

**ДОПОЛНЕНИЕ № 7****к инструкции по эксплуатации трактора «Кировец» К-746М  
(балластирование трактора)****1 Рекомендации по балластированию трактора****1.1 Трактор в базовой комплектации с навесным орудием**

Максимально возможная масса комплекта балластных грузов для установки на трактор в базовой комплектации с навесным орудием составляет:

- на раму подмоторную – 1750 кг;
- на переднюю ось – 1000 кг.



***ВНИМАНИЕ! УСТАНОВКА БАЛЛАСТНЫХ ГРУЗОВ НА РАМУ ГРУЗОВУЮ И ЗАДНЮЮ ОСЬ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.***

Количество балластных грузов для различных режимов работ и комплектаций трактора приведено в приложении А (таблица А.1).

**1.2 Трактор в базовой комплектации с прицепным орудием**

1.2.1 Максимально возможная масса комплекта балластных грузов для установки на трактор в базовой комплектации с прицепным орудием **при максимальной вертикальной нагрузке** на дышло тягово-сцепного устройства составляет:

- на раму подмоторную – 1750 кг;
- на переднюю ось – 1000 кг.



***ВНИМАНИЕ! УСТАНОВКА БАЛЛАСТНЫХ ГРУЗОВ НА РАМУ ГРУЗОВУЮ И ЗАДНЮЮ ОСЬ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.***

1.2.2 Рекомендуемая максимальная масса комплекта балластных грузов для установки на трактор в базовой комплектации с прицепным орудием **при отсутствии вертикальной нагрузки** на дышло тягово-сцепного устройства составляет:

- на раму подмоторную – 600 кг;
- на переднюю ось – 1000 кг;
- на раму грузовую – 750 кг;
- на заднюю ось – 1000 кг.

Количество балластных грузов для различных режимов работ, нагрузок на дышло тягово-сцепного устройства и комплектаций трактора приведено в приложения А (таблица А.2).

Примечание – Ориентировочная схема балластирования, приведенная в приложении А, составлена с учетом установки опционального комплекта 742-47.05.060. Массы балластных грузов рассчитаны для среднестатистических условий на основе экспериментальных данных, полученных на испытательной станции при определенном агрофоне.

В каждом конкретном случае для получения оптимального распределения массы между осями и максимального тягового усилия необходима корректировка данных, приведенных в приложении А, исходя из фактических внешних условий, характеристик орудия и режимов работы.

## 2 Установка комплекта балластных грузов в сдвоенное колесо

Установка балластных грузов в сдвоенное колесо приведена в приложении Б.

При сборке комплекта балластных грузов рекомендуется устанавливать сегменты в нижней части колеса.



**ВНИМАНИЕ! УСТАНОВКА БАЛЛАСТНЫХ ГРУЗОВ В КОЛЕСА БЕЗ КОМПЛЕКТА ДЛЯ СДВАИВАНИЯ КОЛЕС НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**

## 3 Установка комплекта передних балластных грузов увеличенной массы (ОПЦИЯ)

Комплект поставки балластных грузов в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

| Обозначение           | Наименование                                                  | Количество, шт. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>742-47.05.060*</b> | <b>Установка комплекта передних балластных грузов (ОПЦИЯ)</b> | <b>1</b>        |
| 742-47.05.020-1       | Опора                                                         | 1               |
| 742-47.05.020-1-01    | Опора                                                         | 1               |
| 742-47.05.030-1       | Балка                                                         | 1               |
| 742-47.05.002-1       | Груз                                                          | 60              |
| 742-47.05.003-1       | Груз                                                          | 40              |
| 742-47.05.004         | Втулка                                                        | 4               |
| 742-47.05.006         | Шпилька                                                       | 2               |
| 742-47.05.006-01      | Шпилька                                                       | 2               |
| 742-47.05.009         | Уголок                                                        | 1               |
|                       | Болт М20-6gx50.88.019 ГОСТ 7798-70                            | 10              |
|                       | Болт М20-6gx65.88.019 ГОСТ 7798-70                            | 12              |
|                       | Болт М20-6gx80.88.019 ГОСТ 7798-70                            | 4               |
|                       | Гайка шестигранная нормальная<br>ГОСТ ISO 4032-M20-8-A3K      | 24              |

| Обозначение                  | Наименование                             | Количество, шт. |
|------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
|                              | Шайба 20-100 HV-A3K ГОСТ ISO 7093-2-2016 | 34              |
|                              | Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78          | 8               |
|                              | Шайба 20 65Г 019 ГОСТ 6402-70            | 26              |
| * 1750 кг (передний балласт) |                                          |                 |

Перед установкой балластных грузов из комплекта поставки 742-47.05.060 необходимо демонтировать ранее установленные передние балластные грузы из комплекта 739-47.05.000-1 согласно рисунку 1.

Для этого необходимо:

- отвернуть гайки 7;
- с выступающей части шпильки 6 демонтировать шайбу 2, грузы 5 и втулку 4;
- вывернуть шпильку 6 из рамы подmotorной;
- для демонтажа балки 1 вывернуть болт 3 и демонтировать шайбу 2.
- установить комплект передних балластных грузов 742-47.05.060 согласно приложению В.

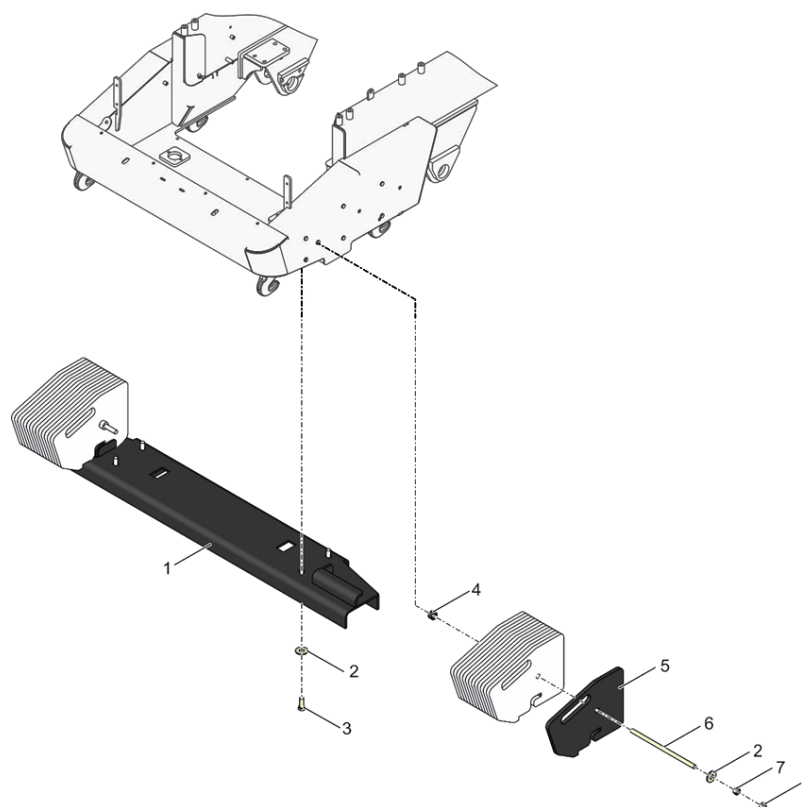


Рисунок 1 – Демонтируемые сборочные единицы и комплектующие

**Приложение А**  
**(рекомендуемое)**  
**Балластирование трактора К-746М**

Условные обозначения:

[ ] – балластирование на сдвоенных колесах;

[ ] – балластирование на одиночных колесах (требуется демонтаж сдвоенных колес и комплекта сдваивания);

[–], [–] – балласт не требуется;

[×] – балласт не применяется.

Таблица А.1 – Балластирование трактора с навесным орудием

|                                 | <u>Тяжелые виды работ</u><br>[традиционная, отвальная вспашка (h = 0,2–0,25 м)<br>и глубокое рыхление (h = 0,4–0,5 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Средние виды работ</u><br>[минимальная, безотвальная комбинированная<br>обработка, дискование (h = 0,14–0,18 м) и чизе-<br>лование (h = 0,2–0,3 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Легкие виды работ</u><br>[минимальная и нулевая, поверхностная обра-<br>ботка (h = 0,14–0,18 м) и посев по нулевой тех-<br>нологии] |                                                 |                                                                                   |                                               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Комплекта-<br>ция трак-<br>тора | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг |
| без MOM                         | 1750<br>[100 шт.]                                                                                                      | 1000                                            | –                                                                                 | –                                             | 1750<br>[100 шт.]                                                                                                                                      | –                                               | –                                                                                 | –                                             | 1196<br>[64 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | –                                                                                 | ×                                             |
| с MOM                           | 1750<br>[100 шт.]                                                                                                      | 1000                                            | –                                                                                 | –                                             | 1750<br>[100 шт.]                                                                                                                                      | –                                               | –                                                                                 | –                                             | 1400<br>[78 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | –                                                                                 | ×                                             |

Таблица А.2 – Балластирование трактора с прицепным орудием

|                             |                                 | Тяжелые виды работ<br>[традиционная, отвальная вспашка (h = 0,2–0,25 м)<br>и глубокое рыхление (h = 0,4–0,5 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | Средние виды работ<br>[минимальная, безотвальная комбинированная<br>обработка, дискование (h = 0,14–0,18 м) и чизе-<br>лование (h = 0,2–0,3 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | Легкие виды работ<br>[минимальная и нулевая, поверхностная обра-<br>ботка (h = 0,14–0,18 м) и посев по нулевой тех-<br>нологии] |                                                 |                                                                                   |                                               |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Нагрузка<br>на дышло,<br>кг | Комплекта-<br>ция трак-<br>тора | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                             | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                             | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                             | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг |
| 0                           | без MOM                         | 599<br>[26 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 497<br>[20 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 180<br>[кроншт.]                                                                                                                | –                                               | 326<br>[22 шт.]                                                                   | –                                             |
|                             | с MOM                           | 767<br>[38 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 663<br>[30 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 246<br>[4 шт.]                                                                                                                  | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
| 100                         | без MOM                         | 690<br>[32 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 587<br>[26 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 197<br>[2 шт.]                                                                                                                  | –                                               | 85<br>[6 шт.]                                                                     | –                                             |
|                             | с MOM                           | 858<br>[44 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 744<br>[36 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 721<br>[48 шт.]                                                                   | 1000                                          | 335<br>[10 шт.]                                                                                                                 | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
| 200                         | без MOM                         | 781<br>[38 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 678<br>[32 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 260<br>[6 шт.]                                                                                                                  | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
|                             | с MOM                           | 949<br>[48 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 790<br>[38 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 576<br>[38 шт.]                                                                   | 1000                                          | 424<br>[16 шт.]                                                                                                                 | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
| 300                         | без MOM                         | 872<br>[44 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 767<br>[38 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 349<br>[10 шт.]                                                                                                                 | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
|                             | с MOM                           | 1040<br>[54 шт.]                                                                                                | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 835<br>[42 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 430<br>[28 шт.]                                                                   | 1000                                          | 513<br>[22 шт.]                                                                                                                 | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
| 400                         | без MOM                         | 962<br>[50 шт.]                                                                                                 | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 826<br>[42 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 649<br>[44 шт.]                                                                   | 1000                                          | 438<br>[16 шт.]                                                                                                                 | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
|                             | с MOM                           | 1131<br>[60 шт.]                                                                                                | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 881<br>[44 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 285<br>[20 шт.]                                                                   | 1000                                          | 714<br>[34 шт.]                                                                                                                 | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
| 500                         | без MOM                         | 1053<br>[56 шт.]                                                                                                | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 872<br>[44 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 504<br>[34 шт.]                                                                   | 1000                                          | 528<br>[22 шт.]                                                                                                                 | –                                               | –                                                                                 | –                                             |
|                             | с MOM                           | 1222<br>[66 шт.]                                                                                                | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 926<br>[48 шт.]                                                                                                                                 | 1000                                            | 140<br>[10 шт.]                                                                   | 1000                                          | 803<br>[40 шт.]                                                                                                                 | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |

Продолжение таблицы А.2

|                             |                                 | <u>Тяжелые виды работ</u><br>[традиционная, отвальная вспашка (h = 0,2–0,25 м)<br>и глубокое рыхление (h = 0,4–0,5 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Средние виды работ</u><br>[минимальная, безотвальная комбинированная<br>обработка, дискование (h = 0,14–0,18 м) и чизе-<br>лование (h = 0,2–0,3 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Легкие виды работ</u><br>[минимальная и нулевая, поверхностная обра-<br>ботка (h = 0,14–0,18 м) и посев по нулевой тех-<br>нологии] |                                                 |                                                                                   |                                               |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Нагрузка<br>на дышло,<br>кг | Комплекта-<br>ция трак-<br>тора | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг |
| 600                         | без MOM                         | 1144<br>[62 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 917<br>[46 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | 359<br>[24 шт.]                                                                   | 1000                                          | 729<br>[34 шт.]                                                                                                                        | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1313<br>[72 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 973<br>[50 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | –                                                                                 | 1000                                          | 893<br>[46 шт.]                                                                                                                        | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
| 700                         | без MOM                         | 1235<br>[68 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 962<br>[50 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | 213<br>[14 шт.]                                                                   | 1000                                          | 818<br>[40 шт.]                                                                                                                        | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1404<br>[78 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1063<br>[56 шт.]                                                                                                                                       | 1000                                            | –                                                                                 | 1000                                          | 982<br>[52 шт.]                                                                                                                        | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
| 800                         | без MOM                         | 1326<br>[72 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1008<br>[52 шт.]                                                                                                                                       | 1000                                            | 68<br>[4 шт.]                                                                     | 1000                                          | 907<br>[46 шт.]                                                                                                                        | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1495<br>[84 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 848<br>[42 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | –                                             | 1071<br>[56 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
| 900                         | без MOM                         | 1417<br>[78 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1077<br>[58 шт.]                                                                                                                                       | 1000                                            | –                                                                                 | 1000                                          | 996<br>[52 шт.]                                                                                                                        | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1545<br>[86 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 618<br>[42 шт.]                                                                   | 1000                                          | 932<br>[48 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | 733<br>[48 шт.]                                                                   | –                                             | 1112<br>[60 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 590<br>[40 шт.]                                                                   | ×                                             |
| 1000                        | без MOM                         | 1508<br>[84 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | 1000                                          | 862<br>[44 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | –                                             | 1085<br>[58 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 750<br>[50 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1590<br>[90 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 473<br>[32 шт.]                                                                   | 1000                                          | 978<br>[50 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | 588<br>[40 шт.]                                                                   | –                                             | 1157<br>[62 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 445<br>[30 шт.]                                                                   | ×                                             |
| 1100                        | без MOM                         | 1581<br>[90 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 692<br>[46 шт.]                                                                   | 1000                                          | 952<br>[50 шт.]                                                                                                                                        | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | –                                             | 1148<br>[62 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 664<br>[44 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1635<br>[92 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 327<br>[22 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1023<br>[54 шт.]                                                                                                                                       | 1000                                            | 442<br>[30 шт.]                                                                   | –                                             | 1203<br>[66 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 299<br>[20 шт.]                                                                   | ×                                             |

Продолжение таблицы А.2

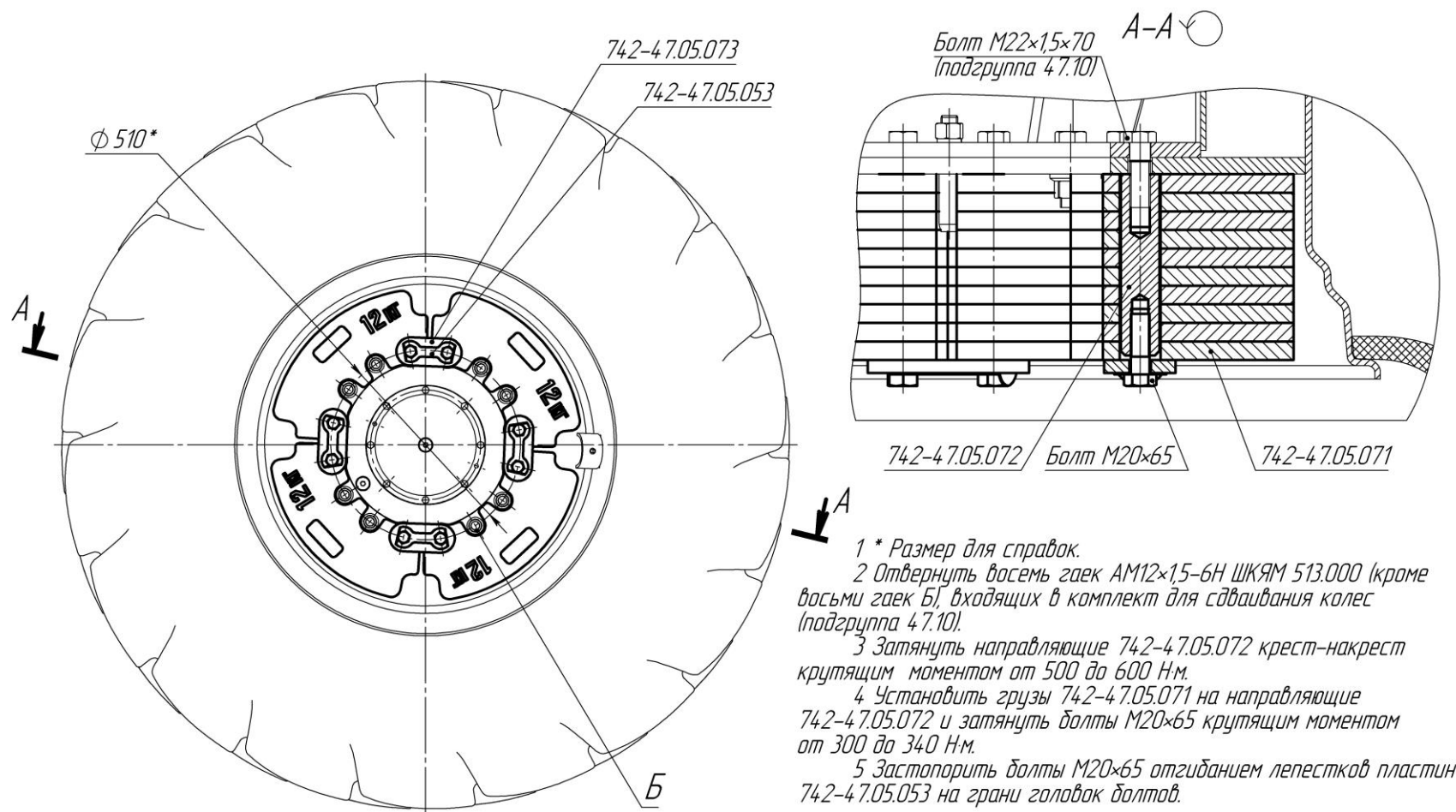
|                             |                                 | <u>Тяжелые виды работ</u><br>[традиционная, отвальная вспашка (h = 0,2–0,25 м)<br>и глубокое рыхление (h = 0,4–0,5 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Средние виды работ</u><br>[минимальная, безотвальная комбинированная<br>обработка, дискование (h = 0,14–0,18 м) и чизе-<br>лование (h = 0,2–0,3 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Легкие виды работ</u><br>[минимальная и нулевая, поверхностная обра-<br>ботка (h = 0,14–0,18 м) и посев по нулевой тех-<br>нологии] |                                                 |                                                                                   |                                               |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Нагрузка<br>на дышло,<br>кг | Комплекта-<br>ция трак-<br>тора | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг |
| 1200                        | без MOM                         | 1626<br>[92 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 546<br>[36 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1014<br>[54 шт.]                                                                                                                                       | 1000                                            | 661<br>[44 шт.]                                                                   | —                                             | 1194<br>[64 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 518<br>[34 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1681<br>[96 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 182<br>[12 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1637<br>[92 шт.]                                                                                                                                       | —                                               | 728<br>[48 шт.]                                                                   | —                                             | 1248<br>[68 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 154<br>[10 шт.]                                                                   | ×                                             |
| 1300                        | без MOM                         | 1672<br>[94 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 401<br>[26 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1060<br>[56 шт.]                                                                                                                                       | 1000                                            | 516<br>[34 шт.]                                                                   | —                                             | 1239<br>[68 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 373<br>[24 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1726<br>[98 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 36<br>[2 шт.]                                                                     | 1000                                          | 1683<br>[96 шт.]                                                                                                                                       | —                                               | 583<br>[38 шт.]                                                                   | —                                             | 1291<br>[70 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | —                                                                                 | ×                                             |
| <b>1306<br/>max</b>         | <b>с MOM</b>                    | —                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | <b>1296<br/>[72 шт.]</b>                                                                                                               | ×                                               | —                                                                                 | ×                                             |
| 1400                        | без MOM                         | 1717<br>[98 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 255<br>[16 шт.]                                                                   | 1000                                          | 1105<br>[58 шт.]                                                                                                                                       | 1000                                            | 370<br>[24 шт.]                                                                   | —                                             | 1285<br>[70 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 227<br>[16 шт.]                                                                   | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1497<br>[84 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | —                                             | 1728<br>[98 шт.]                                                                                                                                       | —                                               | 438<br>[30 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| 1500                        | без MOM                         | 1750 шт.<br>[100 шт.]                                                                                                  | 1000                                            | 69<br>[4 шт.]                                                                     | 1000                                          | 1719<br>[98 шт.]                                                                                                                                       | —                                               | 656<br>[44 шт.]                                                                   | —                                             | 1330<br>[74 шт.]                                                                                                                       | ×                                               | 82<br>[6 шт.]                                                                     | ×                                             |
|                             | с MOM                           | 1588<br>[90 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | —                                             | 1750 шт.<br>[100 шт.]                                                                                                                                  | —                                               | 216<br>[14 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| <b>1556<br/>max</b>         | <b>без MOM</b>                  | —                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | <b>1356<br/>[74 шт.]</b>                                                                                                               | ×                                               | —                                                                                 | ×                                             |
| <b>1574<br/>max</b>         | <b>с MOM</b>                    | —                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | <b>1750 шт.<br/>[100 шт.]</b>                                                                                                                          | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| 1600                        | без MOM                         | 1511<br>[84 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | —                                             | 1750<br>[100 шт.]                                                                                                                                      | —                                               | 464<br>[30 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
|                             | с MOM                           | 1679<br>[96 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |

Продолжение таблицы А.2

|                             |                                 | <u>Тяжелые виды работ</u><br>[традиционная, отвальная вспашка (h = 0,2–0,25 м)<br>и глубокое рыхление (h = 0,4–0,5 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Средние виды работ</u><br>[минимальная, безотвальная комбинированная<br>обработка, дискование (h = 0,14–0,18 м) и чизе-<br>лование (h = 0,2–0,3 м)] |                                                 |                                                                                   |                                               | <u>Легкие виды работ</u><br>[минимальная и нулевая, поверхностная обра-<br>ботка (h = 0,14–0,18 м) и посев по нулевой тех-<br>нологии] |                                                 |                                                                                   |                                               |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Нагрузка<br>на дышло,<br>кг | Комплекта-<br>ция трак-<br>тора | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>переднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.)                                                    | Масса<br>переднего<br>балласта в<br>колесах, кг | Масса<br>заднего<br>балласта на<br>раме, кг<br>(количе-<br>ство гру-<br>зов, шт.) | Масса<br>заднего<br>балласта в<br>колесах, кг |
| 1700                        | без MOM                         | 1602<br>[90 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | —                                             | 1750<br>[100 шт.]                                                                                                                                      | —                                               | 170<br>[12 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
|                             | с MOM                           | 1734<br>[98 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 630<br>[42 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| <b>1758<br/>max</b>         | <b>без MOM</b>                  | —                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | <b>1750<br/>[100 шт.]</b>                                                                                                                              | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| 1800                        | без MOM                         | 1693<br>[96 шт.]                                                                                                       | 1000                                            | 750<br>[50 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
|                             | с MOM                           | 1750 шт.<br>[100 шт.]                                                                                                  | 1000                                            | 395<br>[26 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| 1900                        | без MOM                         | 1750 шт.<br>[100 шт.]                                                                                                  | 1000                                            | 642<br>[42 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
|                             | с MOM                           | 1750 шт.<br>[100 шт.]                                                                                                  | 1000                                            | 104<br>[6 шт.]                                                                    | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| <b>1936<br/>max</b>         | <b>с MOM</b>                    | <b>1750 шт.<br/>[100 шт.]</b>                                                                                          | <b>1000</b>                                     | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| 2000                        | без MOM                         | 1750 шт.<br>[100 шт.]                                                                                                  | 1000                                            | 352<br>[24 шт.]                                                                   | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
|                             | с MOM                           | —                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| 2100                        | без MOM                         | 1750 шт.<br>[100 шт.]                                                                                                  | 1000                                            | 61<br>[4 шт.]                                                                     | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
|                             | с MOM                           | —                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |
| <b>2121<br/>max</b>         | <b>без MOM</b>                  | <b>1750 шт.<br/>[100 шт.]</b>                                                                                          | <b>1000</b>                                     | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             | —                                                                                                                                      | —                                               | —                                                                                 | —                                             |

## Приложение Б

### Установка комплекта балластных грузов в сдвоенное колесо



## Приложение В

### Установка комплекта передних балластных грузов

