

**Протокол агрегатирования № К5/12 от 28.03.2022 г.**

 Модель агрегата: *TopDown 400, ООО "Вадерштад", тип: Прицепной*

 Описание агрегата: *Прицепной комбинированный культиватор с шириной захвата 3,75 м. Состоит из нескольких рядов дисков и культиваторных лап, выравнивающих дисков и прикатывающего катка.*

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

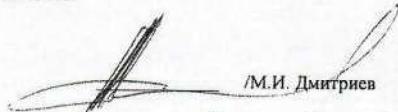
№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1	<b>Модель трактора, мощность двигателя:</b>				
2	• К-5	л.с.	250	200	Согласовано
3	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
4	• Категория III (ГОСТ 10677-2001)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5	• Грузоподъемность 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	<b>ТСУ:</b>				
9	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	20000	6660	Согласовано
10	• Устр. сцепное маятниковое (ТСУ-1М, ГОСТ 3481-79)	-	Опц. компл.	Применимо	Согласовано
11	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кгс	1800	1000	Согласовано
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	4	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 HELLA 8JB 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 MOM	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.*

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор


 /М.И. Дмитриев

ООО "Вадерштад":




Должность

Подпись

Расшифровка подписи

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

ТЗ № 114 от 28.03.22  
 ТЗ № 114 от 28.03.22  
 БНУ от 28.03.22 Петрова БА  
 БНУ от 28.03.22 Дугарь Т.М.