

**Протокол агрегатирования № 129 от 13.05.2020 г.**
**Модель агрегата:** *Pronto 9 SW, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной*
**Описание агрегата:** *Прицепная высокоскоростная сеялка шириной захвата 9 м. Состоит из дисковых высевающих сошников, прикатывающий катков и штирельных боронок. Агрегируется за прицепную серью.*
**Комплектация агрегата:** *Опционально комплектуется бункерами для семян и удобрений различных размеров, колесным почвоуплотнителем и системой гидравлической регулировки прижима сошников.*

№ 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	330... 450	Для К-735 и выше
3.	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на раст. 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.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	13200	Согласовано
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-ГЖ, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применно	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.	Применно	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	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*/60/-/	Согласовано
21.	○ Давление на выходе быстросъемных 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 Меганоток-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.	<b>Электрооборудование:</b>				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 25А	Согласовано
29.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применно	Согласовано
30.	• Две розетки 3-pin НЕС I.A 81В 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
31.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
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.	<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 периодического действия или в плавающем положении

**Решение по агрегатированию:** *Агрегатирование возможно только при обеспечении следующих условий: не превышение нагрузки на ТСУ 4000 кг; при условии применения кабеля-адаптера ISOBUS.*

**АО «Петербургский тракторный завод»:**

Главный конструктор


 /М.И. Дмитриев

**HORSCH Maschinen GmbH:**
*Выпускающий сервисной службы*

Должность

Подпись

Расшифровка подписи

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



 10.06.20


 11.06.20



 10.06.20