

Протокол агрегатирования № 7 от 27.09.2019 г.
Модель агрегата: ArcoAgro On-Land 7(6+1), Sukov s.r.o, тип: Полунавесной

Описание агрегата: Плуг полунавесной универсальный 7-корпусной для отвальной обработки почвы.

Комплектация агрегата: Плуг агрегируется с навесными устройствами кат. III или IV, либо с тяговым брусом трактора (при применении тележки «Assist» для агрегатирования). При необходимости, при агрегатировании к заднему навесному устройству, плуг может комплектоваться двумя передними опорными колёсами. Рабочие органы дополнительно могут комплектоваться полосовым корпусом, углоснимом, предплужниками, дисковым ножом, прямым ножом, полозным ножом, лемехом и долотом с наплавкой.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
77.	Модель трактора, мощность двигателя:				
78.	• К-7	л.с.	300...428	230...300	Для К-730 и выше
79.	Заднее навесное устройство:				
80.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
81.	• Грузоподъемность на раст. 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
82.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	н/д	н/д
83.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	Не требуется	Не требуется
84.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
85.	ТСУ:				
86.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	3343	Согласовано
87.	• Гидрофицированный крюк (ТСУ-3К, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
88.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	Не требуется	Не требуется
89.	• Тяговый брус (ТСУ-1Ж, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо (прим. 1)	Согласовано
90.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	1330	Согласовано
91.	Гидросистема (ГС):				
92.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
93.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	н/д	н/д
94.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	200	Согласовано
95.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	2	Согласовано
96.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*-/-/	Согласовано
97.	○ Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	н/д	н/д
98.	○ Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/4	1/2; 1; 1/4	Не требуется
99.	• Система Мегаток-250	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
100.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	250	Не требуется	Не требуется
101.	• Компл. отбора гидравл. мощности (Power Beyond)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
102.	○ Размер муфт: напор; слив; дренаж; LS	дюйм	1/2; 1; 1/4; 3/8	Не требуется	Не требуется
103.	Электрооборудование:				
104.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
105.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
106.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
107.	Механизм отбора мощности				
108.	• MOM 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
109.	○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)	л.с.	125...257	Не требуется	Не требуется
110.	• MOM 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
111.	○ Максимальная мощность на MOM	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
112.	Пневматика				
113.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
114.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется

* Периодического действия или плавающее положение

Примечание 1: При агрегатировании с использованием тележки «Assist»

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно при следующих условиях: нагрузка на ось подвеса задней навески не превышает 9000 кг; требования к максимальной производительности гидронасоса не превышают 180 л/мин; требования к давлению на выходе БРМ не превышают 190 бар.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

Sukov s.r.o:

Должность

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

М.И. Дмитриев

Подпись

5-2-2020

