



ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

Протокол агрегатирования № 134 от 13.05.2020 г.

Модель агрегата: Sprinter II NT, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной

Описание агрегата: Прицепная инверная сеялка шириной захвата 10,8 м. Агрегатируется за прицепную сельхозтехнику.

Комплектация агрегата:

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	л.с.	300...428	285...320	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 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.	TCU:				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	12350	Согласовано
11.	• Гидрофицированный крюк (TCU-3K, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
12.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	Не требуется	Не требуется
13.	• Тяговый брус (TCU-1K, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	н/з	н/з
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 винтов)	код.	4	2	Согласовано
20.	• Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*/50/-	Согласовано
21.	• Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	180	Согласовано
22.	• Размер муфт: напор-слив; дон. слия; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/4	1/2; 1; 1/4	Согласовано
23.	• Система Мегапоток-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; слия; дренаж: L8	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 IEC300A3	-	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...257	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. головки)	-	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

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно только при обеспечении следующих условий: не превышение нагрузки на ТСУ 4000 кг.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

А.И. Дмитриев

HORSCH Maschinen GmbH:

Руководитель сервисного центра

Подпись

Расшифровка подписи

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



11.06.2020 Дубров Т.Ю. Сенчаков Д.Н. 10.06.20