



**Протокол агрегатирования № К5/20 от 28.03.2022 г.**

Модель агрегата: *Rexius Twin 450, ООО "Вадерштад", тип: Прицепной*

Описание агрегата: *Прицепной культиватор для тяжелых условий с шириной захвата 4,5 м. Состоит из двух рядов культиваторных доломитовых рабочих органов, ряда загортачей и прикатывающих колес.*

Комплектация агрегата: *Оptionальная комплектация отсутствует.*

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	<b>Модель трактора, мощность двигателя:</b>				
2.	• К-5	л.с.	250	140	Согласовано
3.	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
4.	• Категория III (ГОСТ 10677-2001)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на раст. 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.	<b>ТСУ:</b>				
9.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	20000	7400	Согласовано
10.	• Устр. сцепное мятниковое (ТСУ-1М, ГОСТ 3481-79)	-	Опц. компл.	Применимо	Согласовано
11.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кгс	1800	н/д	н/д
12.	<b>Гидросистема (ГС):</b>				
13.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	40	Согласовано
15.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
16.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	3	Согласовано
17.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	120/120/120/120	-*/-/-/-	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.	<b>Электрооборудование:</b>				
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-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
24.	• Две розетки 3-pin HF1.1 А 8/В 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
25.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
26.	• 540/1000 об/мин (z8/d38; z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
27.	• Максимальная мощность на МОМ	л.с.	230	Не требуется	Не требуется
28.	<b>Пневматика</b>				
29.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	базовая компл.	Требуется	Согласовано

\* Периодического действия или плавающее положение

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

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

 /М.И. Дмитриев

ООО «Вадерштад»:

*Сергей Михайлович*  
Должность

 Подпись  
Расшифровка подписи

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

*7.9.2022 г. Сергеев С.И.*  
*Б/р/с/р. 28.03.2022*  
*Б/м/у. 25.04.22. Петрихенко Б.А.*  
*Б/р/с/р. 31.03.22. Куцарев Т.М.*