



Протокол агрегатирования № К5/16 от 28.03.2022 г.

Модель агрегата: Carrier X 525. ООО "Ваерштад", тип: Навесной

Описание агрегата: Навесная дисковая борона с шириной захвата 4,25 м. Содержит два ряда 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	200	Согласовано
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III (ГОСТ 10677-2001)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
5.	• Грузоподъемность на раст. 610 мм от оси подвеса	кгс	3060	н/д	н/д
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	3800	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	20	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.	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 РС300А3	-	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/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
27.	• Максимальная мощность на МОМ	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 не превышения нагрузки 3060 кгс на ЗНУ трактора на расстоянии 610 мм от оси подвеса.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Ваерштад":

Сервисный представитель *В.А. Семенов*
Должность Подпись Расшифровка подписи

М.И. Дмитриев
Подпись

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

79.119 *Сергей Семенов*
 8/2022 *Р.А. Егоров*
 28.10.22
 БМУ *Александр Петрович*
 25.11.22
 БТСУ *Сергей Семенов*
 28.11.22