

**Протокол агрегатирования № 116 от 12.05.2020 г.**

Модель агрегата: *Terrano 5.3 (5.4) GX, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной*

Описание агрегата: *Прицепной культиватор с шириной захвата 4,9 м. Оснащен несколькими рядами культиваторных лап, рядом дисковых засорачей, выравнивающим и прикатывающим катком. Агрегатирование осуществляется за нижние тяги ЗНУ трактора или прицепной серьегой за тяговый брус.*

Комплектация агрегата: *Опционально комплектуется различными видами 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	240...300	Для К-730 и выше
3.	Заднее навесное устройство:				
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	1400	Согласовано
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	1121	Согласовано
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	ТСУ:				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	7300	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.	Применимо	Согласовано
14.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	1400	Согласовано
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(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 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 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.	• 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...257	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

**Решение по агрегатированию:** *Агрегатирование возможно.*

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

HORSCH Maschinen GmbH:

*Руководитель сервисной службы* *Михайленко П.А.* *М.И. Дмитриев*

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

