

Протокол агрегатирования № 3 от 26.09.2019 г.

Модель агрегата: ТЗП-39, ООО "Завод Кобзаренко", тип. Прицепной

Описание агрегата: Универсальный сдвижной полуприцеп с переменным задним бортом; обычный прицеп, пересрузочный бункер-накопитель, разбрасыватель органических удобрений и пересрузчик свеклы. Разгрузка осуществляется методом гидравлического перемещения передней стенки прицепа. Кузов смонтирован на трехосной тележке с подруливающей передней и задней осью.

Комплектация агрегата: Задняя стенка прицепа сменная, при необходимости можно установить гидрофицированный задний откидной борт, пересрузочный 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	д.с.	300, 428	250, 280	Для К-730 и выше
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на расет. 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	39830	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-1Ж, 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.	4	4	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-рип ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
30.	• Две розетки 3-рип ПЕЛ.А 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)	д.с.	125...257	Не требуется	Не требуется
34.	• МОМ 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Применимо	Согласовано
35.	○ Максимальная мощность на МОМ	д.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 плавающее 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 эк; потребной мощности МОМ не превышающей 81,5 д.с.; отсутствия требований к производительности гидронасоса (180 л/мин)

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Завод Кобзаренко":

директор
Должность

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

