

Протокол агрегатирования № 297 от 06.11.2020 г.

Модель агрегата: Discordon T70 (4.7 м), Gregoire Besson, тип: Прицепной Полунавесной

Описание агрегата: Комбинация дисковой борона и культиватора с шириной захвата 4.7 м. Состоит из двух рядов дисковых батарей, двух рядов культиваторных лоп и выравнивающего катка. Агрегируется за тяговый брус, имеет систему гидравлической регулировки бычла.

Комплектация агрегата: Опционально комплектуется гидравлической системой защиты лоп, гидравлической регулировкой угла атаки дисковых батарей, рабочими органами (включая выравнивающий каток) 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 | 335...345 | Для К-735 и выше |
| 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 | 1220 | Согласовано |
| 8. | • Система позиционно-силовой регулировки | - | Опц. компл. | Не требуется | Не требуется |
| 9. | ТСУ: | | | | |
| 10. | • Максимальная масса транспортируемого устройства | кг | 36000 | 6940 | Согласовано |
| 11. | • Гидрофинишный крюк (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 завр. 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 гидростой (пар выходов) | кол. | 4 | 3 | Согласовано |
| 20. | • Макс. пропускная способность каждой гидростой | л/мин | 90/90/90/90 | */*/*/ | 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 Метаноток-250 | - | Опц. компл. | Не требуется | Не требуется |
| 24. | • Максимальная производительность гидронасоса | л/мин | 250 | Не требуется | Не требуется |
| 25. | • Компл. отбора 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-рип РС300А3 | - | Базовая компл. | Применимо | Согласовано |
| 31. | • Две розетки 3-рип HELLA 81В 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...294 | 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 неразличимого действия или в плавающем 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

Имя: Михайленко П.А., 7-981-780-02-18, Pavel.Mikhaylenko@ptz.ru



/М.И. Дмитриев

Беломошников А.А.

Расшифровка подписи



Б.М.У. Астахов В.А. Б.В.У. Астахов В.А.
Астахов
Гидр. Астахов В.А.

Трубин