ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

Протокол агрегатирования № 336 от 18.11.2020 г.

Модель агрегата: *CHALLENGER T (NSH) - 7, Kuhn S.A., тип: Полунавесной*
Описание агрегата: *Полунавесной оборотный 7-корпусный плуг с защитой рабочих органов на срезных болтах (модификация "T") либо с постоянной гидравлической защитой (модификация "NSH").*
Комплектация агрегата: *Опционально комплектуется различными вариантами рабочих органов.*

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	**Модель трактора, мощность двигателя:**				
2.	• К-7	л.с.	300…428	189…285	Для К-730 и выше
3.	**Заднее навесное устройство:**				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
5.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	н/д	н/д
7.	• Минимальная длинна оси подвеса прицепной планки	мм	1010	1220	Согласовано
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Требуется	Согласовано
9.	**ТСУ:**				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	3760…4110	Согласовано
11.	• Гидрофицированный крюк (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.	Не требуется	Не требуется
14.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	Не требуется	Не требуется
15.	**Гидросистема (ГС):**				
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	200	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	4	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	-*/-/-/-	Согласовано
21.	○ Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185…195	190	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/4	1/2; 1; 1/4	Согласовано
23.	• Система Мегапоток-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; 3/8; 1/4	Не требуется	Не требуется
27.	**Электрооборудование:**				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
29.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А		Опц. компл.		
30.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
31.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
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…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.	**Пневматика**				
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 «-» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия или в плавающем положении

Решение по агрегатированию: *Агрегатирование возможно без опции крепления навесного оборудования и только при условии не превышения нагрузки на ЗНУ трактора 9000 кг.*

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор М.И. Дмитриев

Kuhn S.A.:

Тех. дир. Соловьев Ю.М.

Должность Подпись Расшифровка подписи

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

ТСиНЧ Гидр. согл. 19.01.22.
БМУ 19.01.22 Астрахан Б.А.
БЭиСУ 19.01.22 Дудоров Т.М.

"Перед агрегатированием оборудования KUHN с трактором конкретной модели необходимо изучение технической документации к агрегату или если необходимо, консультация специалиста KUHN".