

**Протокол агрегатирования № 12 от 05.11.2019 г.**

**Модель агрегата:** Catros Plus 12003-2TS, AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG, тип: Прицепной  
**Описание агрегата:** Складывающаяся дисковая борона с захватом 12 м и глубиной обработки от 5 до 14 см. Оборудована двумя рядами дисков диаметром 510 мм и прикатывающим катком.  
**Комплектация агрегата:** На борону могут быть установлены гладкие или вырезные диски и катки с различным рабочим профилем, а также стандартные или широкопрофильные поворотные опорные колеса.

№ 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	360	Для К-739 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	3800/4200 (прим. 1)	Ограничено
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	1168	Согласовано
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	12600	Согласовано
11.	• Гидрофицированный крюк (ТСУ-ЗК, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
12.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	3800/4200 (прим. 1)	Не согласовано
13.	• Тяговый брус (ТСУ-ИЖ, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	3800/4200 (прим. 1)	Ограничено
15.	<b>Гидросистема (ГС):</b>				
16.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
17.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	15	Согласовано
18.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	3(4)	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*-/-/	Согласовано
21.	○ Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	150	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-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: напор; слив; дренаж; LS	дюйм	1/2; 1; 1/4; 3/8	Не требуется	Не требуется
27.	<b>Электрооборудование:</b>				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 25А	Согласовано
29.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
30.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
31.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
32.	• MOM 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
33.	○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)	л.с.	125...331	Не требуется	Не требуется
34.	• MOM 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
35.	○ Максимальная мощность на MOM	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
36.	<b>Пневматика</b>				
37.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
38.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Требуется	Согласовано

\* Периодического действия или плавающее положение

Примечание 1: Для вариантов с узкопрофильными/широкопрофильными опорными колесами

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при наличии на тракторе опции двухпроводного пневмопривода, с применением тягового бруса в комплектации агрегата с узкими опорными колесами, либо в любой комплектации агрегата с применением прицепной планки на заднее навесное устройство. Агрегатирование за ТСУ-ЗК запрещено.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG:

главный конструктор АО «Евротехник»

Должность

 /М.И. Дмитриев

 Красовский И.В.  
Подпись Асифровка подписи

