

Протокол агрегатирования № 37 от 11.02.2020 г.

Модель агрегата: Swift 870, ООО "Ваерштадт", тип: Прицепной

Описание агрегата: Культиватор сплошной обработки почвы с шириной захвата 8,7 м. Состоит из пяти рядов культиваторных лоп на пружинных стойках, выравнивающих дисков и пружинных борон. Обеспечивает подрезание сорняков, рыхление, прикатывание и выравнивание верхнего слоя почвы, высева мелкоземельных культур (опционально). Агрегатируется при помощи счетной проушины.

Комплектация агрегата: Комплектуется различными рабочими органами культиваторных стоек. Опционально оснащается задним счетным устройством для катков Rollex или Rexius, а также имеется возможность установки навесной сеялки BioDrill 360 для высева мелкоземельных культур.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	л.с.	300 - 428	350	Для К-735 и выше
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на растр. 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.	ТСУ:				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	5600	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 брус (ТСУ-1Ж, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	н/д	н/д
15.	Гидросистема (ГС):				
16.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
17.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	150	Согласовано
18.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	200	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	4(5) (прим. 1)	Согласовано
20.	○ Максимальная пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	~*/~*/~*(40) (прим. 1)	Согласовано
21.	○ Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	180	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/4	1/2; 3/4; 1/4	Не согласовано (прим.2)
23.	• Система MegaTork-250	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
24.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	250	Не требуется	Не требуется
25.	• Компл. отбора гидр. 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.	Электрооборудование:				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 25А (прим. 1)	Согласовано
29.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
30.	• Розетка 7-pin IS300A3	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
31.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
32.	Механизм отбора мощности				
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...294	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.	Пневматика				
38.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
39.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Опционально	Согласовано

* Обозначение «-» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия или в плавающем положении

Примечание 1. В случае комплекции культиватора навесной сеялкой BioDrill 360. Одна пара БРМ периодического подключения (транспортное рабочее положение)

Примечание 2. В случае комплекции навесной сеялкой BioDrill 360 необходимо обеспечить соединение гидравлического шланга свободного слива (3/4"-1")

Примечание 3. Для варианта комплекции сеялки пневматической тормозной системой

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно при следующих условиях: **непревышения отпной нагрузки 4000 кг при агрегатировании за тяговый брус; наличие опции двухпроводного пневмопривода при наличии на культиваторе опции пневматической тормозной системы. В случае комплекции культиватора навесной сеялкой BioDrill 360 необходимо обеспечить соединение гидравлического шланга свободного слива с гидросистемой трактора (3/4"-1").**

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО "Ваерштадт":

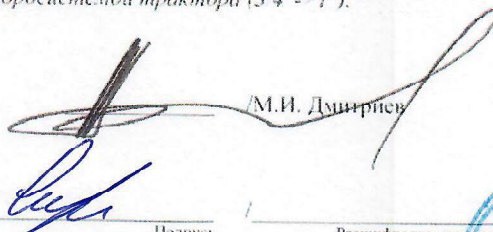
Должность

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

ТС и ЧУ

Тайп. Союзом
30.07.21.

Сопн Лиф
Сопн Лиф


М.И. Дмитриев

