

Протокол агрегатирования № 53 от 13.02.2020 г.
Модель агрегата: Rapid A 800S, ООО "Вадерштадт", тип: Прицепной

Описание агрегата: Пневматическая прицепная зерновая сеялка шириной захвата 8 м выполняет функции подготовки семянного ложа, сева, прокладывания и выравнивания почвы, сева мелкосеменных культур (оночально). Конфигурация сеялки: устройство выравнивания плотности почвы за трактором, устройство рыхления, два ряда высевающих дисков, прокладывающие колеса, боронка. Агрегатируется в зависимости от комплектации при помощи сцепной пружины.

Комплектация агрегата: Сеялка комплектуется различными вариантами устройств выравнивания плотности почвы за трактором (колеса и колейные рыхлители), предлагаются различные конфигурации устройств рыхления (бодоты, диски), а также оночально комплектуется павесной мелкосеменной сеялкой BioDrill 360.

№ п.п.	Соглашаемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	л.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	14600	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-ДЖ, 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	200	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	4	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	240/40/40/-(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. 1)
23.	• Система Мегапоток-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.	12В 50А	Согласовано
29.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
30.	• Розетка 7-ріп НС 300АЗ	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано (прим. 2)
31.	• Две розетки 3-ріп НЕЛА 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
32.	Механизм отбора мощности				
33.	• МОМ 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
34.	○ Максимальная мощность на МОМ (d35...d55)	л.с.	125...294	Не требуется	Не требуется
35.	• МОМ 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
36.	○ Максимальная мощность на МОМ	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	Согласовано

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

Примечание 1. Агрегатирование возможно при условии монтажа магистрали дополнительного слива d 3,4"

Примечание 2. Агрегатирование возможно в случае использования кабеля-адаптера подключения ISOBUS (предлагается поставщиками сеялки)

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно при обеспечении следующих условий: непревышения опорной нагрузки 9000 кг при агрегатировании за ЗНУ трактора, либо 4000 кг при агрегатировании за тяговый брус; использование кабеля-адаптера подключения ISOBUS (предлагается поставщиками сеялки); обеспечение подключения магистрали дополнительного слива d 3,4" (необходима замена гидравлической муфты 1" на тракторе на муфту 3/4" с ниппелью 30x2 с закреплением ее по месту); наличие опции обдувного пневмопривода при наличии на сеялке опции пневматической тормозной системы.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Вадерштадт":

Должность

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

Тит. № 4 № 10.02.2020

БИЧ № 10121 Агрегат
БДСЧ № 10121 трактор


Подпись

Расшифровка подписи

Генд. сопр.
10.02.2020