

**Протокол агрегатирования № 112 от 07.05.2020 г.**

Модель агрегата: Tiger 8 LT, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной

Описание агрегата: Прицепной стерневой культиватор с шириной захвата 7,5 м. Снабжен тремя рядами культиваторных лап, рядом выравнивающих дисковых загортачей, 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.	<b>Модель трактора, мощность двигателя:</b>				
2.	• К-7	л.с.	300...428	370...500	Для К-730 и выше
3.	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
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-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	7700	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.	<b>Гидросистема (ГС):</b>				
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(3)	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 Megaпотоки-250	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
24.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	250	Не требуется	Не требуется
25.	• Компл. отбора гидр. 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.	<b>Электрооборудование:</b>				
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 81В 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
31.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
32.	• MOM 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
33.	○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)	л.с.	125...331	Не требуется	Не требуется
34.	• MOM 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
35.	○ Максимальная мощность на MOM	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
36.	<b>Пневматика</b>				
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 переднего 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:

Выводится сервисной службой  М.И. Дмитриев  
Должность:  Котляшов М.А.  
Подпись:  Подпись: 

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

 Михайленко П.А.  
11.06.20  
 Михайленко П.А.  
11.06.20  
 АО «Петербургский тракторный завод»  
 Котляшов М.А.  
11.06.20