



**Протокол агрегатирования № К5/23 от 28.03.2022 г.**

Модель агрегата: Rapid 400С, ООО "Валерштад", тип: Прицепной  
 Описание агрегата: Прицепная механическая зерновая сеплка с шириной захвата 4 м.  
 Комплектация агрегата: Опционально комплектуется различными рабочими органами, а так же дополнительными уплотняющими колесами.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-5	л.с.	250	130	Согласовано
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III (ГОСТ 10677-2001)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кгс	3060	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кгс	6500	Не требуется	Не требуется
7.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
8.	ТСУ:				
9.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	20000	10800	Согласовано
10.	• Устр. сцепное маятниковое (ТСУ-1М, ГОСТ 3481-79)	-	Опц. компл.	Применимо	Согласовано
11.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кгс	1800	н/д	н/д
12.	Гидросистема (ГС):				
13.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	• Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	100	Согласовано
15.	• Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
16.	• Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	3(5) (прим. 1)	Согласовано
17.	• Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	120/120/120/120	*/40/20/-	Согласовано
18.	• Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	190	190	Согласовано
19.	• Размер муфт: напор-слив, доп. слив, дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/2	1/2; 1; 1/2	Согласовано
20.	Электрооборудование:				
21.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 25А	Согласовано
22.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
23.	• Розетка 7-rip РС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
24.	• Две розетки 3-rip HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
25.	Механизм отбора мощности				
26.	• 540/1000 об/мин (z8/d38; z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
27.	• Максимальная мощность на MOM	л.с.	230	Не требуется	Не требуется
28.	Пневматика				
29.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Базовая компл.	Требуется	Согласовано

\* Периодического действия или плавающее положение

Примечание 1: В максимальной комплектации требуется 5 гидровыводов: 3 переменного действия (подъем-опускание, регулировка выравнивателя, упор дышла) и 2 постоянного действия (устройство дозирования семян и система стабилизации глубины сева). Гидравлический упор дышла подключается только при постановке сеплки на место длительного хранения. Требуется линия свободного слива в гидравлический бак трактора.

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при условии не превышения вертикальной нагрузки на ТСУ трактора 1800 кгс.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Валерштад":

*Сервисный инженер Павел Михайленко*      *М.И. Дмитриев*

Должность

Подпись

Расшифровка подписи

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

*Сервисный инженер Павел Михайленко 28.10.22*  
 БМУ А25722 / Автопарк БМ  
 БЗв.СЗ 28.11.22 Кудряков И.И.