

**Протокол агрегатирования № 313 от 06.11.2020 г.**

Модель агрегата: Cover XL T80 (7.3 м), Gregoire Besson, тип: Прицепной Полунавесной

Описание агрегата: Дисковая борона с шириной захвата 7.3 м. Агрегатируется за шаровую опору, либо нижние тяги ЗНУ трактора.

Комплектация агрегата: Опционально комплектуется рабочими органами (включая выравнивающий каток, либо штрипсельную борону) различной конфигурации, сцепкой на ЗНУ трактора IV кат.

| № п.п. | Согласуемые параметры                                | Ед. изм. | Трактор          | Агрегат      | Заключение по параметру |
|--------|--|----------|------------------|--------------|-------------------------|
| 1.     | Модель трактора, мощность двигателя:                 |          |                  |              |                         |
| 2.     | • К-7  | л.с.     | 300...428        | 370...420    | Для К-742               |
| 3.     | Заднее навесное устройство:                          |          |                  |              |                         |
| 4.     | • Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)        | -        | Базовая компл.   | Применимо    | Согласовано             |
| 5.     | • Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса   | кг       | 5000             | н/д          | н/д                     |
| 6.     | • Грузоподъемность на оси подвеса                    | кг       | 9000             | Не требуется | Не требуется            |
| 7.     | • Минимальная длина оси подвеса прицепной планки     | мм       | 1010             | 1010         | Согласовано             |
| 8.     | • Система позиционно-силового регулирования          | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 9.     | ТСУ:   |          |                  |              |                         |
| 10.    | • Максимальная масса транспортируемого устройства    | кг       | 36000            | 10000        | Согласовано             |
| 11.    | • Гидрофинируемый кряк (ТСУ-ЗК, ГОСТ 3481)           | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 12.    | ○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка     | кг       | 1600             | Не требуется | Не требуется            |
| 13.    | • Тяговый брус (ТСУ-1Ж, ГОСТ 3481)                   | -        | Базовая компл.   | Применимо    | Согласовано             |
| 14.    | ○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка     | кг       | 4000             | н/д          | н/д                     |
| 15.    | Гидросистема (ГС):                                   |          |                  |              |                         |
| 16.    | • Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром) | -        | Базовая компл.   | Применимо    | Согласовано             |
| 17.    | ○ Максимальная производительность гидронасоса        | л/мин    | 180              | 180          | Согласовано             |
| 18.    | ○ Максимальное давление гидравлического масла        | бар      | 210              | 200          | Согласовано             |
| 19.    | ○ Количество гидролиний (нар выводов)                | кол.     | 4                | 4            | Согласовано             |
| 20.    | ○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии     | л/мин    | 90/90/90/90      | ~90/100      | Согласовано             |
| 21.    | ○ Давление на выходе быстроразъемных муфт            | бар      | 185...195        | 190          | Согласовано             |
| 22.    | ○ Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж         | дюйм     | 1/2; 1; 1/4      | 1/2; 1; 1/4  | Согласовано             |
| 23.    | • Система MegaTок-250                                | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 24.    | ○ Максимальная производительность гидронасоса        | л/мин    | 250              | Не требуется | Не требуется            |
| 25.    | • Компл. набора гидравл. мощности (Power Beyond)     | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 26.    | ○ Размер муфт: напор; слив; дренаж; LS               | дюйм     | 1/2; 1; 3/8; 1/4 | Не требуется | Не требуется            |
| 27.    | Электрооборудование:                                 |          |                  |              |                         |
| 28.    | • Преобразователь напряжения 24/12В 50А              | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 29.    | • Преобразователь напряжения 24/12В 90А              | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 30.    | • Розетка 7-pin ПС300А3                              | -        | Базовая компл.   | Применимо    | Согласовано             |
| 31.    | • Две розетки 3-pin ПЕЛЛА 8/В 001933-011             | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 32.    | Механизм отбора мощности                             |          |                  |              |                         |
| 33.    | • MOM 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)        | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 34.    | ○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)           | л.с.     | 125...363        | Не требуется | Не требуется            |
| 35.    | • MOM 540 об/мин (z8/d38)                            | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 36.    | ○ Максимальная мощность на MOM                       | л.с.     | 81,5             | Не требуется | Не требуется            |
| 37.    | Пневматика   |          |                  |              |                         |
| 38.    | • Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)  | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 39.    | • Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)      | -        | Опц. компл.      | Опционально  | Не требуется            |

\* Обозначение «○» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия (или в постоянном положении)

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при следующих условиях: не превышение нагрузки на ТСУ 4000 кг; не превышение нагрузки на оси подвеса ЗНУ 9000 кг при агрегатировании за нижние тяги ЗНУ трактора

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

Gregoire Besson:

Тех. директор

Должность

Исп.: Михайленко Н.А., 57-981-780-02-18, rayclmihaylenko@spb.kz



/М.И. Дмитриев

Белгородский И.А.  
Расшифровка подписи



В.М.У. Астафьевой В.А.  
Л.И.И.И.  
Б.В.О. Бугаев В.А.  
Т.И.Д. Горелов В.А.

Т.С.И.И.И.И.