

Протокол агрегатирования № К5/17 от 28.03.2022 г.

 Модель агрегата: *Carrier XL 425, ООО "Вадерштад", тип: Прицепной*

 Описание агрегата: *Прицепная дисковая борона с шириной захвата 4,1 м. Содержит устройство подготовки почвы (боронки, измельчитель или загорач), два ряда рабочих дисков и прикатывающий каток.*

 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.	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.	ТСУ:				
9.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	20000	5100	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	40	Согласовано
15.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
16.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	3(4)	Согласовано
17.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	120/120/120/120	*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.	• Диск 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/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

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":


 Подпись

Расшифровка подписи

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

ТСУ 11/22
 8/2022
 БМУ 25/11/22
 Б70С4 25/11/22