



Протокол агрегатирования № 111 от 07.05.2020 г.

Модель агрегата: Tiger 6 LT, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной

Описание агрегата: Прицепной стержневой культиватор с шириной захвата 6 м. Оборудован тремя рядами культиваторных лоп, рядом выравнивающих дисковых засорочек, прикатывающими колесами и прикатывающим катком. Агрегатирование осуществляется за нижние тяги ЗНУ трактора или прицепной серьгой за тяговый брус.

Комплектация агрегата: Комплектуется различными вариантами рабочих органов и прикатывающих катков.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	л.с.	300...428	295...400	Для К-735 и выше
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
5.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	н/д	н/д
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	1120	Согласовано
8.	• Система позиционно-силовой регуляции	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	ТСУ:				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	6280	Согласовано
11.	• Гидрофицированный крюк (ТСУ-3К, 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	180	Согласовано
18.	• Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
19.	• Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	2(4)	Согласовано
20.	• Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*-/*/-	Согласовано
21.	• Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	180	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 PC 300A3	-	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.	Не требуется	Не требуется
35.	• Максимальная мощность на МОМ	л.с.	81.5	Не требуется	Не требуется
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

* Обозначение «-» подразумевает пару гидравлических выходов перекрестного действия или в плавающем положении

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно только при обеспечении следующих условий: не превышение на оси подвеса ЗНУ нагрузки 9000 кг при агрегатировании за нижние тяги ЗНУ; не превышение нагрузки на ТСУ 4000 кг при агрегатировании за ТСУ.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

HORSCH Maschinen GmbH:

Выводитель сервисной службы

Должность

М.И. Дмитриев
19.06.2020

Подпись

М.И. Дмитриев

Подпись

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

Иск. Михайленко П.А.

Дуряев Т.А.



19.06.2020