

**Протокол агрегатирования № 284 от 06.11.2020 г.**

Модель агрегата: *Gayager C80 (10 corp.), Gregoire Besson, тип: Полунавесной*

Описание агрегата: *Полунавесной 10-корпусной плуг. Агрегатируется на ЗНУ кат. III - IV кат.*

Комплектация агрегата: *Опционально может комплектоваться: гидравлической защитой рабочих органов или защитой на срезах боковых, системами гидравлически изменяемой ширины захвата, перераспределения нагрузки, управления смещением плуга, различными вариантами опорных колес и рабочих органов, выравнивающим китком, тележкой для сцепки за тяговой брус.*

№ 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	370...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	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	н/д	н/д
7.	• Минимальная длина оси подвеса приценной планки	мм	1010	1010...1220	Согласовано
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	7095...7270	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.	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 (нар. выводов)	кол.	4	3	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	-*/-*/-	Согласовано
21.	○ Давление на вылете быстроразъемных муфт	бар	185...195	190	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-слив: дон. 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; 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 HEI LA 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.	Не требуется	Не требуется

\* Обозначение «○» подразумевает пару гидравлических выходов (первичное/вторичное) в действии или в плавающем положении

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при следующих условиях: не превышение на оси подвеса ЗНУ нагрузки 9000 кг.; нагрузки на ТСУ, не превышающей 4000 кг при использовании сцепной тележки.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

Gregoire Besson:

Тех. директор

Имя: Михайленко П.А., \*7-981-789-02-18, pavel.milaylenko@tznz.ru



/М.И. Дмитриев

Беломошенин И.И.

Подпись



ТСНУ

БЭО - удельный вес  
Б.И.Ч. Астахов В.В.  
Астахов  
Гидр. Астахов В.В.