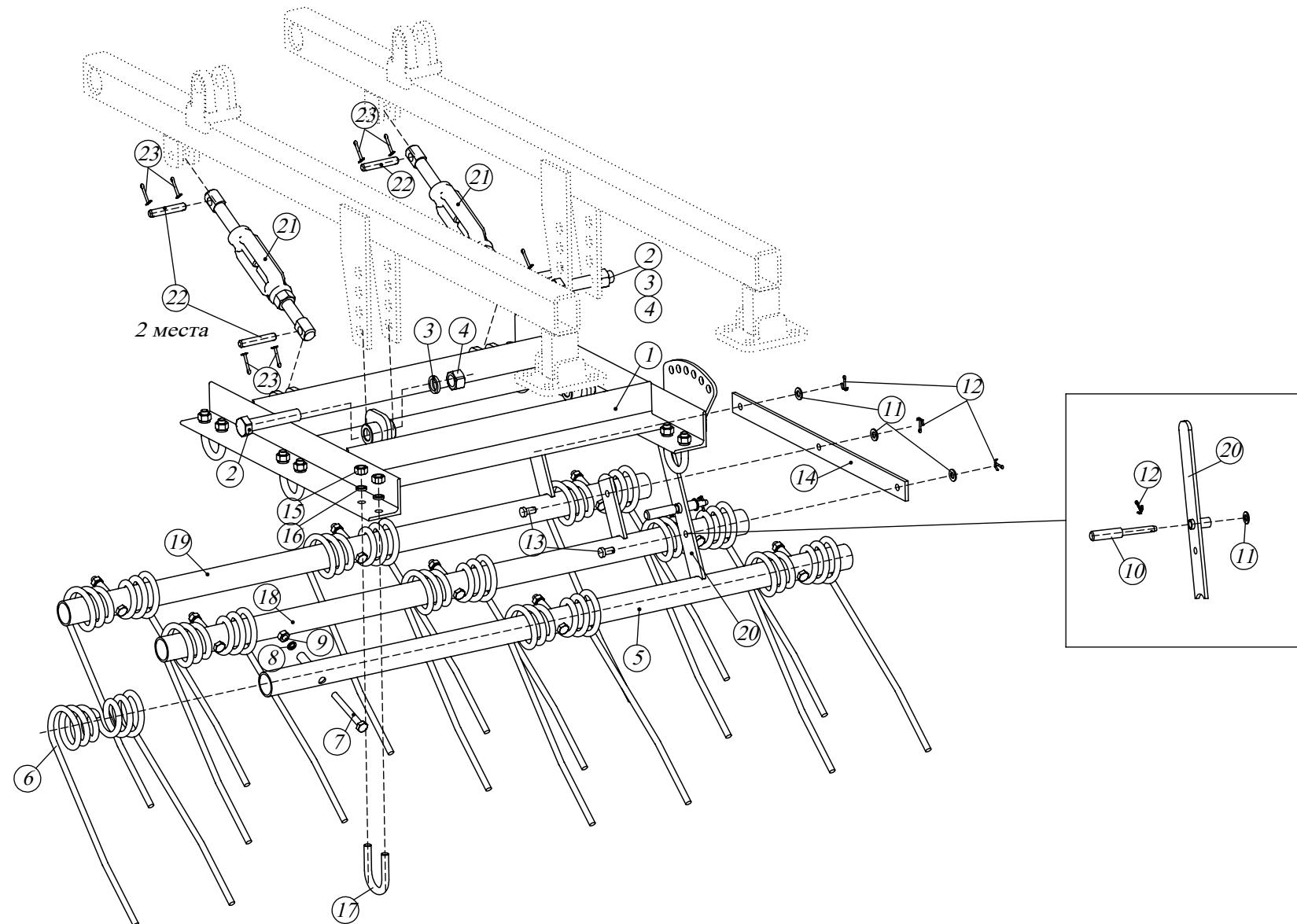
| Позиция | Обозначение               | Наименование                        | Количество | Примечание      |
|---------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------|
| 1       | КСП-8-03-000              | Борона сетчатая в сборе крыльев     | 1          |                 |
| 1       | КСП-12-03-000-01          | Борона сетчатая в сборе центральная | 1          |                 |
| 2       | КПГМ-8-28.100             | Тяга                                | 2          |                 |
| 3       | ПД-2,5-00.662             | Палец                               | 2          | ф24x76 (dxl)    |
| 4       | Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79   | Шплинт 5x50                         | 2          |                 |
| 5       | Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79 | Шплинт 6,3x63                       | 8          |                 |
| 6       | КПГ-8-08.695-01           | Винт                                | 2          |                 |
| 7       | КПГ-8-08.697              | Шайба                               | 4          |                 |
| 8       | КПГ-4-00.617              | Пружина                             | 2          |                 |
| 9       | Шайба А.24 ГОСТ 11371-78  | Шайба А.24                          | 2          |                 |
| 10      | Гайка М24 ГОСТ 5915-70    | Гайка М24                           | 4          |                 |
| 11      | КСП-12-38.400             | Кронштейн                           | 2          |                 |
| 12      | КПГ-8-08.696              | Кронштейн                           | 2          |                 |
| 13      | КПГ-8-08.477              | Шайба                               | 4          |                 |
| 14      | АГН-6.3-00.664-05         | Палец                               | 2          | ф31,5x130 (dxl) |
| 15      | АГН-6.3-00.477            | Шайба                               | 2          |                 |
| 16      | КСП-12-04.423             | Планка прижимная                    | 4          |                 |
| 17      | Болт М16x130 ГОСТ 7798-70 | Болт М16x130 ГОСТ 7798-70           | 8          |                 |
| 18      | Шайба 16 ГОСТ 6402-70     | Шайба 16 ГОСТ 6402-70               | 24         |                 |
| 19      | Гайка М16 ГОСТ 5915-70    | Гайка М16 ГОСТ 5915-70              | 24         |                 |



Гребёнка в сборе КСП-12-03.000-01 (центральной рамы)

VELES AGRO

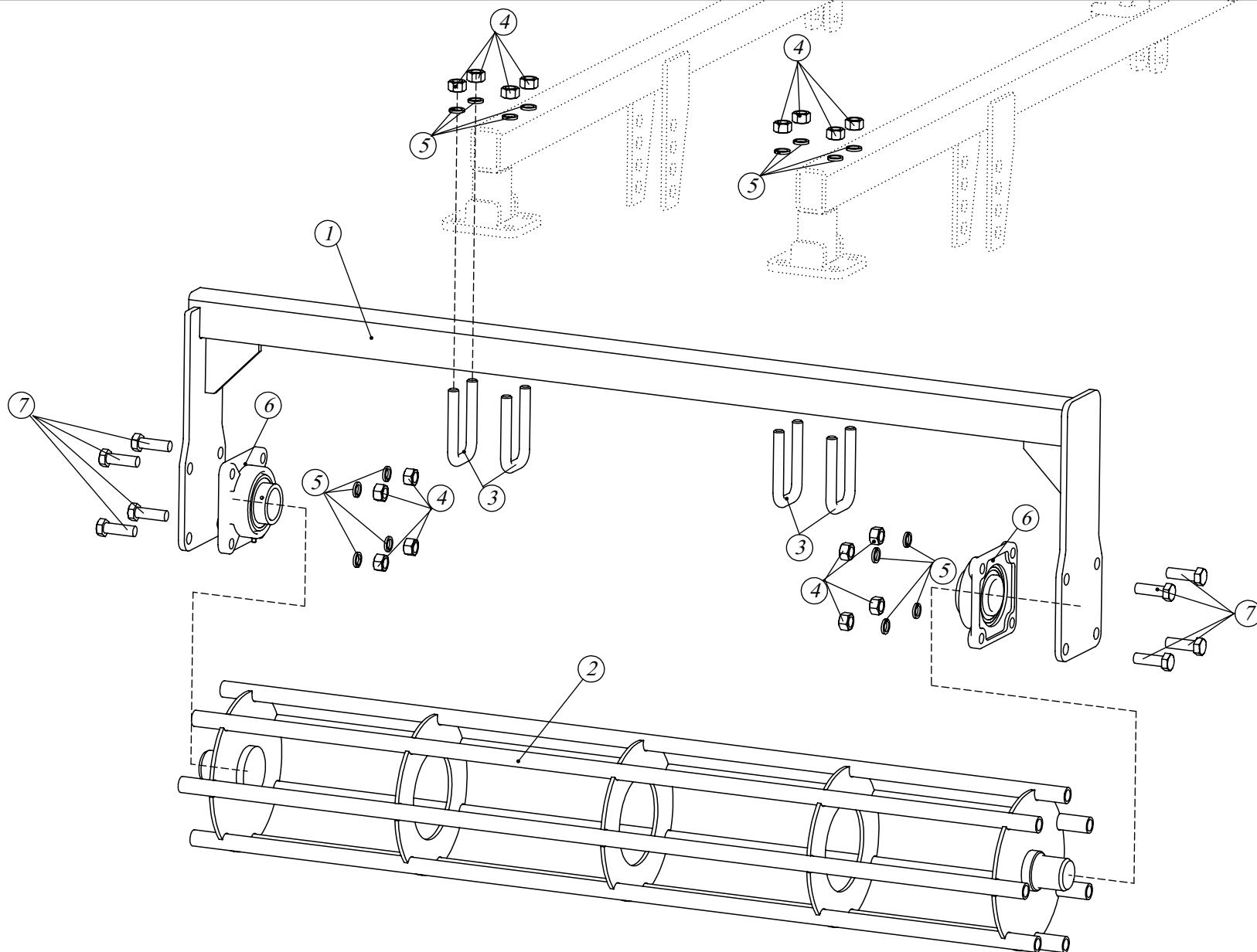
| Позиция | Обозначение                  | Наименование    | Количество | Примечание     |
|---------|------------------------------|-----------------|------------|----------------|
| 1       | КПС-12-09.200-01             | Рамка           | 1          |                |
| 2       | Болт М20x100 ГОСТ 7798-70    | Болт М20x100    | 2          |                |
| 3       | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 20 | 2          |                |
| 4       | Гайка М20 ГОСТ 5915-70       | Гайка М20       | 2          |                |
| 5       | КПС-12-09.887-01             | Труба           | 3          |                |
| 6       | БПУ 00.01                    | Пружина         | 12         |                |
| 7       | Болт М10x90 ГОСТ 7798-70     | Болт М10x90     | 12         |                |
| 8       | Шайба гровер 10 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 10 | 12         |                |
| 9       | Гайка М10 ГОСТ 5915-70       | Гайка М10       | 12         |                |
| 10      | КСП-12-09.615                | Фиксатор        | 1          | ф10x120 (dxl)  |
| 11      | Шайба А.10 ГОСТ 11371-78     | Шайба А.10      | 4          |                |
| 12      | Шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79    | Шплинт 3,2x32   | 4          |                |
| 13      | КПС-12-09.674                | Палец           | 3          | ф10x25,5 (dxl) |
| 14      | КСП-12-09.484                | Полоса поводка  | 1          |                |
| 15      | Гайка М16 ГОСТ 5915-70       | Гайка М16 (S18) | 12         |                |
| 16      | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 16 | 12         |                |
| 17      | КПС-12-03.623                | Скоба           | 6          |                |
| 18      | КПС-12-09.110-01             | Гребенка        | 1          |                |
| 19      | КПС-12-09.110-03             | Гребенка        | 1          |                |
| 20      | КПГМ-8-18.280                | Поводок         | 1          |                |
| 21      | КМ-5,6-16.210                | Стяжка в сборе  | 2          |                |
| 22      | КРН-5,4-01.609               | Палец           | 4          | ф12x70 (dxl)   |
| 23      | Шплинт 4x36 ГОСТ 397-79      | Шплинт 4x36     | 8          |                |



Гребёнка в сборе КСП-8-03.000 (крыльев)

VELES AGRO

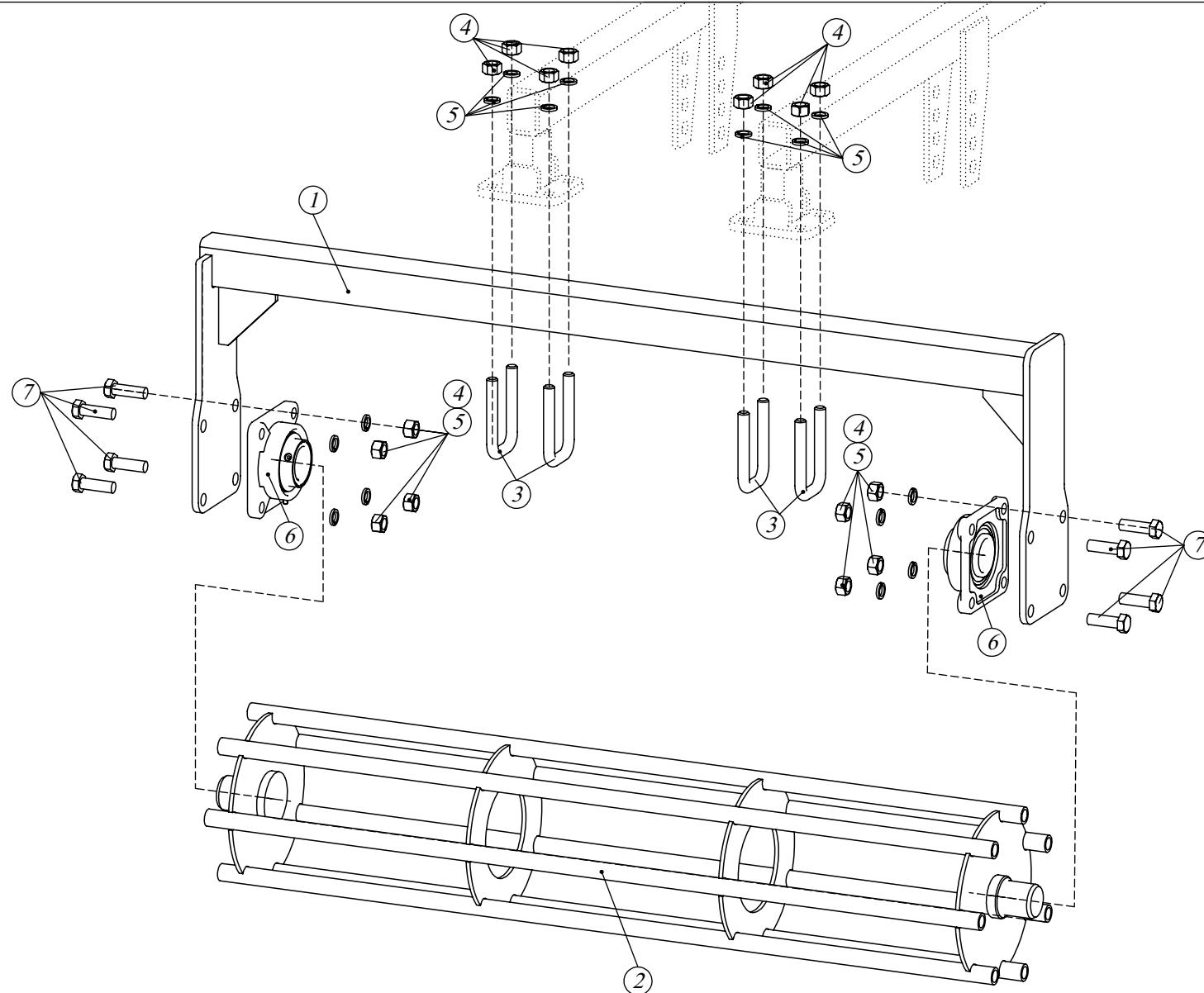
| Позиция | Обозначение                  | Наименование    | Количество | Примечание      |
|---------|------------------------------|-----------------|------------|-----------------|
| 1       | КСП-8-09.200                 | Рамка           | 1          |                 |
| 2       | Болт М20x100 ГОСТ 7798-70    | Болт М20x100    | 2          |                 |
| 3       | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 20 | 2          |                 |
| 4       | Гайка М20 ГОСТ 5915-70       | Гайка М20       | 2          |                 |
| 5       | КСП-8-09.887                 | Труба           | 3          |                 |
| 6       | БПУ 00.01                    | Пружина         | 9          |                 |
| 7       | Болт М10x90 ГОСТ 7798-70     | Болт М10x90     | 12         |                 |
| 8       | Шайба гровер 10 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 10 | 12         |                 |
| 9       | Гайка М10 ГОСТ 5915-70       | Гайка М10       | 12         |                 |
| 10      | КСП-12-09.615                | Фиксатор        | 1          | ф10x120 (d xl)  |
| 11      | Шайба А.10 ГОСТ 11371-78     | Шайба А.10      | 4          |                 |
| 12      | Шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79    | Шплинт 3,2x32   | 4          |                 |
| 13      | КПС-12-09.674                | Палец           | 3          | ф10x25,5 (d xl) |
| 14      | КСП-12-09.484                | Полоса поводка  | 1          |                 |
| 15      | Гайка М12 ГОСТ 5915-70       | Гайка М12 (S18) | 12         |                 |
| 16      | Шайба 12 ГОСТ 6402-70        | Шайба гровер 12 | 12         |                 |
| 17      | КПГ-8-09.647                 | Скоба           | 6          |                 |
| 18      | КПС-8-09.110-01              | Гребенка        | 1          |                 |
| 19      | КПС-8-09.110-03              | Гребенка        | 1          |                 |
| 20      | КПГМ-8-18.280                | Поводок         | 1          |                 |
| 21      | КМ-5,6-16.210                | Стяжка в сборе  | 2          |                 |
| 22      | КРН-5,4-01.609               | Палец           | 4          | ф12x70 (d xl)   |
| 23      | Шплинт 4x36 ГОСТ 397-79      | Шплинт 4x36     | 8          |                 |



Каток в сборе КПС-12-03.100-01 (центральной рамы)

VELES AGRO

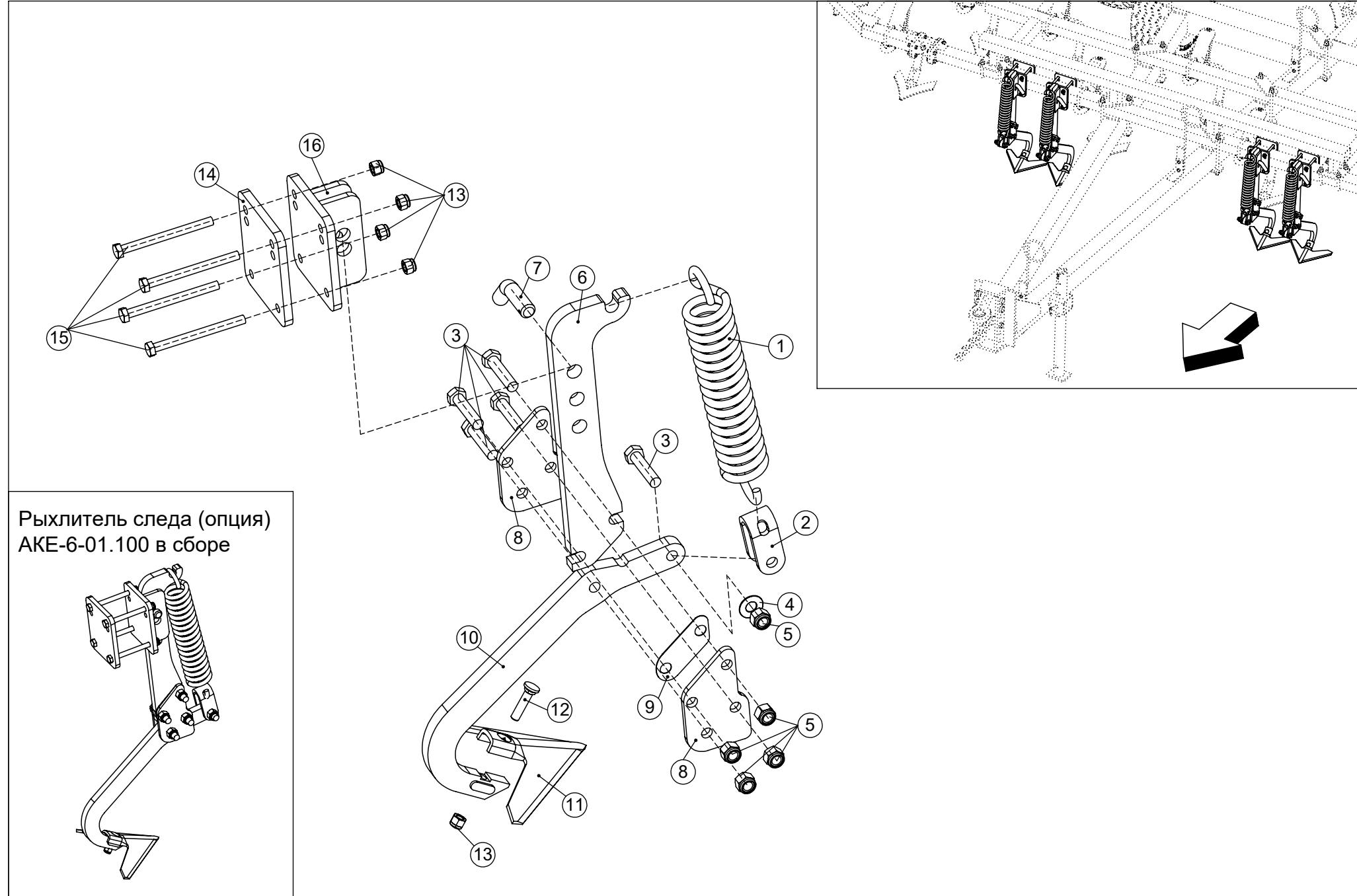
| Позиция | Обозначение                  | Наименование    | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------|-----------------|------------|------------|
| 1       | КПС-12-13.200-01             | Рамка           | 1          |            |
| 2       | КПС-12-03.150-01             | Каток           | 1          |            |
| 3       | КПС-12-03.623                | Скоба           | 4          |            |
| 4       | Гайка М16 ГОСТ 5915-70       | Гайка М16       | 16         |            |
| 5       | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 16 | 16         |            |
| 6       | UCF-210                      | Подшипник       | 2          |            |
| 7       | Болт М16x50 ГОСТ 7798-70     | Болт М16x50     | 8          |            |



Каток в сборе КПС-8-03.100 (крыльев)

VELES AGRO

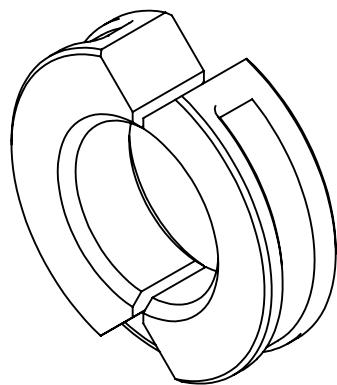
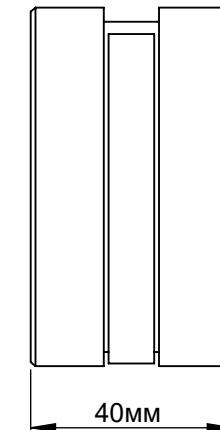
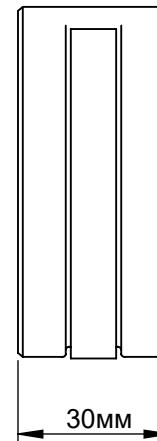
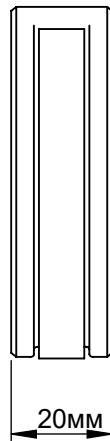
| Позиция | Обозначение                  | Наименование    | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------|-----------------|------------|------------|
| 1       | КПС-8-13.200                 | Рамка           | 1          |            |
| 2       | КПС-8-03.150                 | Каток           | 1          |            |
| 3       | КПС-12-03.623                | Скоба           | 4          |            |
| 4       | Гайка М16 ГОСТ 5915-70       | Гайка М16       | 16         |            |
| 5       | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 16 | 16         |            |
| 6       | UCF-210                      | Подшипник       | 2          |            |
| 7       | Болт М16x50 ГОСТ 7798-70     | Болт М16x50     | 8          |            |



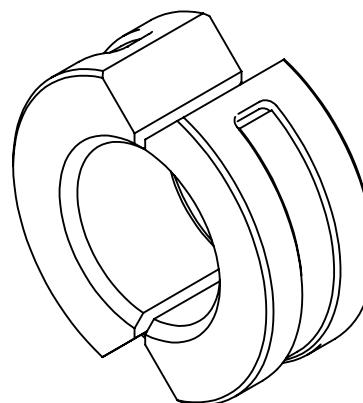
Рыхлитель следа (опция) АКЕ-6-01.100

VELES AGRO

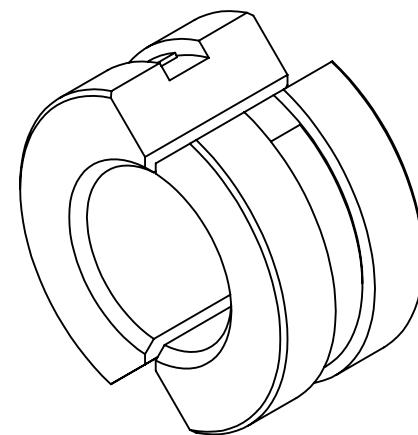
| Позиция | Обозначение                  | Наименование                 | Количество | Примечание   |
|---------|------------------------------|------------------------------|------------|--------------|
| 1       | АКЕ-6-01.624-растянуто       | Пружина                      | 1          |              |
| 2       | АКЕ-6-01.503                 | Скоба                        | 1          |              |
| 3       | Болт М16x70 ГОСТ 7798-70     | Болт М16x70 ГОСТ 7798-70     | 5          |              |
| 4       | Шайба 16.5x36x1.5            | Дистанционная шайба          | 2          |              |
| 5       | Гайка М16                    | Гайка М16                    | 5          |              |
| 6       | АКЕ-6-01.504                 | Стойка                       | 1          |              |
| 7       | АКЕ-6-01.688                 | Палец                        | 1          | ф22x60 (dxl) |
| 8       | АКЕ-6-01.402                 | Щека                         | 2          |              |
| 9       | АКЕ-6-01.401                 | Пластина подкладка           | 1          |              |
| 10      | АКЕ-6-11.501                 | Стойка лапы рыхлителя следа  | 1          |              |
| 11      | Л-01.521                     | Лапа фармет                  | 1          |              |
| 12      | Болт ГОСТ 7786-81            | М12x55 ГОСТ 7786-81          | 1          |              |
| 13      | Гайка М12 ISO 7040           | Гайка М12                    | 5          |              |
| 14      | АКЕ-6-01.431                 | Фланец                       | 2          |              |
| 15      | Болт М12x140.88 ГОСТ 7798-70 | Болт М12x140.88 ГОСТ 7798-70 | 4          |              |
| 16      | АКЕ-6-01.110                 | Кронштейн стойки             | 1          |              |



Ц80.40.200.04.4.005  
Втулка ограничительная (малая)  
Количество-8шт.



Ц80.40.200.04.4.005-01  
Втулка ограничительная (средняя)  
Количество-8шт.



Ц80.40.200.04.4.005-02  
Втулка ограничительная (большая)  
Количество-8шт