

Протокол агрегатирования № К5/8 от 28.03.2022 г.

Модель агрегата: *Cultus 400, ООО "Валерштад", тип: Прицепной Полунавесной*

Описание агрегата: *Прицепной полунавесной культиватор ширины захвата 3 м. Содержит несколько рядов рабочих стоек, ряд выравнивающих дисков-защорачей 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.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-5	л.с.	250	160	Согласовано
3.	Заднее навесное устройство:				
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.	ТСУ:				
9.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	20000	3000	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.	Гидросистема (ГС):				
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	*1/1/1/1	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-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
24.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
25.	Механизм отбора мощности				
26.	• 540/1000 об/мин (z8/d38; z20/d45; 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.	Не требуется	Не требуется

* Периодического действия или плавающее положение


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

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

 /М.И. Дмитриев

ООО "Валерштад":


 Должность Подпись Расшифровка подписи

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

703.114 Л.П.Т. 28.03.22
 Брестер В.А. 28.03.22
 БМУ 25.11.22 Асфранова БА
 БЭиСУ 25.11.22 Дугаров Т.М