



**Протокол агрегатирования № К5/7 от 28.03.2022 г.**

Модель агрегата: Cultus 350, ООО "Вадерштад", тип: Прицепной Полунавесной

Описание агрегата: Прицепной полунавесной культиватор шириной захвата 3 м. Содержит несколько рядов рабочих стоек, ряд выравнивающих дисков-загортачей и прикатывающий каток. Агрегатирование осуществляется через траверсу за нижние тяги ЗНУ трактора. В прицепной версии укомплектован передними опорными колесами.

Комплектация агрегата: Опционально комплектуется различными видами рабочих органов и прикатывающих катков.

№ 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.	Применимо	Согласовано
5.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кгс	3060	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кгс	6500	н/д	н/д
7.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Базовая компл.	Требуется	Согласовано
8.	<b>ТСУ:</b>				
9.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	20000	2800	Согласовано
10.	• Устр. сцепное маятниковое (ТСУ-1М, ГОСТ 3481-79)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
11.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кгс	1800	Не требуется	Не требуется
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	1	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 РС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
24.	• Две розетки 3-pin HELIX 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
25.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
26.	• 540/1000 об/мин (28/d38; 220/d55; 220/d45; 221/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
27.	• Максимальная мощность на MOM	л.с.	230	Не требуется	Не требуется
28.	<b>Пневматика</b>				
29.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется

\* Периодического действия или плавающее положение

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при условии не превышения вертикальной нагрузки на нижние тяги ЗНУ трактора 6500 кгс.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

М.И. Дмитриев

ООО "Вадерштад":

Павел Михайленко  
Должность Подпись Расшифровка подписи

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

*ТСУ, 28.03.2022, Петербург 28.03.2022*  
*Пробир 28.03.2022, Вадерштад 28.03.2022*  
*БМУ 28.03.2022, Петербург 28.03.2022*  
*БЗТСУ 28.03.2022, Вадерштад 28.03.2022*