



Протокол агрегатирования № 54 от 14.02.2020 г.

Модель агрегата: Rapid A 8000, ООО "Валеритад", тип: Прицепной

Описание агрегата: Пневматическая прицепная зерновая сеялка шириной захвата 8 м выполняет функции подготовки семинового ложа, сева (без внесения удобрений), прикатывания и выравнивания почвы. Конфигурация сеялки, устройство выравнивания и плотности почвы за трактором, устройство рыхления, два ряда высевальных дисков, прикатывающие колеса, борники. Агрегируется в зависимости от комплектации при помощи специальной проушины.

Комплектация агрегата: Сеялка комплектуется различными вариантами устройств выравнивания и плотности почвы за трактором (колеса и колесные рыхлители), предлагаются различные конфигурации устройств рыхления (лопаты, диски), а также опционально комплектуется навесной межкомбинной сеялкой BioDrill 360.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	д.с.	300 428	300	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 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	16900	Согласовано
11.	• Гидрофинирированный крок (ТСУ-3К, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
12.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	Не требуется	Не требуется
13.	• Гидовый 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	Не согласовано
18.	• Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	180	Согласовано
19.	• Количество гидродлин (нар выволов)	кол	4	4(5) (прим. 1)	Согласовано
20.	• Макс. пропускная способность каждой гидродлины	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 Метаноток-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; I S	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-рип РС 300 А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано (прим. 3)
31.	• Две розетки 3-рип HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Применимо	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)	д.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	д.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
37.	Пневматика				
38.	• Электропроводная 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 плавном 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 д.с.; обеспечения подключения магистрали дополнительного слива d 3-4" (необходима замена гидравлической муфты I" 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 «Валеритад»:

Должность

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

Бюро разработки: 06.12.2019, Бюро Маркетинга: 06.12.2019

ТС и НЧ

М.И. Дмитриев

Подпись

Расшифровка подписи

Бюро разработки: 06.12.2019, Бюро Маркетинга: 06.12.2019