



Протокол агрегатирования № 132 от 13.05.2020 г.

Модель агрегата: *Proton 10 NT, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной*

Описание агрегата: *Прицепная высокоскоростная сеялка шириной захвата 10,4 м. Состоит из ряда разрезающих дисков, дисковых высевальных сошников, прикапывающих катков и штирельных боронок. Агрегируется за прицепную серью либо за нижние опоры ЗНУ.*

Комплектация агрегата: *Опционально комплектуется бункерами для семян и удобрений различных размеров и системой гидравлической регулировки прижима сошников.*

| № п.п. | Согласуемые параметры | Ед. изм. | Трактор | Агрегат | Заключение по параметру |
|--------|--|----------|------------------|--------------|-------------------------|
| 1. | Модель трактора, мощность двигателя: | | | | |
| 2. | • К-7 | л.с. | 300...428 | 260...310 | Для К-730 и выше |
| 3. | Заднее навесное устройство: | | | | |
| 4. | • Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец) | - | Базовая компл. | Не требуется | Не требуется |
| 5. | • Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса | кг | 5000 | Не требуется | Не требуется |
| 6. | • Грузоподъемность на оси подвеса | кг | 9000 | Не требуется | Не требуется |
| 7. | • Минимальная длина оси подвеса прицепной планки | мм | 1010 | Не требуется | Не требуется |
| 8. | • Система позиционно-силового регулирования | - | Опц. компл. | Не требуется | Не требуется |
| 9. | ТСУ: | | | | |
| 10. | • Максимальная масса транспортируемого устройства | кг | 36000 | 13150 | 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-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 | 210 | Согласовано |
| 19. | • Количество гидролиний (пар выводов) | кол. | 4 | 2 | Согласовано |
| 20. | • Макс. пропускная способность каждой гидролинии | л/мин | 90/90/90/90 | ~*/90/-/ | Согласовано |
| 21. | • Давление на выходе быстроразъемных муфт | бар | 185...195 | 180 | Согласовано |
| 22. | • Размер муфт: напор-слив; лоп. слив; дренаж | дюйм | 1/2; 1; 1/4 | 1/2; 1; 1/4 | Согласовано |
| 23. | • Система Megaпотоки-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. | Электрооборудование: | | | | |
| 28. | • Преобразователь напряжения 24/12В 50А | - | Базовая компл. | 12В 25А | Согласовано |
| 29. | • Розетка 7-pin ПС300А3 | - | Базовая компл. | Применимо | Согласовано |
| 30. | • Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011 | - | Базовая компл. | Не требуется | Не требуется |
| 31. | Механизм отбора мощности | | | | |
| 32. | • MOM 1000 об/мин (z20/d55; 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 510 об/мин (z8/d38) | - | Опц. компл. | Не требуется | Не требуется |
| 35. | • Максимальная мощность на MOM | л.с. | 81,5 | Не требуется | Не требуется |
| 36. | Пневматика | | | | |
| 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 главном положении

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно только при обеспечении следующих условий: не превышение нагрузки на ТСУ 4000 кг; при условии применения кабеля-адаптера ISOBUS.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

М.И. Дмитриев

HORSCH Maschinen GmbH:

Короткий М.И.
Подпись

Расшифровка подписи

Исп.: Михайленко П.А., +7-981-780-02-18, pavel.mihaylenko@sptz.kzgroup.ru



Киселев А.С. Дугарев Т.А. 10.06.20
11.06.20 Селищев Д.И. 10.06.20