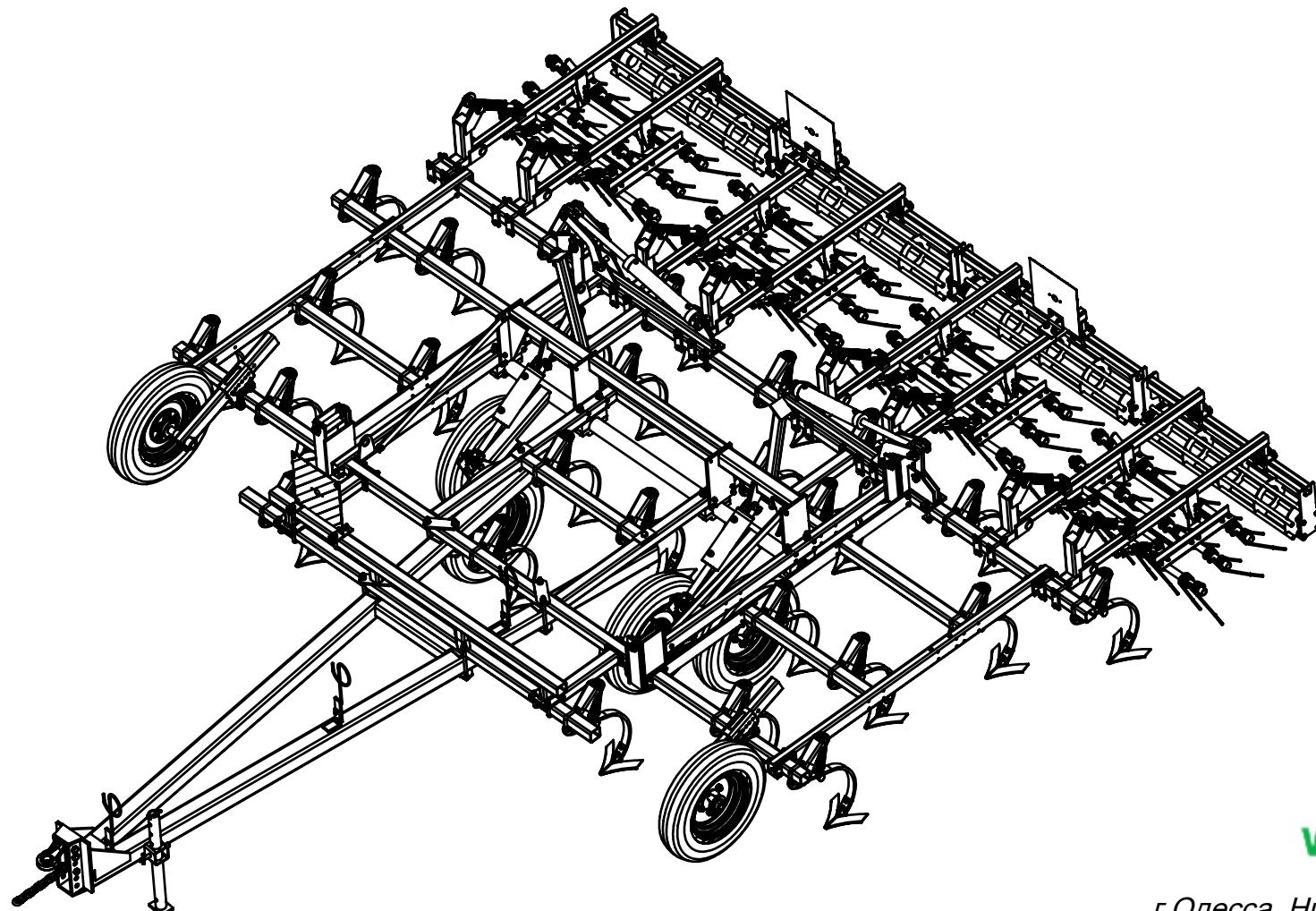


# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



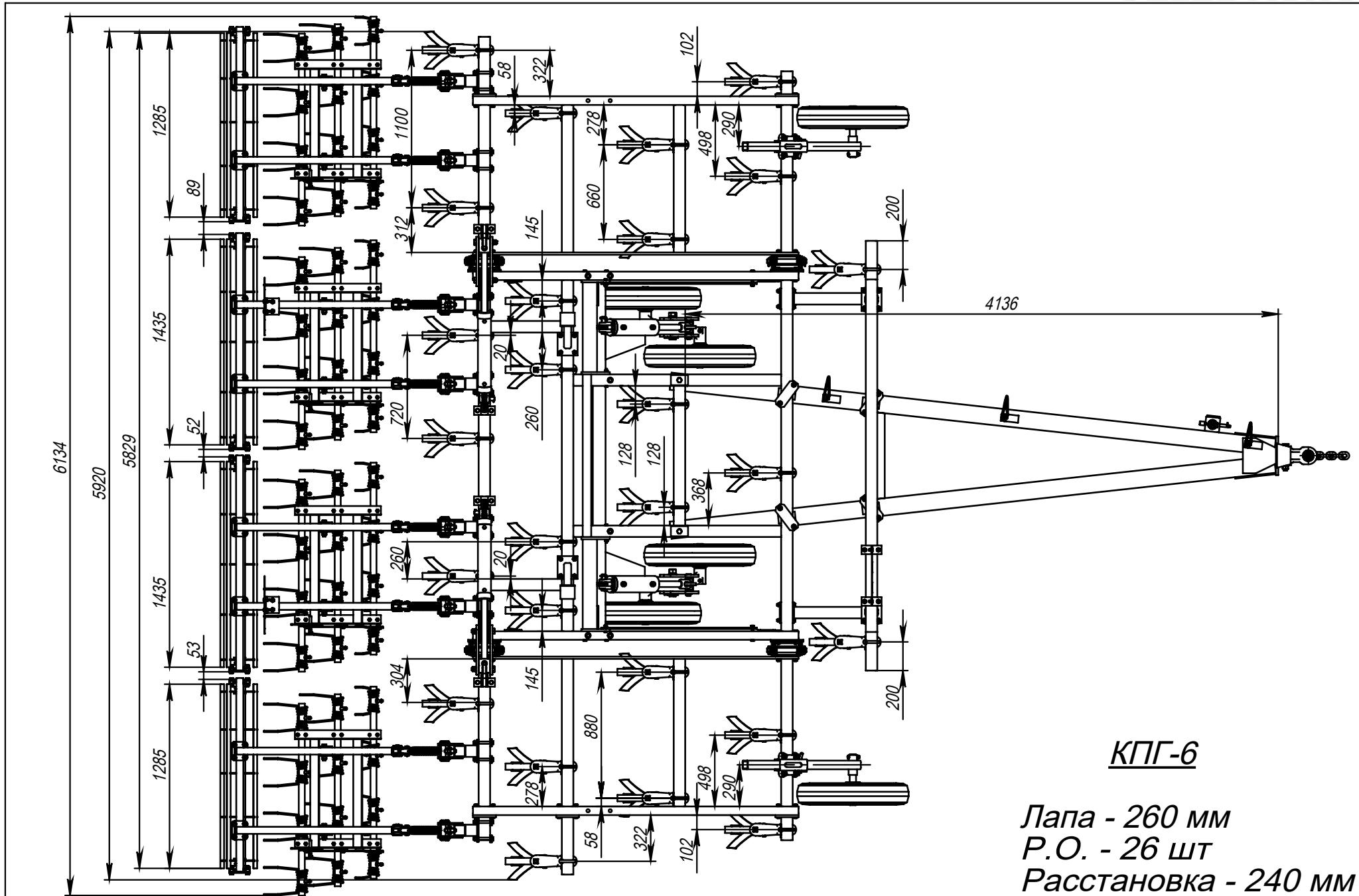
## КУЛЬТИВАТОР КПГ-6

**VELES AGRO**

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

Редакция 10.04.2019г.

|   |           |
|---|-----------|
| 1. КПГ-6 Расстановка 240мм              | с.3       |
| 2. Дышло прицепного устройства          | с.5 - 6   |
| 3. Дополнительная опция на КПГ-6        | с.7       |
| 4. Рама центральная                     | с.8 - 9   |
| 5. Рама боковая (левая)                 | с.10 - 11 |
| 6. Рама боковая (правая)                | с.12 - 13 |
| 7. Механизм опрокидывания крыльев       | с.14 - 15 |
| 8. Центральная ходовая часть            | с.16 - 18 |
| 9. Переднее опорное колесо              | с.19 - 20 |
| 10. Рабочий орган                       | с.21 - 24 |
| 11. Борона сетчатая в сборе             | с.25 - 26 |
| 12. Гребёнка в сборе (центральной рамы) | с.27 - 28 |
| 13. Гребёнка в сборе (крыльев)          | с.29 - 30 |
| 14. Каток в сборе (центральной рамы)    | с.31 - 32 |
| 15. Каток в сборе (крыльев)             | с.33 - 34 |
| 16. Рыхлитель следа (опция)             | с.35 - 36 |
| 17. Втулки ограничительные              | с.37      |



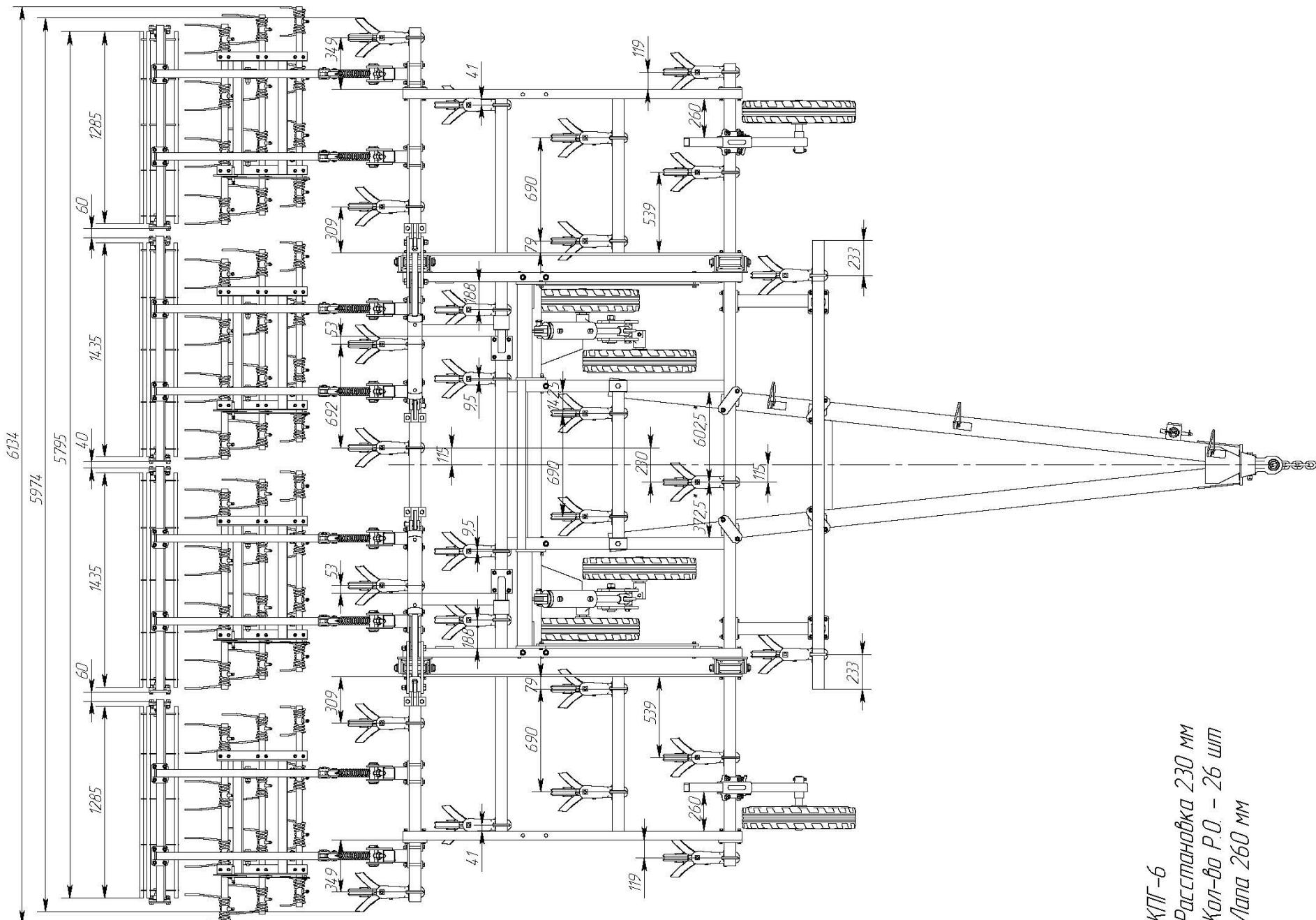
КПГ-6

*Лапа - 260 мм  
Р.О. - 26 шт  
Расстановка - 240 мм*

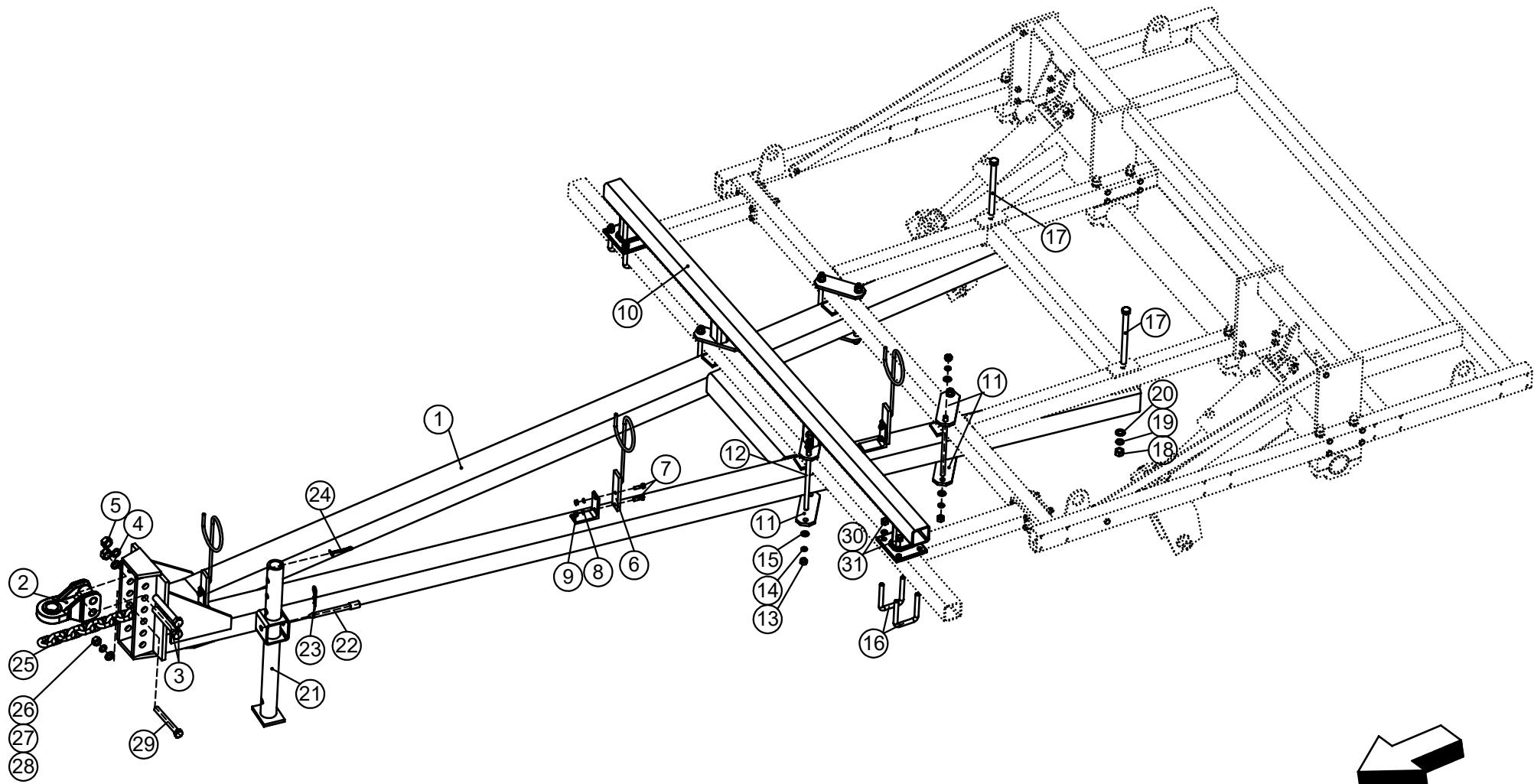
## *Расстановка КПГ-6 с 2018года*

**VELES AGRO**

*Рассстановка КПГ-6*



**КПГ-6**  
Расстяжка 230 мм  
Кол-во Р.О. - 26 шт  
Лата 260 мм

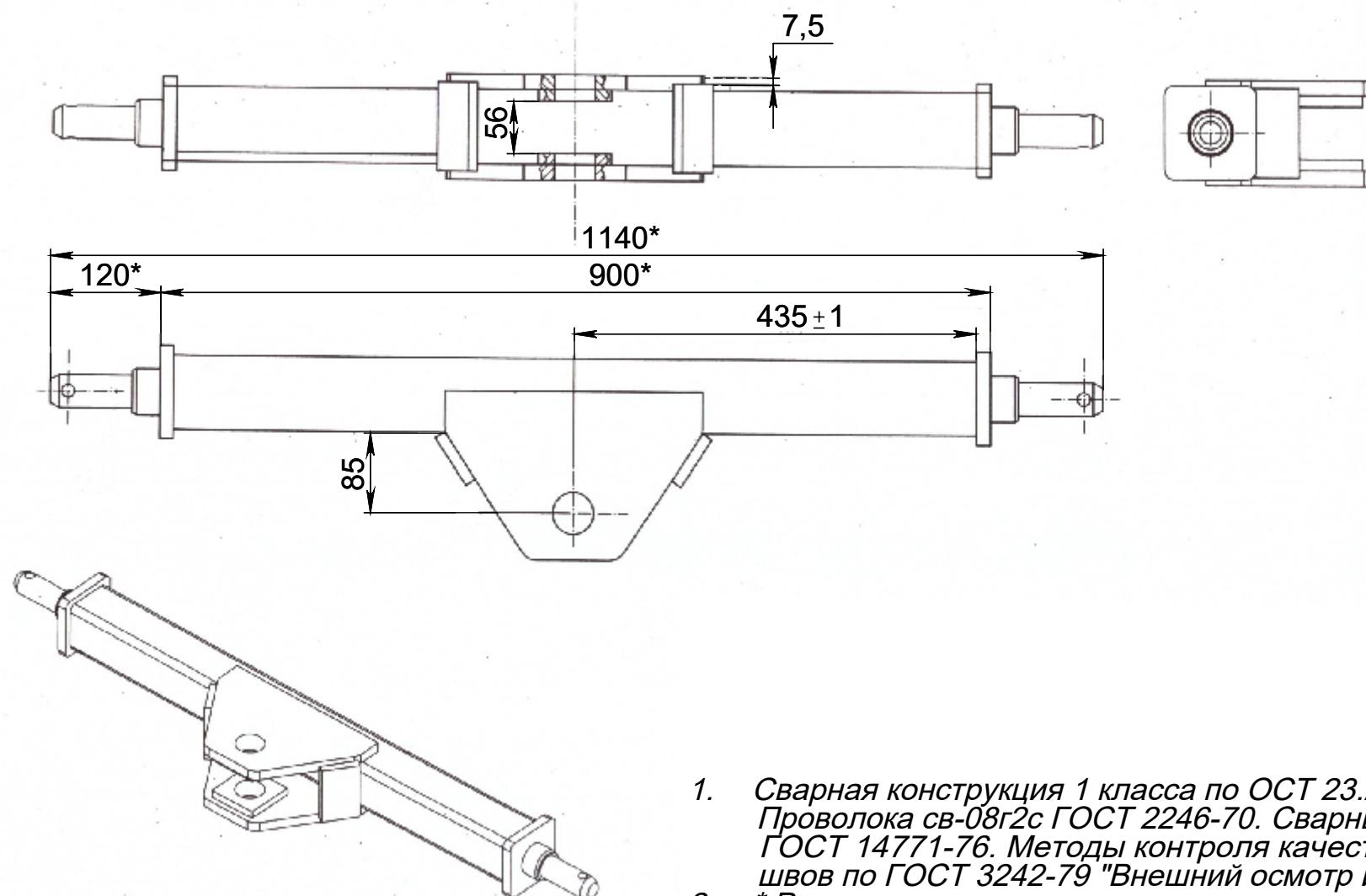


*Дышло прицепного устройства*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>             | <b>Наименование</b>             | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КСП-6-24.130                   | 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                       | 2                 |                   |
| 6              | АГ-6-00.200                    | Держатель                       | 3                 |                   |
| 7              | Болт М10x35 (S16) ГОСТ 7798-70 | Болт М10x35 (S16)               | 6                 |                   |
| 8              | Шайба гровер 10 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 10                 | 6                 |                   |
| 9              | Гайка М10 ГОСТ 5915-70         | Гайка М10                       | 6                 |                   |
| 10             | КСП-6-14.140                   | Рама усилителя                  | 1                 |                   |
| 11             | КСП-12-04.442                  | Планка                          | 8                 |                   |
| 12             | КСП-12-04.654                  | Шпилька                         | 8                 |                   |
| 13             | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16                       | 24                |                   |
| 14             | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16                 | 24                |                   |
| 15             | Шайба А.16 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.16                      | 16                |                   |
| 16             | КСП-12-04.602                  | Скоба                           | 4                 |                   |
| 17             | Болт М20x260 ГОСТ 7798-70      | Болт М20x260                    | 2                 |                   |
| 18             | Гайка М20 ГОСТ 5915-70         | Гайка М20                       | 10                |                   |
| 19             | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 20                 | 10                |                   |
| 20             | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.20                      | 10                |                   |
| 21             | КПГ-12.00.400                  | Подложка                        | 1                 |                   |
| 22             | ПД-2,5-07.615-01               | Фиксатор                        | 1                 | ф19x215 (dxl)     |
| 23             | Арт 310 d=1                    | Шплинт игольчатый быстросъемный | 1                 |                   |
| 24             | Шплинт 8x90 ГОСТ 397-79        | Шплинт 8x90                     | 1                 |                   |
| 25             | Цепь А2-16x44 10звеньев        | Цепь                            | 1                 |                   |
| 26             | Гайка М20 ГОСТ 5915-70         | Гайка М20                       | 1                 |                   |
| 27             | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 20                 | 1                 |                   |
| 28             | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.20                      | 1                 |                   |
| 29             | Болт М20x170 ГОСТ 7798-70      | Болт М20x170                    | 1                 |                   |
| 30             | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16                       | 8                 |                   |
| 31             | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16                 | 8                 |                   |

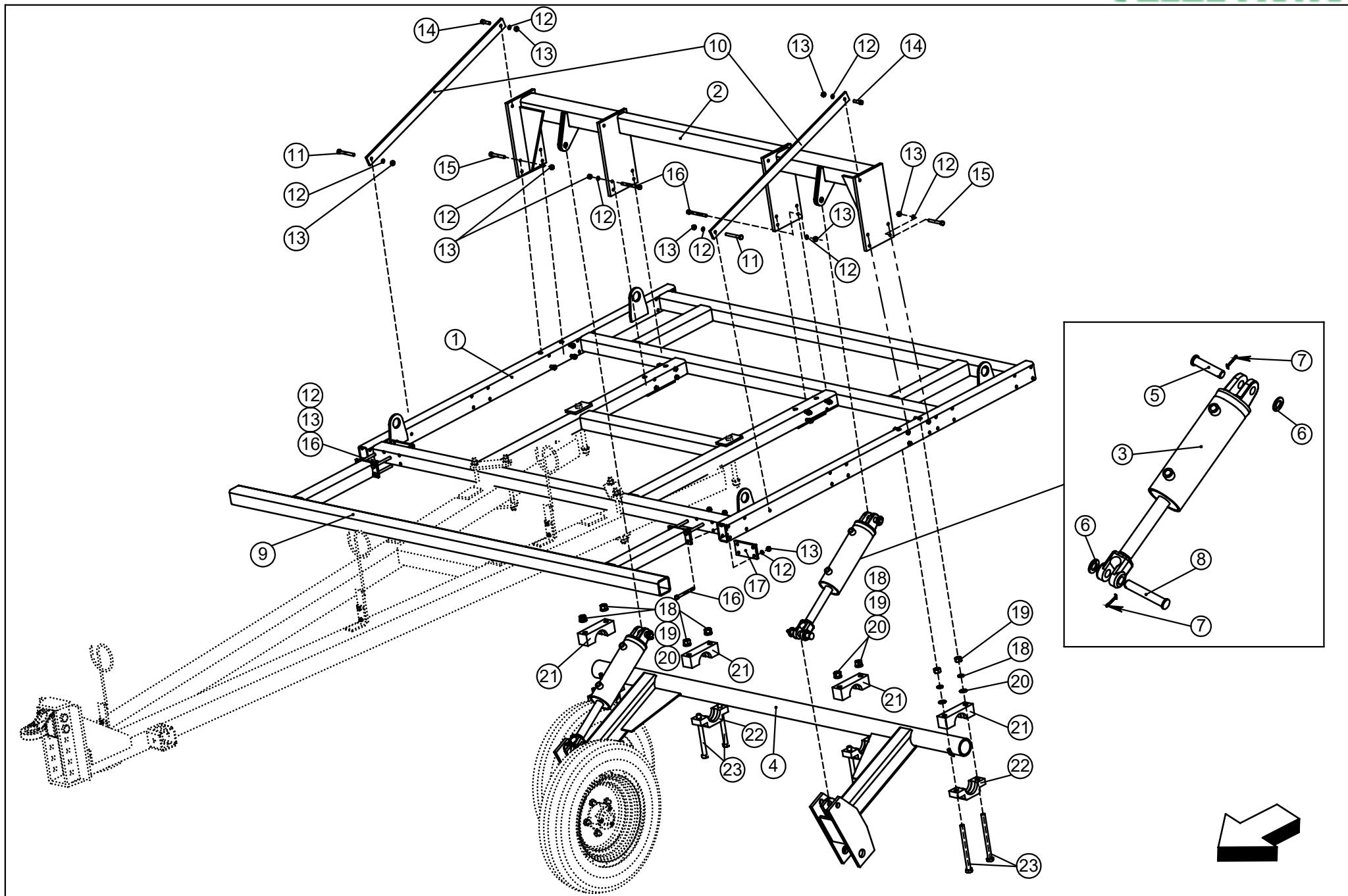
КПГП-8-71.100 СБ  
Прицепное устройство



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



VELES AGRO

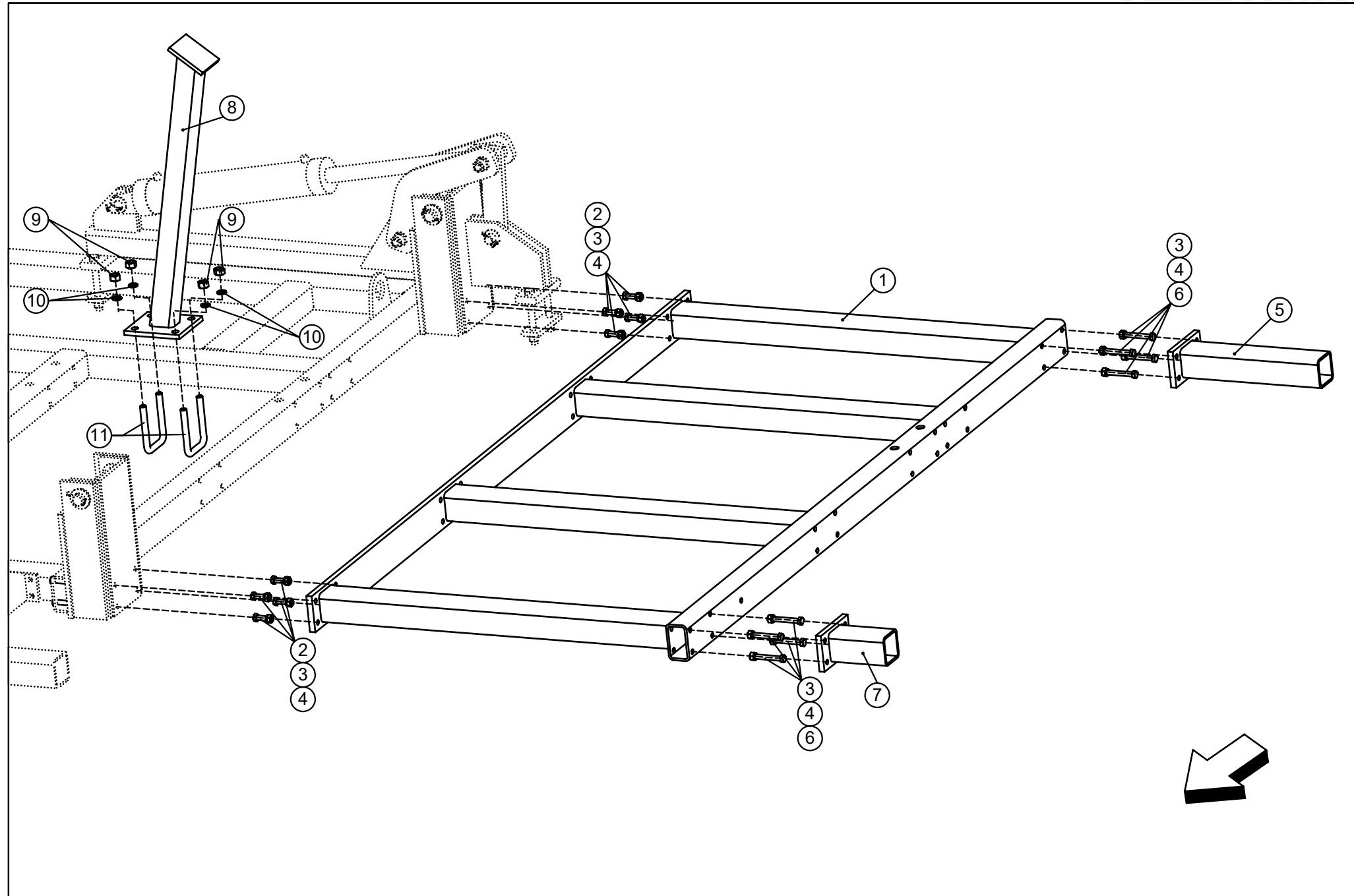
KPG 6

c.8

*Рама центральная*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>             | <b>Наименование</b>               | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КСП-6-04.170                   | Рамка центральная                 | 1                 |                   |
| 2              | КСП-6-04.150                   | Рама транспортная                 | 1                 |                   |
| 3              | МЦ100-40x200-3(4).44           | Гидроцилиндр                      | 2                 |                   |
| 4              | КСП-6-15.000                   | Ось транспортная                  | 1                 |                   |
| 5              | ПД-2,5-00.662-01               | Палец                             | 2                 | ф24x110 (d xl)    |
| 6              | Шайба А.24 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.24 ГОСТ 11371-78          | 4                 |                   |
| 7              | Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79        | Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79           | 4                 |                   |
| 8              | КСП-12-00.662                  | Палец                             | 2                 | ф25x154 (d xl)    |
| 9              | КСП-6-04.110                   | Рама центральная (передняя часть) | 1                 |                   |
| 10             | КСП-12-04.503                  | Полоса 10x50                      | 2                 |                   |
| 11             | Болт М12x100.88 ГОСТ 7798-70   | Болт М12x100.88 ГОСТ 7798-70      | 2                 |                   |
| 12             | Шайба 12 ГОСТ 6402-70          | Шайба 12 ГОСТ 6402-70             | 30                |                   |
| 13             | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12 (S18) ГОСТ 5915-70      | 31                |                   |
| 14             | Болт М12x45 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x45 (S18) ГОСТ 7798-70    | 2                 |                   |
| 15             | Болт М12x90 ГОСТ 7798-70       | Болт М12x90(S18) ГОСТ 7798-70     | 8                 |                   |
| 16             | Болт М12x120(S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x120(S18) ГОСТ 7798-70    | 16                |                   |
| 17             | КСП-12-04.401                  | Планка                            | 4                 |                   |
| 18             | Шайба 20 ГОСТ 6402-70          | Шайба 20 ГОСТ 6402-70             | 10                |                   |
| 19             | Гайка М20 ГОСТ 5915-70         | Гайка М20 ГОСТ 5915-70            | 10                |                   |
| 20             | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78          | 10                |                   |
| 21             | КСП-12-04.621                  | Опора транспортной оси            | 4                 |                   |
| 22             | КСП-12-04.622                  | Опора транспортной оси            | 4                 |                   |
| 23             | Болт М20x240.88 ГОСТ 7798-70   | Болт М20x240.88                   | 4                 |                   |
| 24             | Болт М20x220.88 ГОСТ 7798-70   | Болт М20x220.88                   | 4                 |                   |



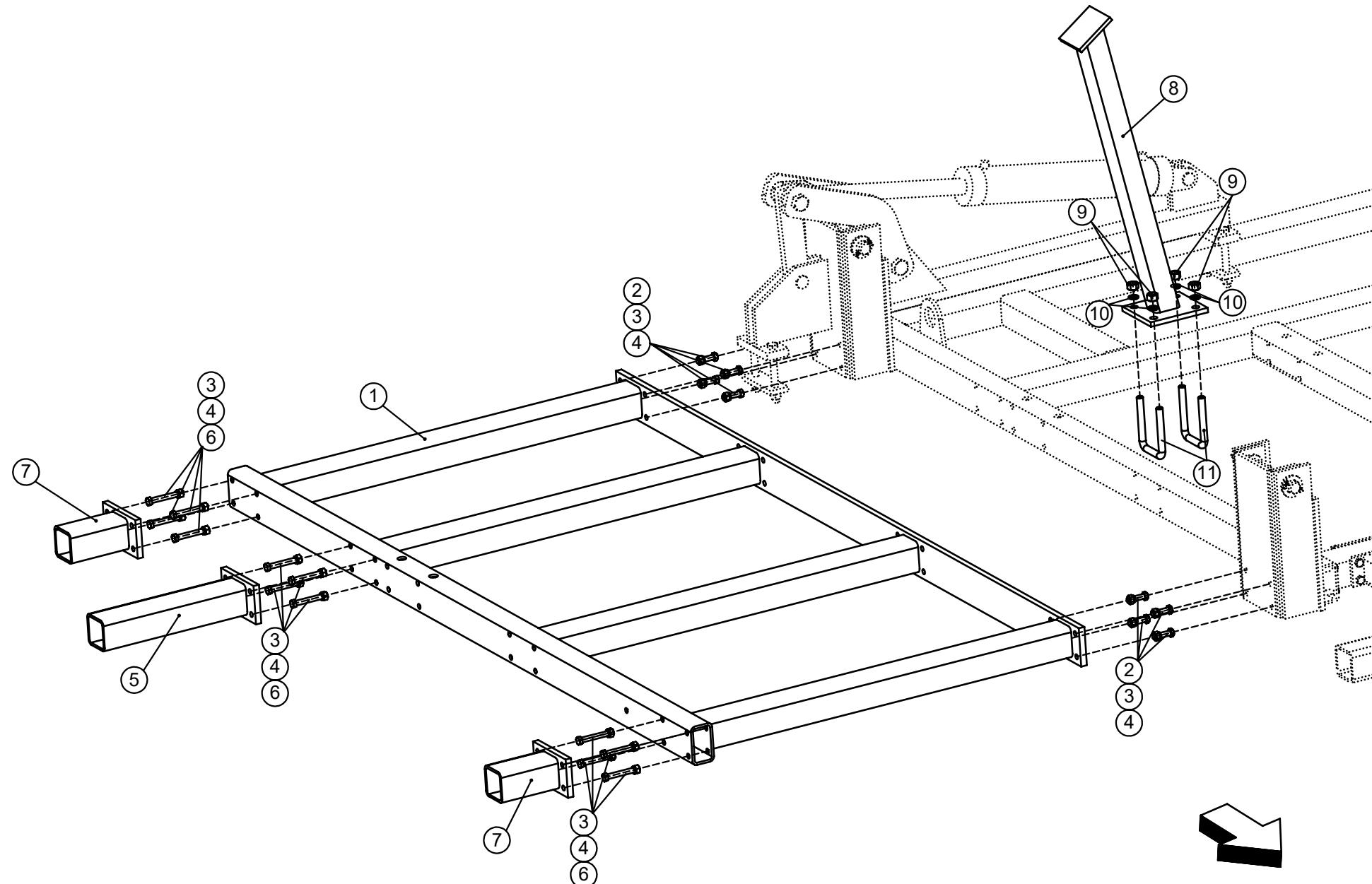
*Рама боковая (левая)*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>             | <b>Наименование</b> | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КСП-12-14.140                  | Рама боковая        | 1                 |                   |
| 2              | Болт М12x45 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x45         | 8                 |                   |
| 3              | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12     | 16                |                   |
| 4              | Гайка М12 (S18) ГОСТ 5915-70   | Гайка М12           | 16                |                   |
| 5              | КСП-12-04.260-01               | Приставка           | 1                 |                   |
| 6              | Болт М12x90 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x90         | 8                 |                   |
| 7              | КСП-12-04.260                  | Приставка           | 1                 |                   |
| 8              | КСП-12-34.710                  | Приставка           | 1                 |                   |
| 9              | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16           | 4                 |                   |
| 10             | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16     | 4                 |                   |
| 11             | КСП-12-04.602                  | Скоба 2М95x120-М16  | 2                 |                   |

Рама боковая (правая)

VELES AGRO



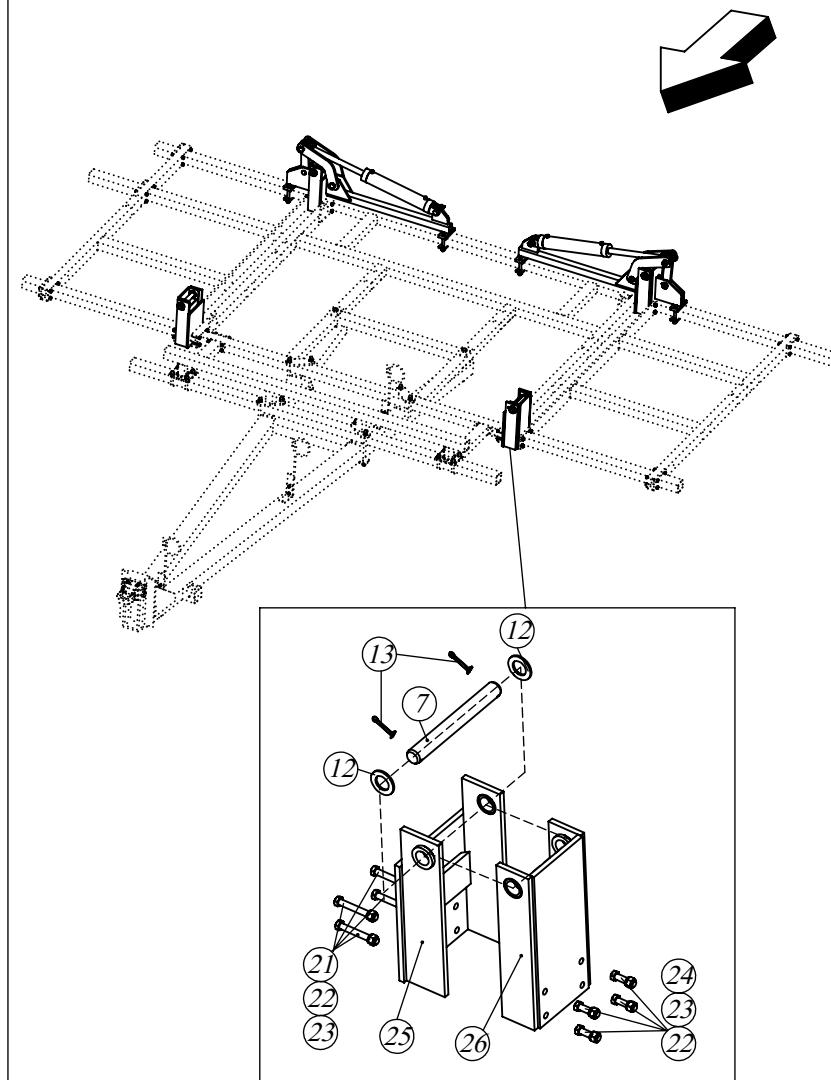
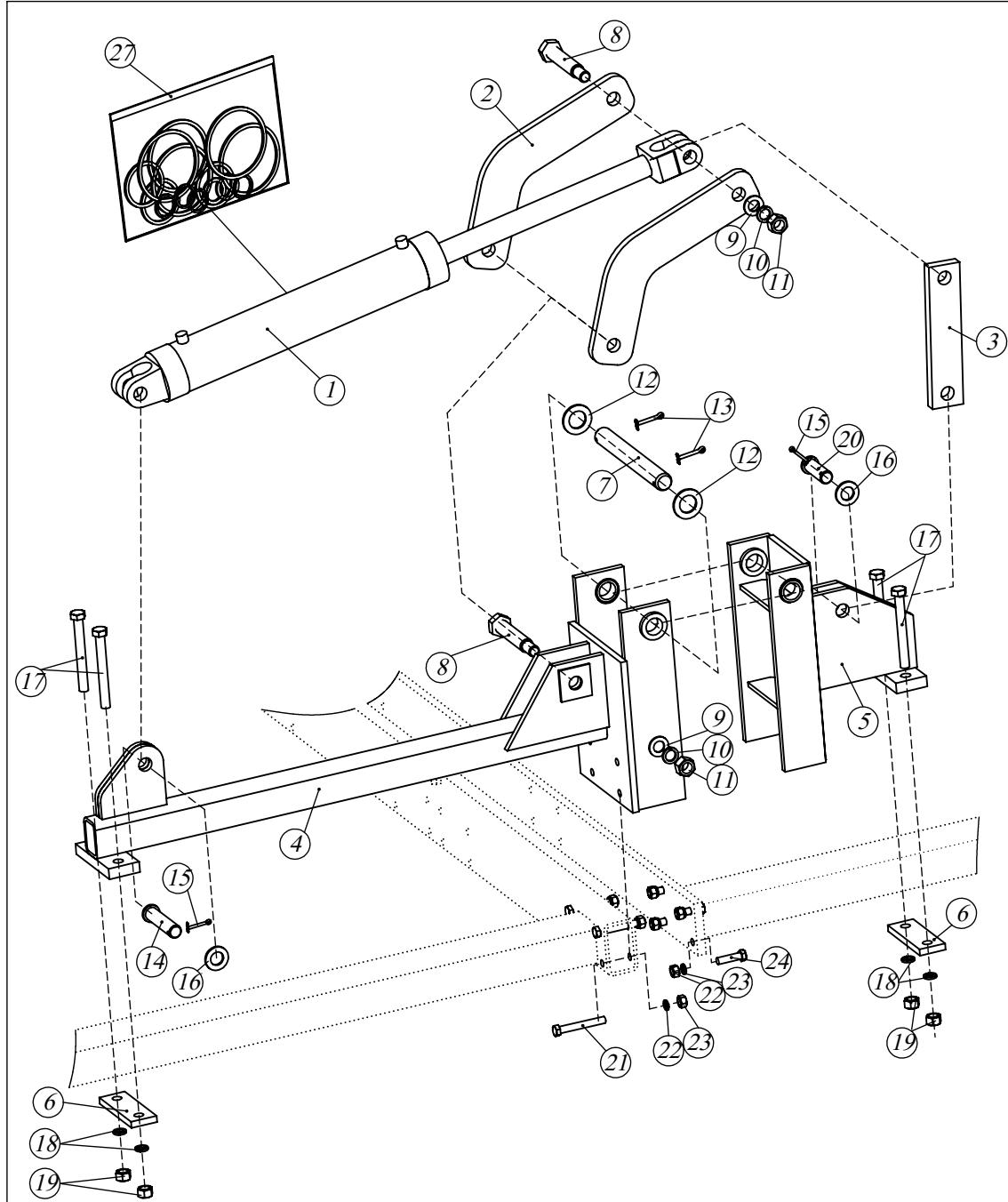
*Рама боковая (правая)*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>             | <b>Наименование</b> | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КСП-12-14.140                  | Рама боковая        | 1                 |                   |
| 2              | Болт М12x45 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x45         | 8                 |                   |
| 3              | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 12     | 20                |                   |
| 4              | Гайка М12 (S18) ГОСТ 5915-70   | Гайка М12           | 20                |                   |
| 5              | КСП-12-04.260-01               | Приставка           | 1                 |                   |
| 6              | Болт М12x90 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x90         | 12                |                   |
| 7              | КСП-12-04.260                  | Приставка           | 2                 |                   |
| 8              | КСП-12-34.710                  | Приставка           | 1                 |                   |
| 9              | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16           | 4                 |                   |
| 10             | Шайба гровер 16 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 16     | 4                 |                   |
| 11             | КСП-12-04.602                  | Скоба 2М95x120-М16  | 2                 |                   |

*Механизм опрокидывания крыльев*

**VELES AGRO**



**VELES AGRO**

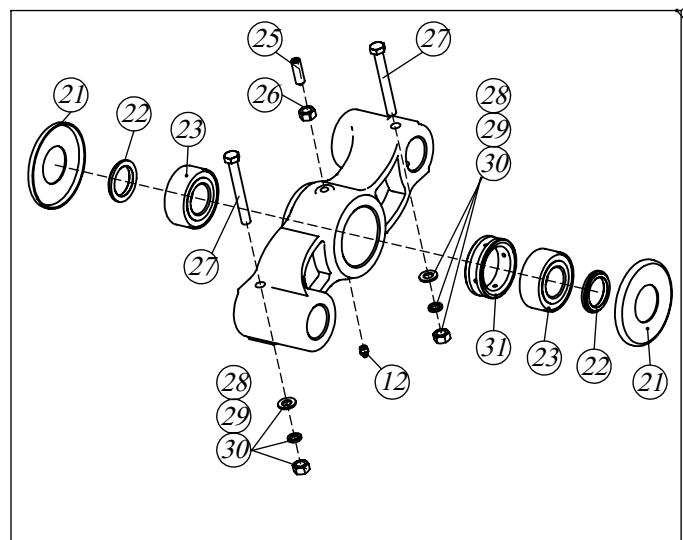
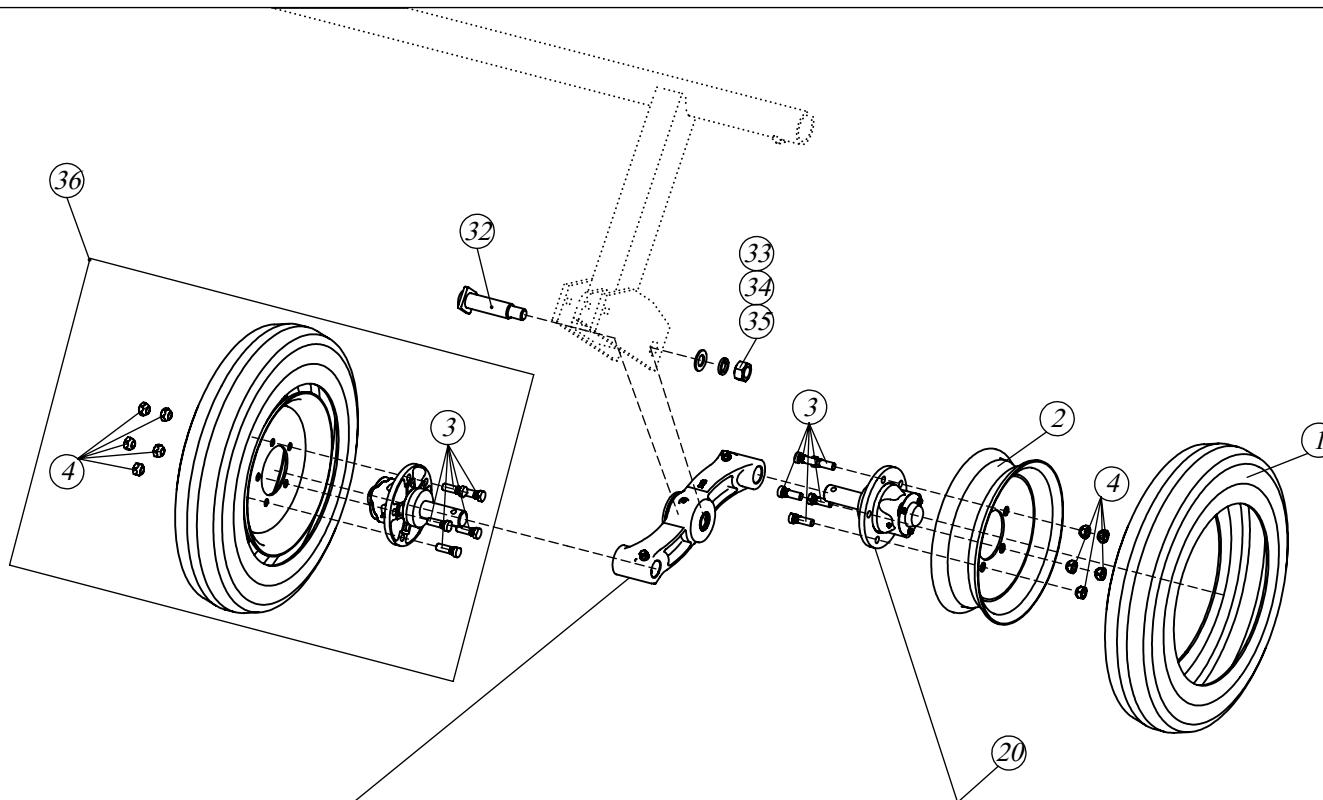
*Механизм опрокидывания крыльев*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>             | <b>Наименование</b>        | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b>      |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| 1              | МС 80/40x400-4.44(715)         | Гидроцилиндр               | 1                 |                        |
| 1              | Ц 80.40.400.04                 | Гидроцилиндр               | 1                 |                        |
| 2              | КСП-12-18.506                  | Рычаг                      | 2                 |                        |
| 3              | КСП-12-18.447                  | Планка прижимная           | 1                 |                        |
| 4              | КСП-12-18.150                  | Кронштейн шарнира сварной  | 1                 |                        |
| 5              | КСП-12-18.140                  | Шарнир                     | 2                 |                        |
| 6              | КСП-12-04.423                  | Планка прижимная           | 2                 |                        |
| 7              | КСП-12-28.663                  | Палец                      | 1                 | ф32x275 (dxl)          |
| 8              | КСП-12-28.654                  | Болт специальный           | 2                 |                        |
| 9              | Шайба А.20 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.20                 | 2                 |                        |
| 10             | Шайба гровер 20 ГОСТ 6402-70   | Шайба гровер 20            | 2                 |                        |
| 11             | Гайка М20 ГОСТ 5915-70         | Гайка М20                  | 2                 |                        |
| 12             | АГН-6.3-00.477                 | Шайба                      | 2                 |                        |
| 13             | Шплинт 6,3x50 ГОСТ 397-79      | Шплинт 6,3x50              | 2                 |                        |
| 14             | ПД-2,5-00.662                  | Палец                      | 1                 | ф24x76 (dxl)           |
| 15             | Шплинт 5x50 ГОСТ 397-79        | Шплинт 5x50                | 2                 |                        |
| 16             | Шайба А.24 ГОСТ 11371-78       | Шайба А.24                 | 2                 |                        |
| 17             | Болт М16x140 ГОСТ 7798-70      | Болт М16x140               | 4                 |                        |
| 18             | Шайба 16 ГОСТ 6402-70          | Шайба 16                   | 4                 |                        |
| 19             | Гайка М16 ГОСТ 5915-70         | Гайка М16                  | 4                 |                        |
| 20             | ПД-2,5-00.662-01               | Палец                      | 1                 | ф24x110 (dxl)          |
| 21             | Болт М12x90 ГОСТ 7798-70       | Болт М12x90(S18)           | 4                 |                        |
| 22             | Шайба 12 ГОСТ 6402-70          | Шайба 12                   | 8                 |                        |
| 23             | Гайка М12 ГОСТ 5915-70         | Гайка М12 (S18)            | 8                 |                        |
| 24             | Болт М12x45 (S18) ГОСТ 7798-70 | Болт М12x45 (S18)          | 4                 |                        |
| 25             | КСП-12-18.160                  | Шарнир                     | 2                 |                        |
| 26             | КСП-12-18.180                  | Шарнир малой секции        | 2                 |                        |
| 27             | ВРК МС80/40                    | Рем.комплект гидроцилиндра | 1                 | МС 80/40x400-4.44(715) |
| 27             | Ц80.40                         | Рем.комплект гидроцилиндра | 1                 | Ц 80.40.400.04         |

Центральная ходовая часть

VELES AGRO



*Центральная ходовая часть*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>               | <b>Наименование</b>      | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | Шина                             | Шина 6,5x16              | 2                 |                   |
| 2              | Диск                             | Диск колеса 4,5Ex16      | 2                 |                   |
| 3              | С3М-4-36.612                     | Болт                     | 10                |                   |
| 4              | С3М-4-36.613                     | Гайка                    | 10                |                   |
| 5              | КСП-12-16.631                    | Полуось                  | 2                 |                   |
| 6              | ПНВ-5-35-06.435                  | Крышка                   | 2                 |                   |
| 7              | КПГ-4-06.009                     | Втулка                   | 2                 |                   |
| 8              | Манжета 2.1-55x80-1 ГОСТ 8752-79 | Манжета 2.1-55x80-1      | 2                 |                   |
| 9              | ПД-2.5-01.101                    | Кольцо упорное           | 2                 |                   |
| 10             | Подшипник 7508 ГОСТ 333-79       | Подшипник 7508           | 2                 |                   |
| 11             | КПГ-4-06-303                     | Ступица                  | 2                 |                   |
| 12             | 1.2 УХЛ1 ГОСТ 19853-74           | Масленка                 | 3                 |                   |
| 13             | Подшипник 7207 ГОСТ 333-79       | Подшипник 7207           | 2                 |                   |
| 14             | Шайба А.30 ГОСТ 11371-78         | Шайба А.30               | 3                 |                   |
| 15             | ПНВ-5-35-06.634                  | Гайка М30 ГОСТ 5919-73   | 2                 |                   |
| 16             | КПГ-4-06.101                     | Прокладка                | 2                 |                   |
| 17             | АГН-6,3-36.486                   | Колпак                   | 2                 |                   |
| 18             | Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70      | Шайба гровер 8           | 6                 |                   |
| 19             | Болт M8x20 ГОСТ 7798-70          | Болт M8x20 ГОСТ 7798-70  | 6                 |                   |
| 20             | КСП-12-46.100                    | Ступица в сборе          | 2                 |                   |
| 21             | КСП-12-55.678                    | Пыльник                  | 2                 |                   |
| 22             | КСП-12-45.611                    | Втулка дистанционная     | 2                 |                   |
| 23             | Подшипник 3208 RS                | Подшипник                | 2                 |                   |
| 24             | КСП-12-65.100T                   | Коромысло в сборе        | 1                 |                   |
| 25             | Винт А.М12x50 ГОСТ 8878-93       | Винт А.М12x50            | 1                 |                   |
| 26             | Гайка М12 ГОСТ 5915-70           | Гайка М12                | 1                 |                   |
| 27             | Болт M12x100 ГОСТ 7798-70        | Болт M12x100             | 2                 |                   |
| 28             | Гайка М12 ГОСТ 5915-70           | Гайка М12                | 2                 |                   |
| 29             | Шайба А.12 ГОСТ 11371-78         | Шайба А.12 ГОСТ 11371-78 | 2                 |                   |
| 30             | Шайба 12 гровер ГОСТ 6402-70     | Шайба 12 гровер          | 2                 |                   |

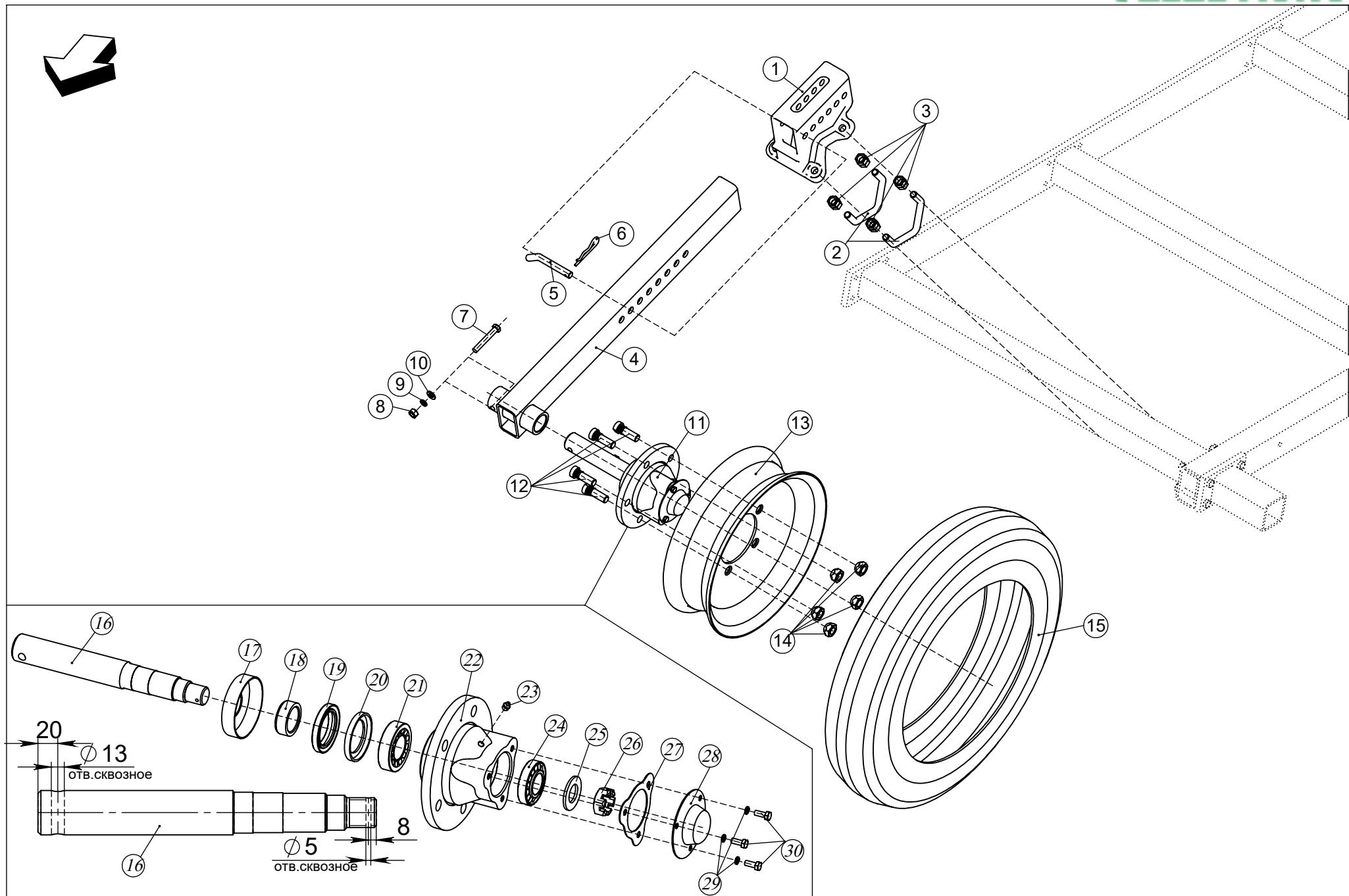
## Центральная ходовая часть

VELES AGRO

| Позиция | Обозначение                  | Наименование    | Количество | Примечание    |
|---------|------------------------------|-----------------|------------|---------------|
| 31      | КСП-12-45.612                | Втулка          | 1          |               |
| 32      | КСП-12-36.600                | Палец в сборе   | 1          | ф40x190 (dxi) |
| 33      | Гайка М30 ГОСТ 5915-70       | Гайка М30       | 1          |               |
| 34      | Шайба гровер 30 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 30 | 1          |               |
| 35      | Шайба А.30 ГОСТ 11371-78     | Шайба А.30      | 1          |               |
| 36      | КСП-12-56.000                | Колесо в сборе  | 2          |               |

Переднее опорное колесо

VELES AGRO



VELES AGRO

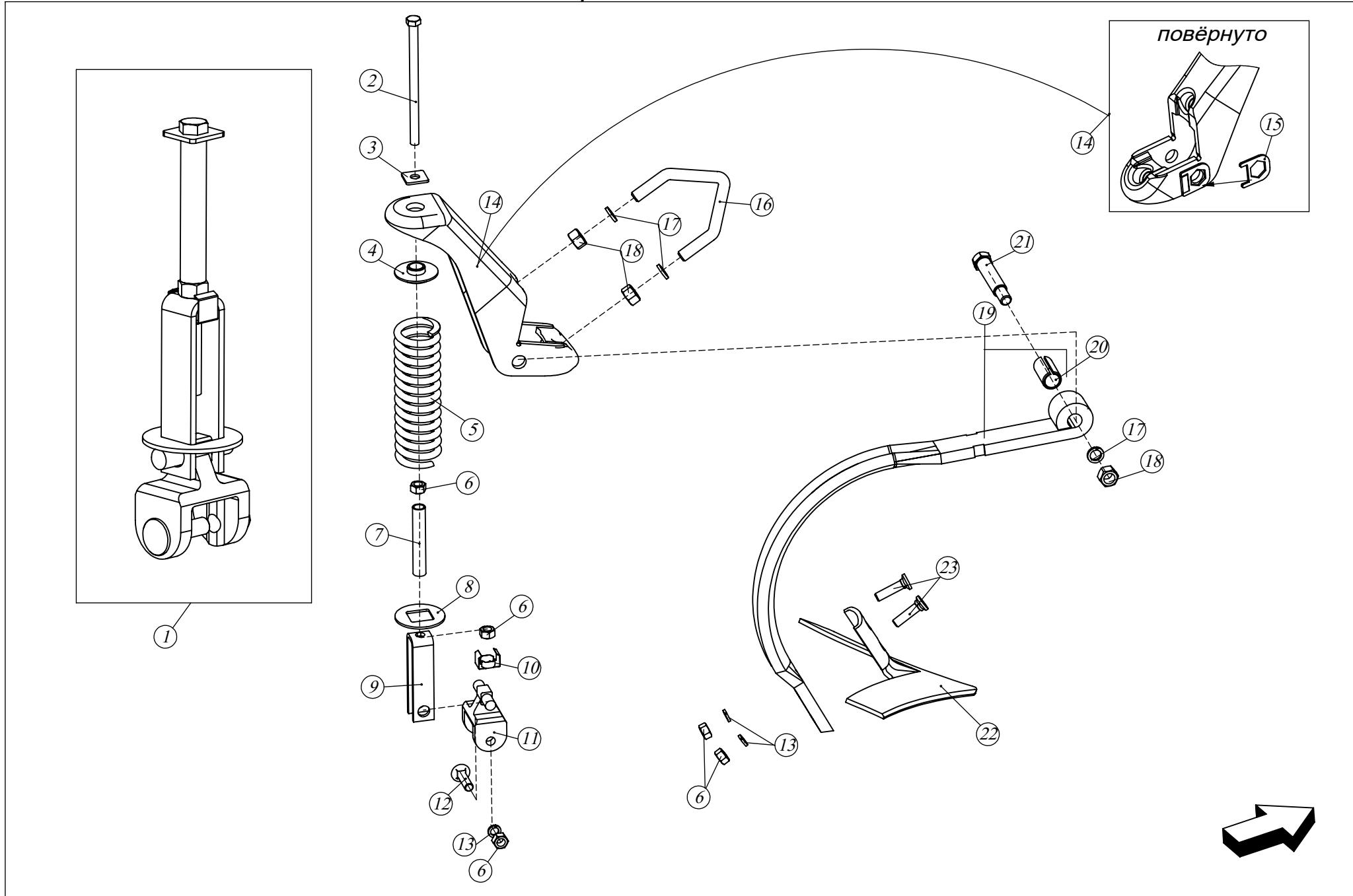
KPG 6

с. 19

*Переднее опорное колесо*

**VELES AGRO**

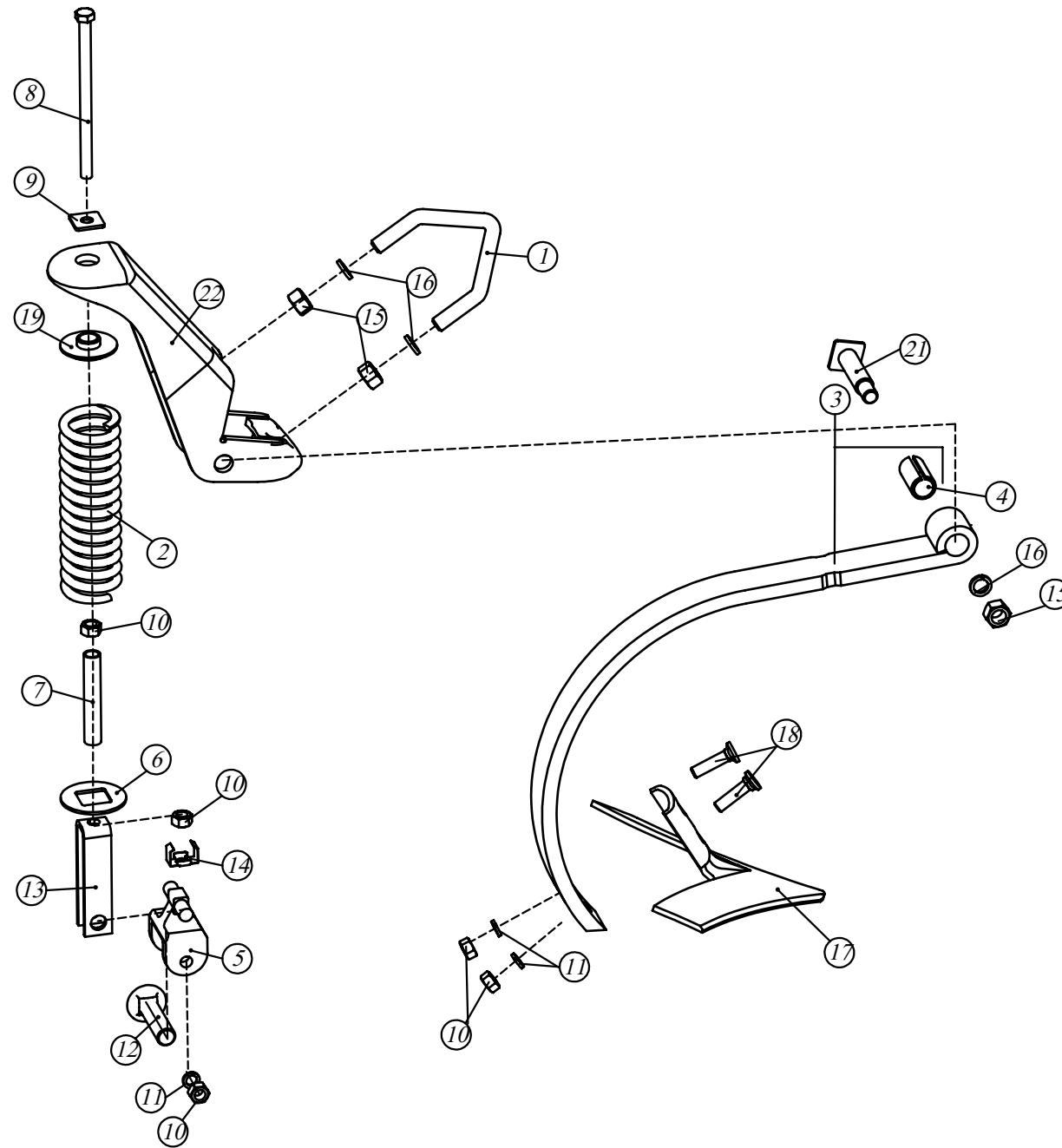
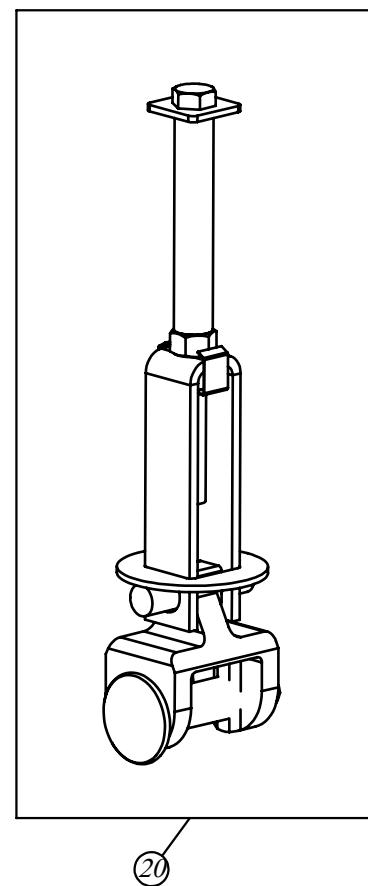
| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>               | <b>Наименование</b>             | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КСП-6-04.301                     | Кронштейн                       | 1                 |                   |
| 2              | КСП-12-11.604                    | Скоба                           | 2                 |                   |
| 3              | Гайка М16 ГОСТ 5915-70           | Гайка М16 ГОСТ 5915-70          | 8                 |                   |
| 4              | КСП-6-05.838                     | Стойка                          | 1                 |                   |
| 5              | КСП-6-06.601                     | Фиксатор                        | 1                 | ф16x95 (dxl)      |
| 6              | Арт310 D=5                       | Шплинт игольчатый быстросъемный | 1                 |                   |
| 7              | Болт M12x80 (S18) ГОСТ 7798-70   | Болт M12x80 (S18) ГОСТ 7798-70  | 1                 |                   |
| 8              | Гайка М12 ГОСТ 5915-70           | Гайка М12 (S18) ГОСТ 5915-70    | 9                 |                   |
| 9              | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70     | Шайба 12 ГОСТ 6402-70           | 9                 |                   |
| 10             | Шайба А.12 ГОСТ 11371-78         | Шайба А.12 ГОСТ 11371-78        | 1                 |                   |
| 11             | КПГ-6-36.100                     | Ступица в сборе                 | 1                 |                   |
| 12             | С3М-4-36.612                     | Болт                            | 5                 |                   |
| 13             | 600-3101020-01                   | Колесо 4,50Ex16                 | 1                 |                   |
| 14             | С3М-4-36.613                     | Гайка                           | 5                 |                   |
| 15             | Шина 6,5x16                      | Шина                            | 1                 |                   |
| 16             | КСП-12-06.631                    | Полуось                         | 1                 |                   |
| 17             | ПВН-5-35-06.435                  | Крышка                          | 1                 |                   |
| 18             | КПГ-4-06.009                     | Втулка                          | 1                 |                   |
| 19             | Манжета 2.1-55x80-1 ГОСТ 8752-79 | Манжета 2.1-55x80-1             | 1                 |                   |
| 20             | ПД-2,5-01.101                    | Кольцо упорное                  | 1                 |                   |
| 21             | Подшипник 7508 ГОСТ 333-79       | Подшипник 7508                  | 1                 |                   |
| 22             | КПГ-4-06-303                     | Ступица                         | 1                 |                   |
| 23             | 1.2 УХЛ1 ГОСТ 19853-74           | Маслёнка                        | 1                 |                   |
| 24             | Подшипник 7207 ГОСТ 333-79       | Подшипник 7207                  | 1                 |                   |
| 25             | Шайба А.30 ГОСТ11371-78          | Шайба А.30                      | 1                 |                   |
| 26             | ПВН-5-35-06.634                  | Гайка М30 ГОСТ 5919-73          | 1                 |                   |
| 27             | КПГ-4-06.101                     | Прокладка                       | 1                 |                   |
| 28             | АГН-6,3-36.486                   | Колпак                          | 1                 |                   |
| 29             | Шайба гровер 8 ГОСТ 6402-70      | Шайба гровер 8                  | 3                 |                   |
| 30             | Болт M8x20 ГОСТ 7798-70          | Болт M8x20                      | 3                 |                   |



*Рабочий орган КСП-12-81.000*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>           | <b>Наименование</b>                | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КСП-12-01.110-01             | Шток пружины в сборе               | 1                 |                   |
| 2              | Болт М12x190х90 ГОСТ 7798-70 | Болт М12x190(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 М12 ГОСТ 5915-70       | Гайка М12                          | 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 М12 S19               | 1                 |                   |
| 11             | КСП-12-01.311                | Кронштейн                          | 1                 |                   |
| 12             | Болт мебельный М12x80        | Болт мебельный М12x80              | 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 М16 ГОСТ 5915-70       | Гайка М16                          | 3                 |                   |
| 19             | КПГ-12-81.120                | Стойка                             | 1                 |                   |
| 20             | КСП-12-01.407                | Втулка                             | 1                 |                   |
| 21             | КСП-12-51.661-ВР             | Палец АГН-6,3-12.601               | 1                 | ф20x105 (dxl)     |
| 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 М12x50 ГОСТ 7786-81     | Болт М12x50                        | 2                 |                   |



Рабочий орган КСП-12-61.000

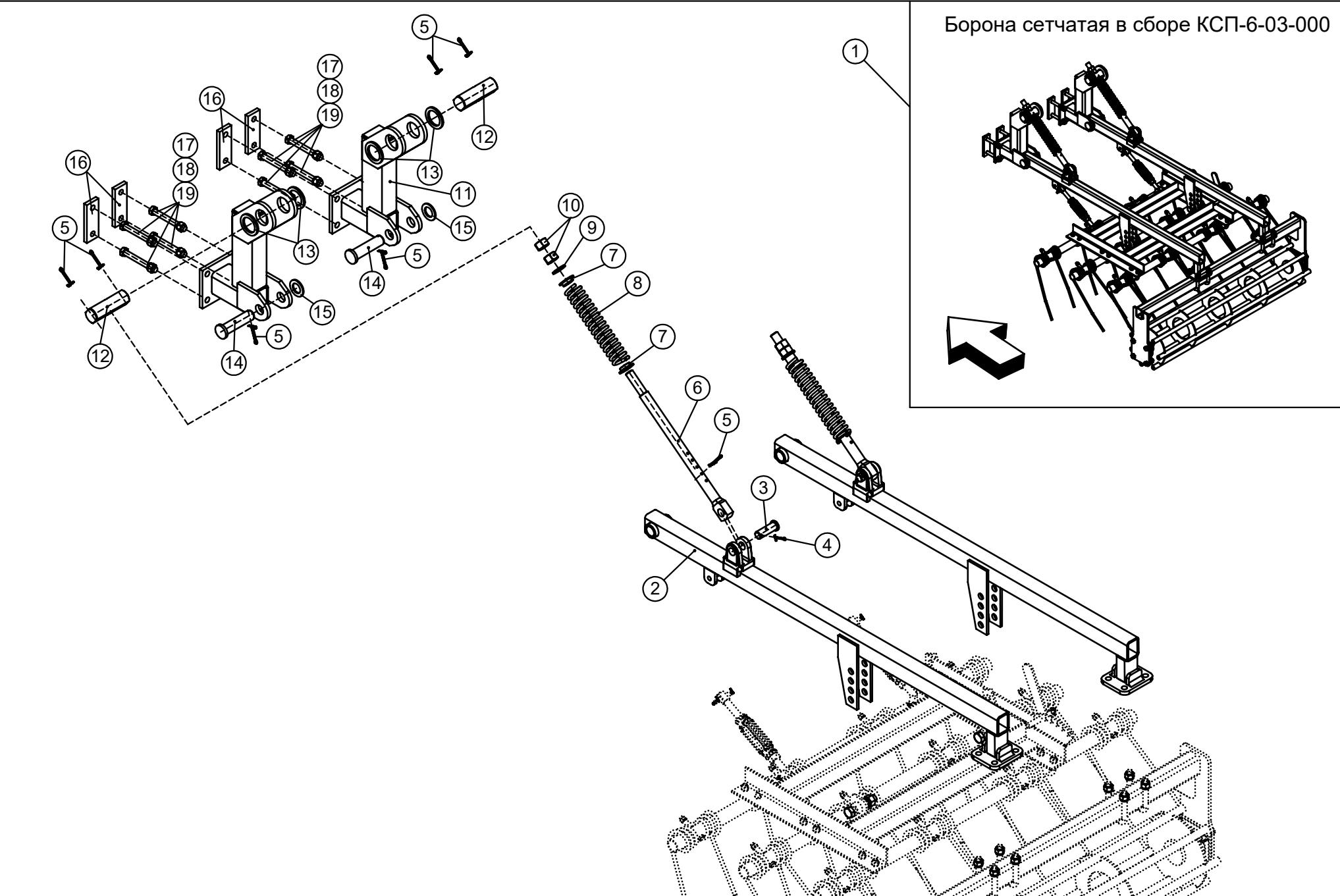
VELES AGRO

| 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 M12x190(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 (d xl) |
| 22      | КСП-12-31.325                | Кронштейн рабочего органа          | 1          |                |

*Борона сетчатая в сборе*

**VELES AGRO**

Борона сетчатая в сборе КСП-6-03-000



**VELES AGRO**

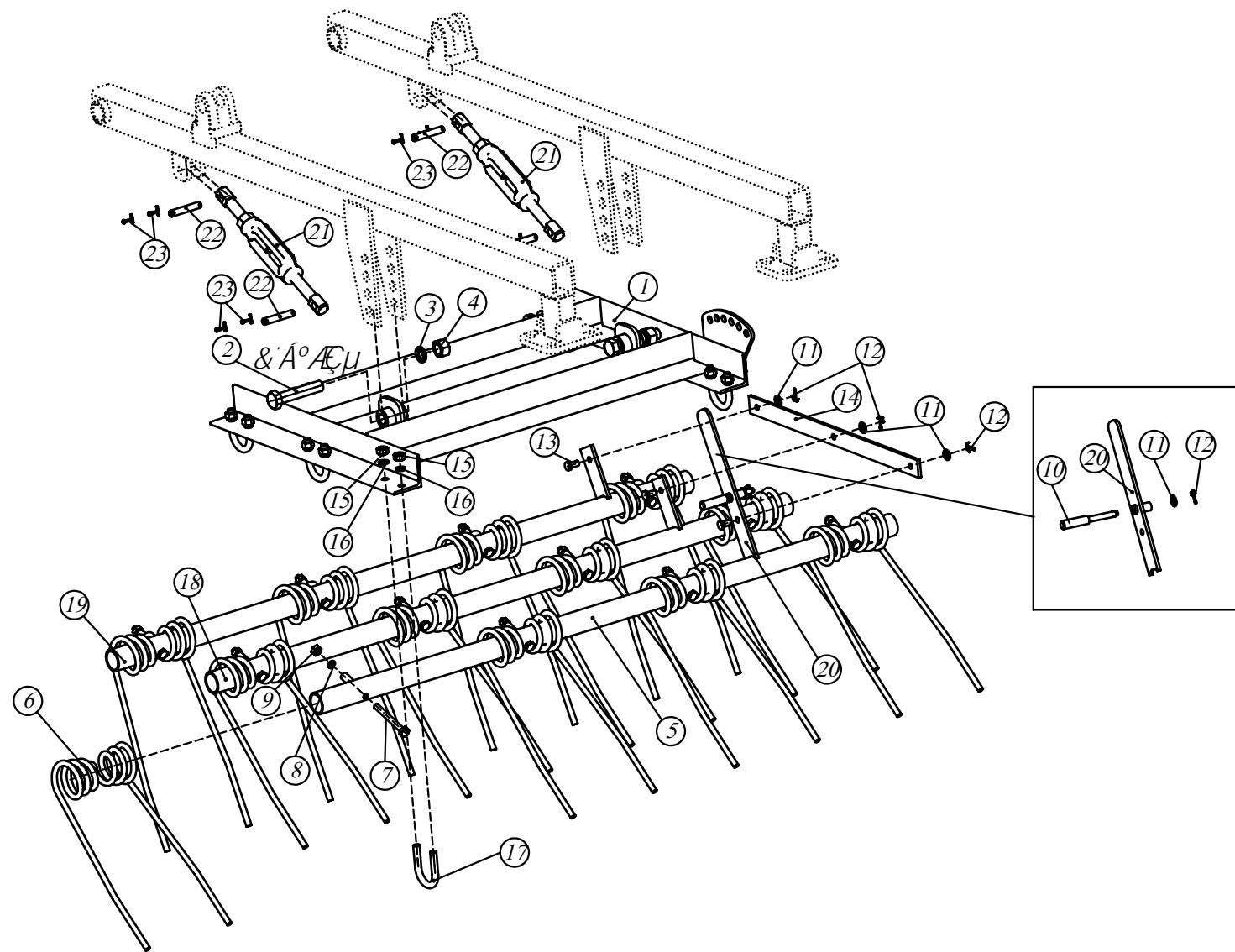
KPG 6

c.25

*Борона сетчатая в сборе*

**VELES AGRO**

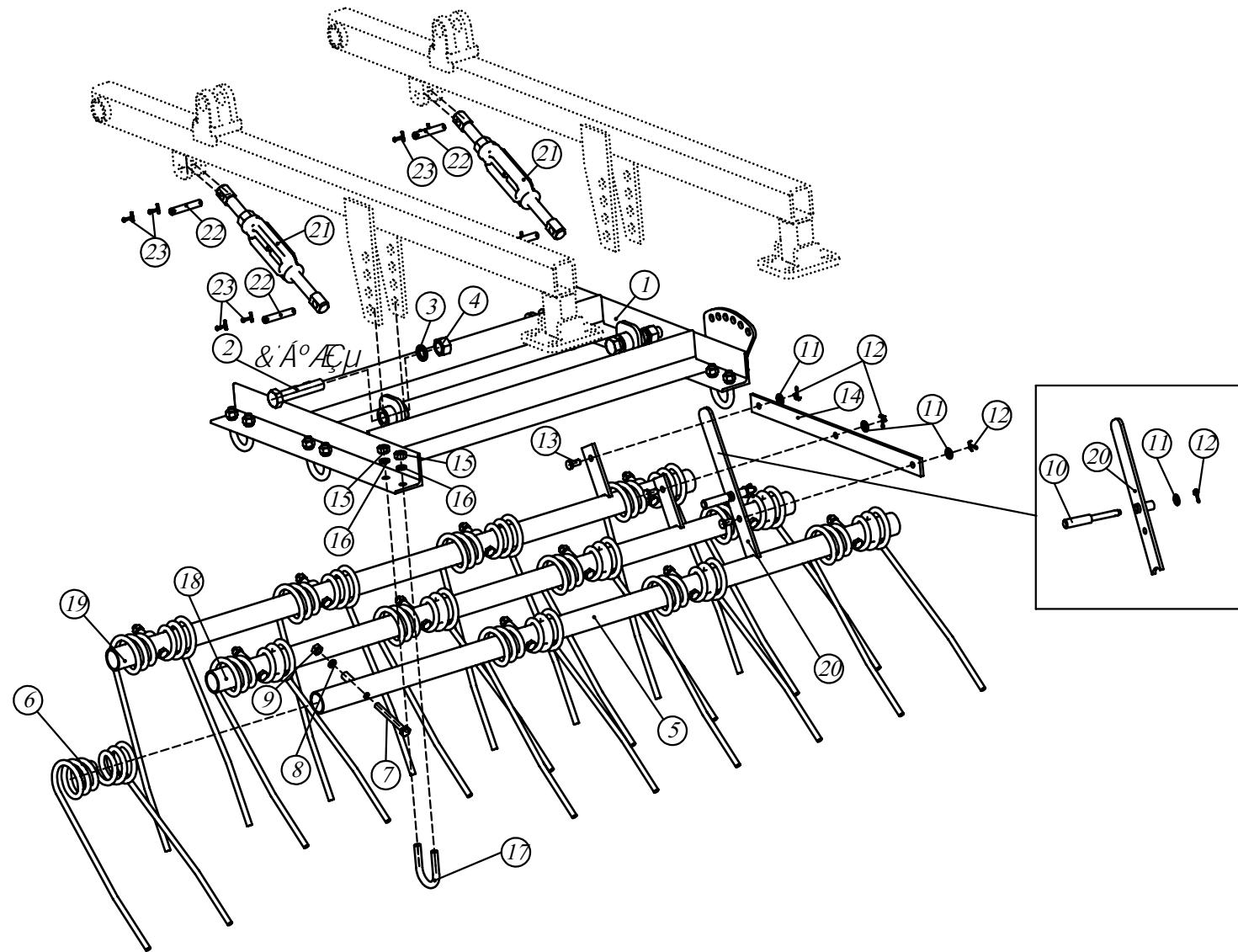
| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>        | <b>Наименование</b>                 | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КСП-6-03-000              | Борона сетчатая в сборе крыльев     | 1                 |                   |
| 1              | КСП-6-03-000-01           | 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 КПС-12-09.100-01 (центральной рамы)*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>           | <b>Наименование</b> | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 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 гровер10      | 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 М12 ГОСТ 5915-70       | Гайка М12 (S18)     | 12                |                   |
| 16             | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 12     | 12                |                   |
| 17             | КПГ-8-09.647                 | 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                 |                   |



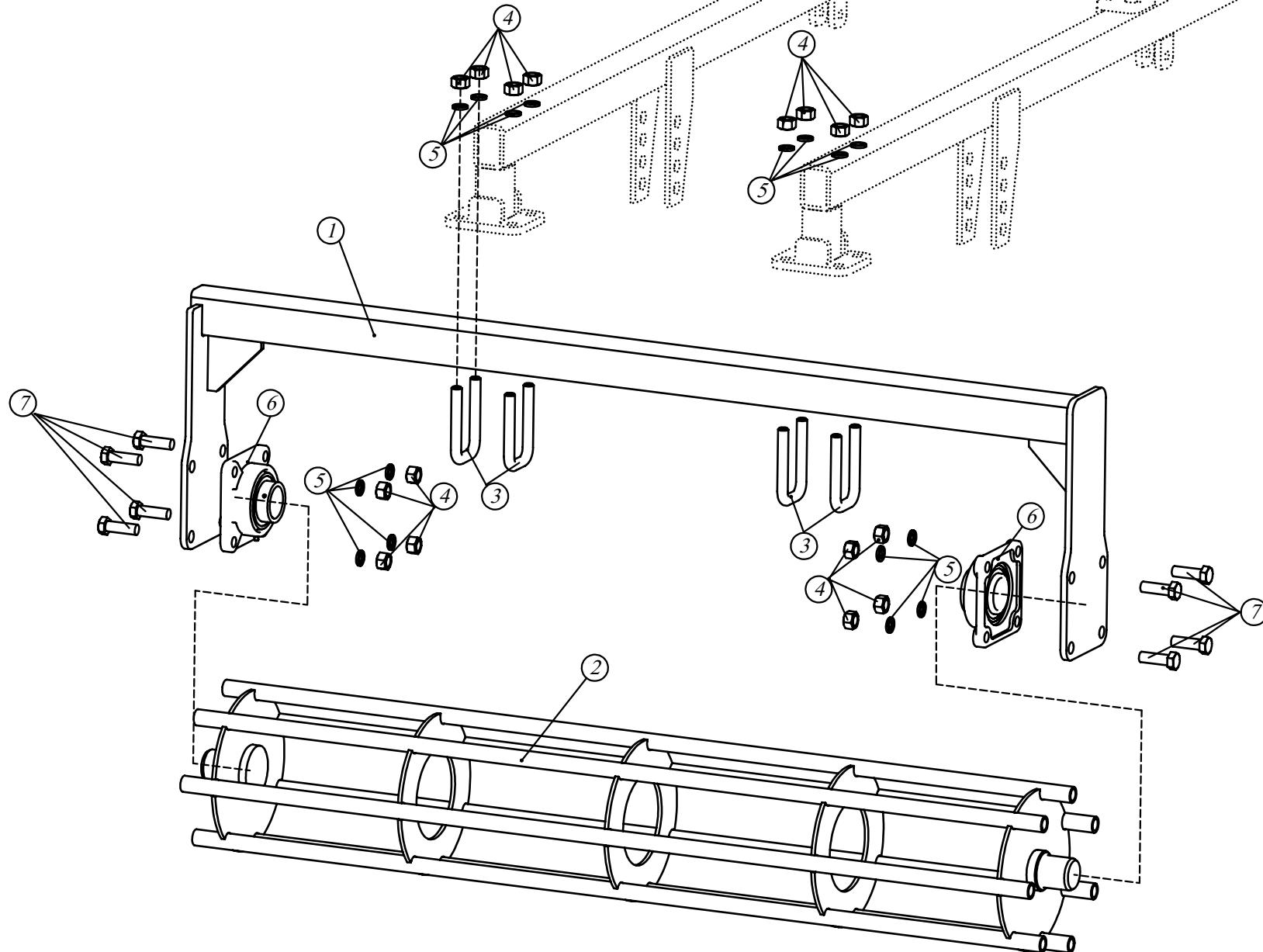
*Гребёнка в сборе КПС-12-09.100-01 (крыльев)*

**VELES AGRO**

| <b>Позиция</b> | <b>Обозначение</b>           | <b>Наименование</b> | <b>Количество</b> | <b>Примечание</b> |
|----------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 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 М12 ГОСТ 5915-70       | Гайка М12 (S18)     | 12                |                   |
| 16             | Шайба гровер 12 ГОСТ 6402-70 | Шайба гровер 12     | 12                |                   |
| 17             | КПГ-8-09.647                 | 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                 |                   |

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

VELES AGRO



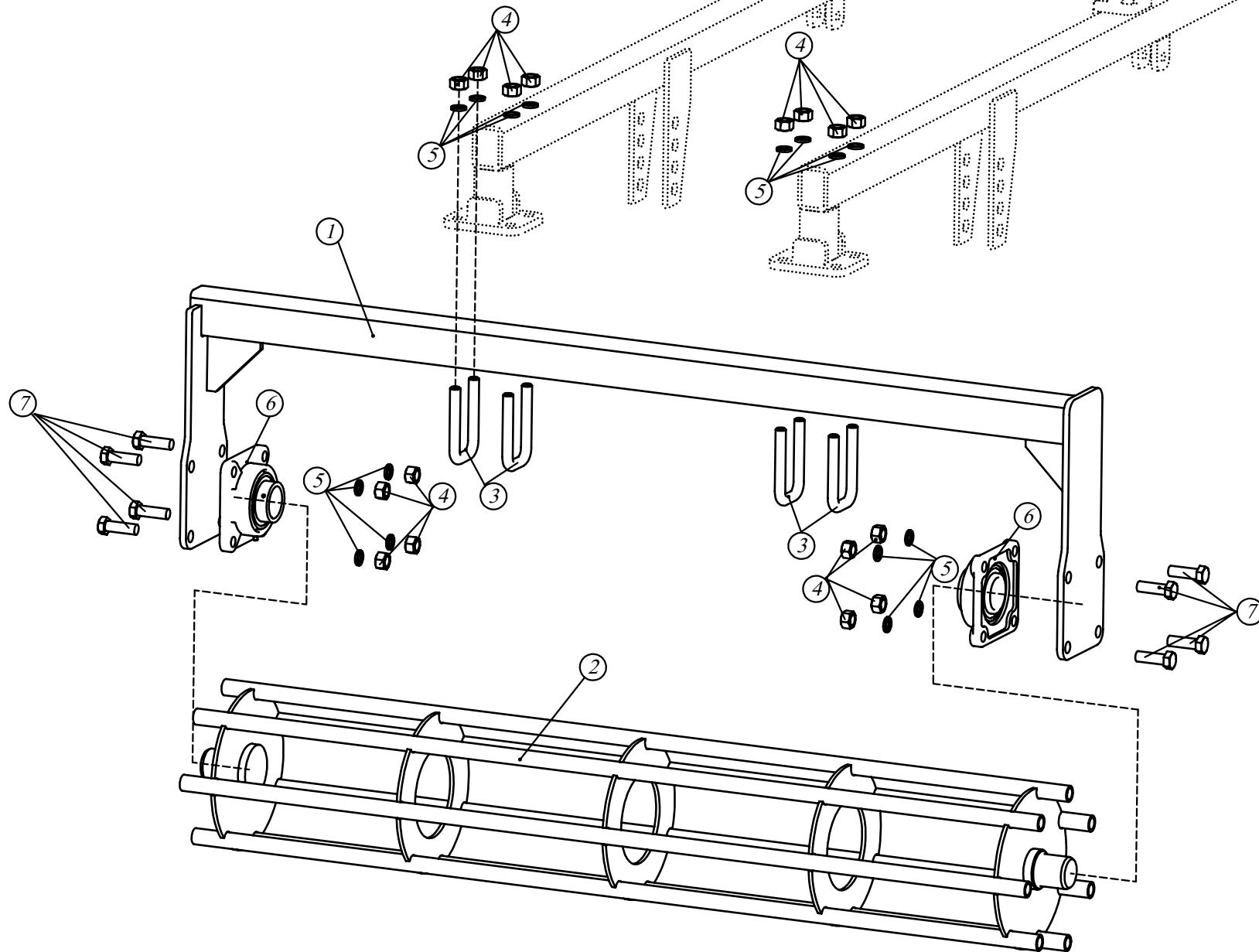
*Каток в сборе КПС-12-03.100-01 (центральной рамы)*

**VELES AGRO**

| <i>Позиция</i> | <i>Обозначение</i>           | <i>Наименование</i> | <i>Количество</i> | <i>Примечание</i> |
|----------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 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-12-03.100 (крыльев)

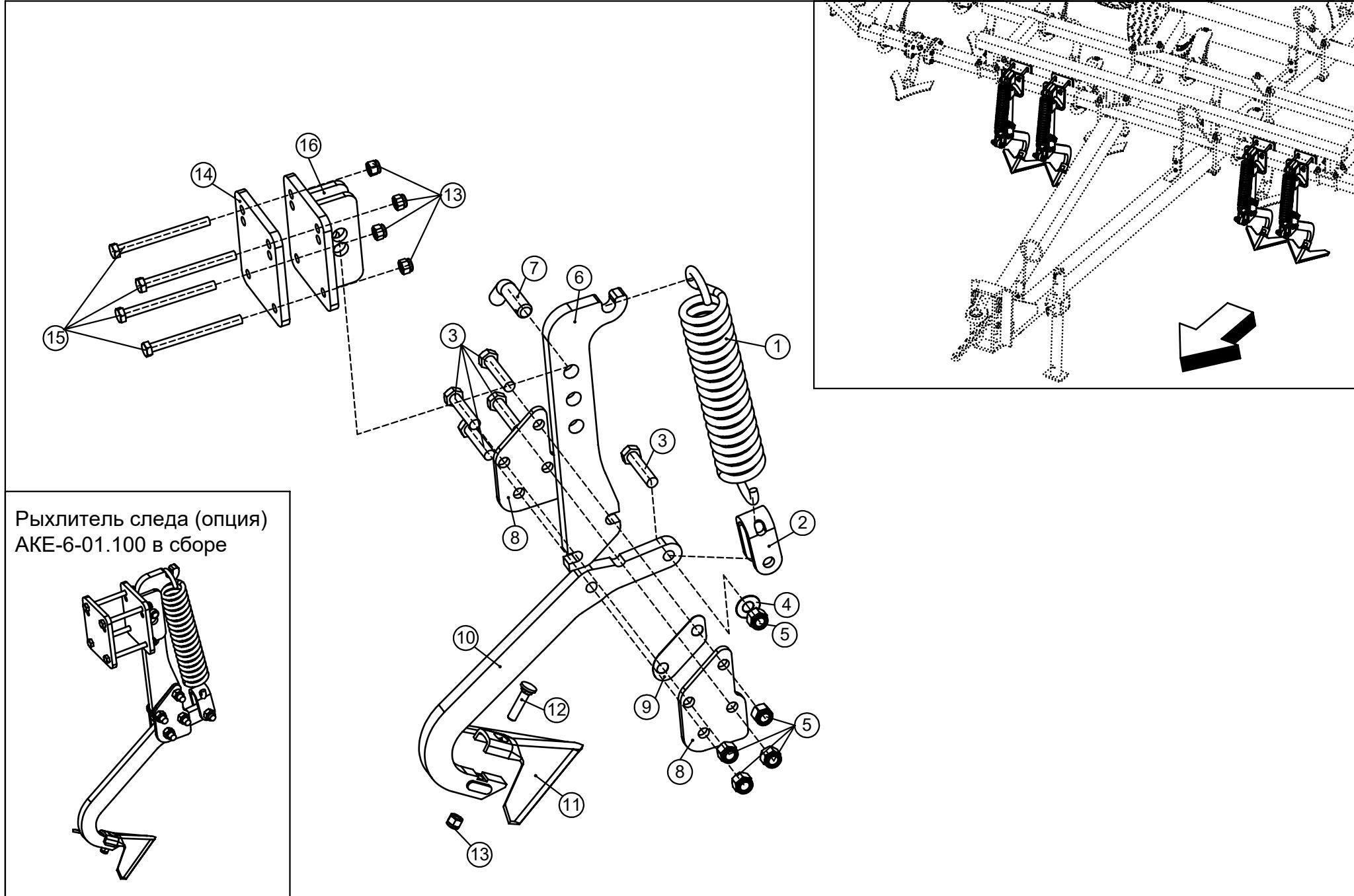
VELES AGRO



*Каток в сборе КПС-12-03.100 (крыльев)*

**VELES AGRO**

| <i>Позиция</i> | <i>Обозначение</i>           | <i>Наименование</i> | <i>Количество</i> | <i>Примечание</i> |
|----------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | КПС-12-13.200                | Рамка               | 1                 |                   |
| 2              | КПС-12-03.150                | 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                 |                   |



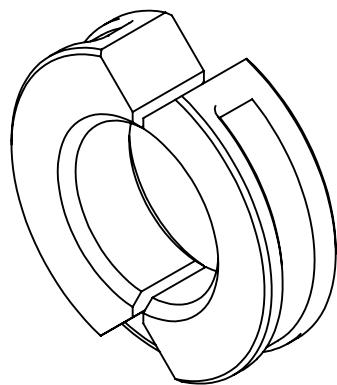
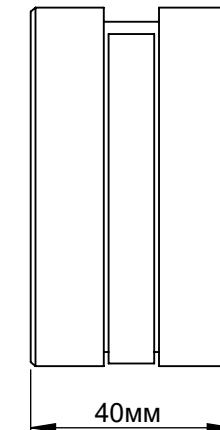
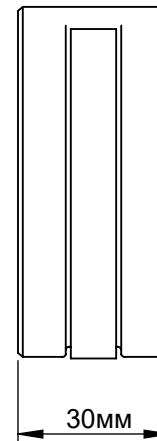
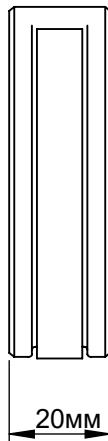
*Рыхлитель следа (опция) АКЕ-6-01.100*

**VELES AGRO**

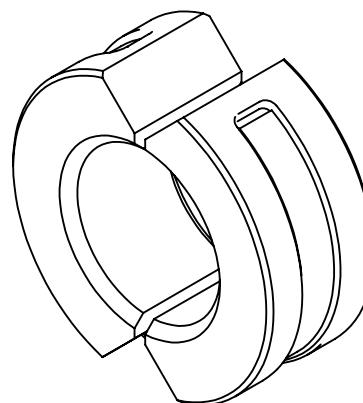
| <i>Позиция</i> | <i>Обозначение</i>           | <i>Наименование</i>          | <i>Количество</i> | <i>Примечание</i> |
|----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | АКЕ-6-01.624-растянуто       | Пружина                      | 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            | M12x55 ГОСТ 7786-81          | 1                 |                   |
| 13             | torque nut 01_iso            | ISO 7040-M12-N               | 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                 |                   |

## Втулки ограничительные

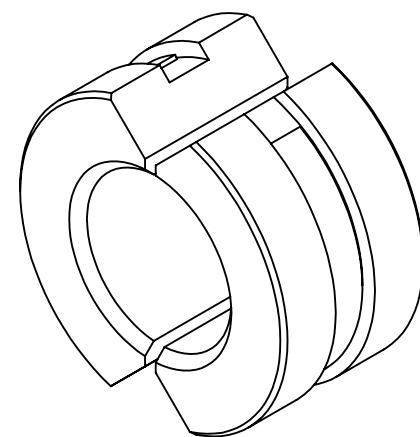
VELES AGRO



Ц80.40.200.04.4.005  
Втулка ограничительная (малая)  
Количество-4шт.



Ц80.40.200.04.4.005-01  
Втулка ограничительная (средняя)  
Количество-4шт.



Ц80.40.200.04.4.005-02  
Втулка ограничительная (большая)  
Количество-4шт