

**Протокол агрегатирования № 330 от 06.11.2020 г.**

Модель агрегата: *Crossland T80 (35 лав), Gregoire Besson, тип: Прицепной Подунавесной*

Описание агрегата: *Цилиндрический плуг с шириной захвата 8,05 м. Агрегатируется за коническое счетное кольцо, либо нижние тяги ЗНУ трактора кат. II-III (тоцда).*

Комплектация агрегата: *Опционально комплектуется рабочими органами различной конфигурации (включая выравнивающий канат).*

№ п.п.	Соглазуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	<b>Модель трактора, мощность двигателя:</b>				
2.	• К-7	л.с.	300...428	335...420	Для К-742
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	н/д	н/д
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	Не требуется	Не требуется
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	1220	Согласовано
8.	• Система позиционно-сигнального регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	8000...10050	Согласовано
11.	• Гидрофинирированный 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-1Э, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
14.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	Не требуется	Не требуется
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	200	Согласовано
19.	• Количество гидролиний (пар выходов)	кол.	4	2	Согласовано
20.	• Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*/*/*/	Согласовано
21.	• Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	190	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; 3/8; 1/4	Не требуется	Не требуется
27.	<b>Электрооборудование:</b>				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
29.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
30.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
31.	• Две розетки 3-pin HELIX 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
32.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
33.	• MOM 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
34.	• Максимальная мощность на MOM (d35...d55)	л.с.	125...363	Не требуется	Не требуется
35.	• MOM 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
36.	• Максимальная мощность на MOM	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
37.	<b>Пневматика</b>				
38.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
39.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Опционально	Не требуется

\* Обозначение «-» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия или в плавающем положении

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при следующих условиях: применение оптии агрегатирования за нижние тяги ЗНУ трактора; не превышение нагрузки на оси подвеса ЗНУ 9000 кг.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

Gregoire Besson:

Должность

Иск: Михайленко П.А., +7-981-780-02-18; pavel.milaylenko@ptz.ru



/М.И. Дмитриев

Подпись

Расшифровка подписи

БМЧ Андреева В.В.  
Александр

БЭО Фурманов

Гидр. Фурманов  
Евгений

ТСИМЧ

