

### Протокол агрегатирования № 118 от 07.05.2020 г.

**Модель агрегата:** Tiger 3 MT, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной

**Описание агрегата:** Прицепная комбинация дисковой борона и глубокорыхлителя с шириной захвата 3 м. Агрегируется за нижние опоры ЗНУ.

**Комплектация агрегата:** Комплектуется различными вариантами рабочих органов и прикапывающих катков. Возможна комплектация сеялкой для посева мелкосеменных культур BioDrill. Дополнительно комплектуется задним прицепным катком-почвоуплотнителем HORSCH Optirack SD.

| № п.п. | Согласуемые параметры                                | Ед. изм. | Трактор          | Агрегат      | Заключение по параметру |
|--------|------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------|-------------------------|
| 1.     | <b>Модель трактора, мощность двигателя:</b>          |          |                  |              |                         |
| 2.     | • К-7                                                | л.с.     | 300...428        | 220...300    | Для К-730 и выше        |
| 3.     | <b>Заднее навесное устройство:</b>                   |          |                  |              |                         |
| 4.     | • Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)        | -        | Базовая компл.   | Применимо    | Согласовано             |
| 5.     | • Грузоподъемность на раст. 610 мм от оси подвеса    | кг       | 5000             | Не требуется | Не требуется            |
| 6.     | • Грузоподъемность на оси подвеса                    | кг       | 9000             | н/д          | н/д                     |
| 7.     | • Минимальная длина оси подвеса прицепной планки     | мм       | 1010             | 1120         | Согласовано             |
| 8.     | • Система позиционно-силового регулирования          | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 9.     | <b>ТСУ:</b>                                          |          |                  |              |                         |
| 10.    | • Максимальная масса транспортируемого устройства    | кг       | 36000            | 4215         | Согласовано             |
| 11.    | • Гидрофицированный крюк (ТСУ-3К, ГОСТ 3481)         | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 12.    | ○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка     | кг       | 1600             | Не требуется | Не требуется            |
| 13.    | • Тяговый брус (ТСУ-ГК, ГОСТ 3481)                   | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 14.    | ○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка     | кг       | 4000             | Не требуется | Не требуется            |
| 15.    | <b>Гидросистема (ГС):</b>                            |          |                  |              |                         |
| 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              | 210          | Согласовано             |
| 19.    | ○ Количество гидролиний (пар выводов)                | кол.     | 4                | 2(3)         | Согласовано             |
| 20.    | ○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии     | л/мин    | 90/90/90/90      | */./././.    | Согласовано             |
| 21.    | ○ Давление на выходе быстроразъемных муфт            | бар      | 185...195        | 180          | Согласовано             |
| 22.    | ○ Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж         | дюйм     | 1/2; 1; 1/4      | 1/2; 1; 1/4  | Согласовано             |
| 23.    | • Система Меганоток-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; 1/4; 3/8 | Не требуется | Не требуется            |
| 27.    | <b>Электрооборудование:</b>                          |          |                  |              |                         |
| 28.    | • Преобразователь напряжения 24/12В 50А              | -        | Базовая компл.   | 12В 25А      | Согласовано             |
| 29.    | • Розетка 7-pin IC300A3                              | -        | Базовая компл.   | Применимо    | Согласовано             |
| 30.    | • Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011             | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 31.    | <b>Механизм отбора мощности</b>                      |          |                  |              |                         |
| 32.    | • MOM 1000 об/мин (z20/d45; z20/d45; z21/d35)        | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 33.    | ○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)           | л.с.     | 125...257        | Не требуется | Не требуется            |
| 34.    | • MOM 540 об/мин (z8/d38)                            | -        | Опц. компл.      | Не требуется | Не требуется            |
| 35.    | ○ Максимальная мощность на MOM                       | л.с.     | 81,5             | Не требуется | Не требуется            |
| 36.    | <b>Пневматика</b>                                    |          |                  |              |                         |
| 37.    | • Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)  | -        | Базовая компл.   | Не требуется | Не требуется            |
| 38.    | • Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)      | -        | Опц. компл.      | Требуется    | Согласовано             |

\* Обозначение «-» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия или в плавающем положении

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно только при обеспечении следующих условий: не превышение на оси подвеса ЗНУ нагрузки 9000 кг.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

HORSCH Maschinen GmbH:

Выводителем сервисной службы

Должность

Исп: Михайленко И.А., +7-981-780-02-18, pavelf.mikhailenko@spitz.kzgroup.ru

М.И. Дмитриев

Расшифровка подписи



Исходный документ

Исходный документ

Исходный документ

Исходный документ