



**Протокол агрегатирования № 283 от 06.11.2020 г.**

Модель агрегата: *Yoyager C80 (9 корпус), Gregoire Besson, тип: Поднавесной*

Описание агрегата: *Поднавесной 9-корпусной плуг. Агрегатируется на ЗНУ кат. III - IV кат.*

Комплектация агрегата: *Опционально может комплектоваться: гидравлической защитой рабочих органов или защитой на срезахных бортах, системами гидравлически изменяемой ширины захвата, перераспределения нагрузки, управления смещением плуга, различными вариантами опорных колес и рабочих органов, выравнивающим катком, тяжелой для сцепки за тяговый 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	335...370	Для К-740 и выше
3.	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
5.	• Грузоъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоъемность на оси подвеса	кг	9000	н/д	н/д
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной 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	6685...6845	Согласовано
11.	• Гидрофинируемый 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 (взлет 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 выводов)	кол.	4	3	Согласовано
20.	• Макс. производительная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*/*/*/*/	Согласовано
21.	• Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	190	Согласовано
22.	• Размер муфт: павор-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: павор-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 HELLA 8JB 061933-011	-	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 «н» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия 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

Должность

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



М.И. Дмитриев

Белогородский А.И.

Расшифровка подписи



ТСНЧ/ЛД

Генер. директор Егоров