

Протокол агрегатирования № 4 от 27.09.2019 г.

Модель агрегата: ТЗП-49, ООО "Завод Кобзаренко", тип: Прицепной

Описание агрегата: Универсальный сдвижной полуприцеп с переменным задним бортом, обычный прицеп, перегрузочный бункер-накопитель, разбрасыватель органических удобрений и перегрузчик свеклы. Разгрузка осуществляется методом гидравлического перемещения передней стенки прицепа. Кузов смонтирован на четырехосной тележке с подруливающей передней и задней осью. Комплектация агрегата: Задняя стенка прицепа сменная, при необходимости можно установить: гидрофицированный задний откидной борт, перегрузочный зерновой шнек, устройство разбрасывания органических удобрений, транспортер выгрузки свеклы (в последнем случае для привода гидромотора транспортера прицеп комплектуется автономной гидросистемой с приводом от МОМ)

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	л.с.	300 .. 428	300 .. 350	Для К-735 и выше
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	Не требуется	Не требуется
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	Не требуется	Не требуется
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	ТСУ:				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	49000	Ограничено (прим. 1)
11.	• Гидрофицированный крюк (ТСУ-ЗК, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
12.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	Не требуется	Не требуется
13.	• Тяговый брус (ТСУ-ИЖ, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	н/д	н/д
15.	Гидросистема (ГС):				
16.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
17.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	н/д	н/д
18.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол	1	1	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90,90/90/90	-*/-/-	Согласовано
21.	○ Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185 .. 195	190	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-слив, доп. слив; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/4	1/2; 1; 1/4	Согласовано
23.	• Система Мегаток-250	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
24.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	250	Не требуется	Не требуется
25.	• Компл. отбора гидравл. мощности (Power Beyond)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
26.	○ Размер муфт: напор-слив; дренаж; LS	дюйм	1/2; 1; 1/4; 3/8	Не требуется	Не требуется
27.	Электрооборудование:				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 25А	Согласовано
29.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
30.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
31.	Механизм отбора мощности				
32.	• МОМ 1000 об/мин (z20/d55, z20/d45, z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
33.	○ Максимальная мощность на МОМ (d35 .. d55)	л.с.	125 .. 294	Не требуется	Не требуется
34.	• МОМ 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Применимо	Согласовано
35.	○ Максимальная мощность на МОМ	л.с.	81,5	н/д	н/д
36.	Пневматика				
37.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
38.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Требуется	Согласовано

* Периодического действия или олаживающее положение

Примечание 1. При условии загрузки прицепа до общей массы, не превышающей 36 тонн

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно при следующих условиях: загрузки прицепа до общей массы, не превышающей 36 тонн; нагрузки на ТСУ, не превышающей 4000 кг; потребной мощности МОМ не превышающей 81,5 л.с.; отсутствии требований к производительности гидронасоса (180 л/мин).

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Завод Кобзаренко":

директор

Иск. Михайленко П.А. +7-981-780-02-18. pavel.mihailenko@sptz.kzgroup.ru

