



Протокол агрегатирования № 121 от 07.05.2020 г.

Модель агрегата: Tiger 5 MT, HORSCH Maschinen GmbH, нем. Прицепной

Описание агрегата: Прицепная комбинация дисковой бороны и глубокорыхлителя с шириной захвата 4,8 м. Агрегатируется за прицепную серью либо за нижние опоры ЗНУ.

Комплектация агрегата: Комплектуется различными вариантами рабочих органов и прикапывающих катков. Возможна комплектация сеялкой для посева мелкосеменных культур BioDrill. Дополнительно комплектуется задним прицепным катком-почвоуплотнителем HORSCH Optipack SD.

№ 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	
3.	Заднее навесное устройство:				Для К-735 и выше
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
5.	• Грузоподъемность на раст. 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.	ТСУ:				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	7425	Согласовано
11.	• Гидрофицированный кроек (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-ГЖ, 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	3(5) (прим. 1)	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*1/-/-	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 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.	• 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...294	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.	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 периодического действия или в плавающем положении
Примечание 1: Одна пара гидровыводов периодического пользования для перевода в рабочее/транспортное положение

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:

Решение
Должность: *М.И. Дмитриев*
Котляшников М.С.
Расшифровка подписи

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



Михайленко П.А.
Дугарев Г.А.
Светлов Д.В.
11.06.20
10.06.2020
Ж.с. 19. 50 км Чиб.