

**Протокол агрегатирования № 85 от 09.04.2020 г.**

Модель агрегата: *VELOCE SEMI-MOUNTED 600*, ООО "Макино-Гаспардо Руссия", тип: *Прицепной*  
 Описание агрегата: *Двухрядная прицепная дисковая борона шириной захвата 6 м со складной рамой и двухрядным прикатывающим устройством для выравнивания поверхности почвы. Агрегируется за прицепную планку на ЗНУ (входит в комплект).*  
 Комплектация агрегата: *Комплектуется различными видами прикатывающих катков.*

№ 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	200...260	Для К-730 и выше
3.	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
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	н/д	н/д
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	1120	Согласовано
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	5880	Согласовано
11.	• Гидрофицированный кроек (ТСУ-3К, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
12.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	Не требуется	Не требуется
13.	• Тяговый брех (ТСУ-1Ж, 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	210	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	2	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	-*/-/-/-	Согласовано
21.	○ Давление на выходе биотракторных муфт	бар	185...195	180	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-слив, доп. еднв. 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.	○ Коэффициент отбора гидравл. мощности (Power Beyond)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
26.	○ Размер муфт: напор, слив, дренаж, IS	дюйм	1/2; 1; 3/8; 1/4	Не требуется	Не требуется
27.	<b>Элект. оборудование:</b>				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 25А	Согласовано
29.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
30.	• Розетка 7-ри ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
31.	• Две розетки 3-ри ПН:1.А 81В 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
32.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
33.	• МОМ 1000 об/мин (z20/d55, z20/d45, z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
34.	○ Максимальная мощность на МОМ (d35...d55)	л.с.	125...257	Не требуется	Не требуется
35.	• МОМ 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
36.	○ Максимальная мощность на МОМ	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
37.	<b>Пневматика</b>				
38.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. го.ювка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
39.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. го.ювки)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется

\* Обозначение «○» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия или в вращающемся положении

**Решение по агрегатированию:** *Агрегатирование возможно при условии не превышения нагрузки 9000 кг на оси подвеса ЗНУ.*

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Макино-Гаспардо Руссия":

Начальник сервисного отдела

Должность

Иван Михайлович Иванов - 7-981-780-02-18 ivanmihailovichko@ptz.kzgroup.ru

ТСУ, ГИДР. *[подпись]*  
 Согл. *[подпись]*

Гидр. - согласовано  
 Согл. *[подпись]*

*[подпись]* /М.И. Дмитриев  
*[подпись]* Мельников М.В.  
 Подпись Расшифровка подписи



30.04.21.