



Протокол агрегатирования № 55 от 14.02.2020 г.

Модель агрегата: Rapid А 800К, ООО "Вадерштад", тип: Прицепной

Описание агрегата: Пневматическая прицепная зерновая сеялка шириной захвата 8 м выполняет функции подготовки семенного ложа, сева, внесения удобрений, прикатывания и выравнивания почвы. Конфигурация сеялки: устройство выравнивания плотности почвы за трактором, устройство рытления, два ряда высевающих дисков, прикатывающие колеса, боронка. Агрегируется в зависимости от комплектации при помощи сменной проушины.

Комплектация агрегата: Сеялка комплектуется различными вариантами устройств выравнивания плотности почвы за трактором (колеса и колесные рытлители), предлагаются различные конфигурации устройств рытления (борона, диски), а также опционально комплектуется навесной межсекционной сеялкой BioDrill 360

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	л.с.	300 - 428	350	Для К-735 и выше
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на расет 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси по весу	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	16900	Согласовано
11.	• Гидрофицированный 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-ГЖ, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применяемо	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.	Применяемо	Согласовано
17.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	180	Не согласовано
18.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	180	Согласовано
19.	○ Количество гидродлинн (пар выводов)	кол.	4	4(5) (прим. 1)	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидродлинны	л/мин	90/90/90/90	45*/40/40/20	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; 3/4; 1/4	Не согласовано (прим. 2)
23.	• Система Меганоток-250	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
24.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	250	Не требуется	Не требуется
25.	• Компл. отбора гидр. 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.	12В 25А	Согласовано
29.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
30.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применяемо	Согласовано (прим. 3)
31.	• Две розетки 3-pin ПГ1.А 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Применяемо	Согласовано
32.	Механизм отбора мощности				
33.	• MOM 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Опционально	Согласовано
34.	○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)	л.с.	125...294	н/д	н/д
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.	• Опноровальная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
39.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Опционально	Согласовано

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

Примечание 1. 4 пары БРМ для рабочих функций, 5-я пара периодического подключения

Примечание 2. Агрегатирование возможно при условии монтажа магистрали дополнительного слива d 3/4"

Примечание 3. Агрегатирование возможно в случае использования кабеля-адаптера подключения ISOBUS (предлагается поставщиками сеялки)

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно при обеспечении следующих условий: не превышения опорной нагрузки 4000 кг при агрегатировании за тяговый брус; использование кабеля-адаптера подключения ISOBUS (предлагается поставщиками сеялки); наличие на тракторе MOM 1000 об/мин при применении дополнительного гидравлического оборудования на сеялке; не превышение мощности на MOM 294 л.с.; обеспечение подключения магистрали дополнительного слива d 3/4" (необходима замена гидравлической муфты 1" на тракторе на муфту 3/4" с резьбой 30x2 с закреплением ее по месту); наличие опции двухпроводного пневмопривода при наличии на сеялке опции пневматической тормозной системы.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Вадерштад":

Должность

Имп. Михаленко П.А., тел. 7-981-780-02-18, pavel.mihalenko@sptz.kzgroup.ru

Бюро управления: *Собор. Изб. бюро матер. ч. 4-ТАНОВСКИ*

Тел. 4: *08.12.2020*

М.И. Дмитриев
Подпись

Расшифровка по инициалам

Бюро 21.02 *Сост. Ефф*
БМЗ А/Б/201 *Андрейкин*