



**Протокол агрегатирования № 294 от 06.11.2020 г.**

Модель агрегата: *Explor T90 (3,7 м), Gregoire Besson, min: Прицепной*

Описание агрегата: *Прицепная дисковая борона с шириной захвата 3,7 м. Агрегируется за тяговый брус, имеет систему гидравлической регулировки вывала.*

Комплектация агрегата: *Опционально оснащается различными конфигурациями рабочих дисков, системой регулировки угла переднего и заднего дискового моста.*

№ 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	345...370	Для К-739 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 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.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	7035	Согласовано
11.	• Гидрофинируемый крок (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-1Ж, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	н/д	н/д
15.	<b>Гидросистема (ГС):</b>				
16.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с завр. 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 гидрострел (пар выволов)	кол.	4	2(4)	Согласовано
20.	○ Макс. продуктивная способность каждой гидрострелы	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 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; 1S	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 PC300A3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
31.	• Две розетки 3-pin HELIX 8/B 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
32.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
33.	• MOM 1000 об/мин (z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
34.	○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)	л.с.	125...331	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.	• Одноопорная 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 только при условии не превышения нагрузки на ТСУ 4000 кг.*

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

Gregoire Besson:

*Тех. директор*

Должность

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



М.И. Дмитриев

*Бессоновский А.А.*

Расшифровка подписи

*В.М.У. Стефанов В.А.*

*Бессоновский А.А.*

*Лазочка*

*Григорьев Егорьев*

*Т.С.И.У.*

