

Протокол агрегатирования № 270 от 28.09.2020 г.
Модель агрегата: EDX 12000-TS, AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG, тип: Полунавесной

Описание агрегата: Прицепная сеялка точного высевы с шириной захвата 12 м.

Комплектация агрегата: Опционально комплектуется двумя распределителями микрогранулята и загрузочным шнеком, а также бортовой независимой гидравлической системой с приводом от МОМ.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-7	л.с.	300...428	300...400	Для К-735 и выше
3.	Заднее навесное устройство:				
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	2650	Согласовано
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	1168	Согласовано
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	ТСУ:				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	10000	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	150	Согласовано
18.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	3	Согласовано
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	*-/-/80	Согласовано
21.	○ Давление на выходе быстрораъемных муфт	бар	185...195	190	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-слив, доп. слив; дренаж	двойм	1/2; 1; 1/4	1/2; 1; 1/4	Согласовано
23.	• Система Мегапотоки-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.	Требуется	Согласовано
26.	○ Размер муфт: напор; слив; дренаж; LS	двойм	1/2; 1; 3/8; 1/4	1/2; 1; 1/4; 3/8	Согласовано
27.	Электрооборудование:				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 30А	Согласовано
29.	• Розетка 7-pin РС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
30.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
31.	Механизм отбора мощности				
32.	• МОМ 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Применимо (прим. 1)	Согласовано
33.	○ Максимальная мощность на МОМ (d35...d55)	л.с.	125...294	Применимо	Согласовано
34.	• МОМ 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
35.	○ Максимальная мощность на МОМ	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
36.	Пневматика				
37.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
38.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Требуется (прим. 2)	Согласовано

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

Примечание 1: При комплектации сеялки автономной гидравлической системой

Примечание 2: Для варианта комплектации сеялки пневматической тормозной системой

Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно как при комплектации сеялки автономной гидравлической системой с приводом от МОМ трактора, так и при подключении к гидравлике трактора. В последнем случае необходимо предусмотреть возможность безнапорного слива в гидравлический бак трактора с обратной линии гидронасоса вентилятора сеялки.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

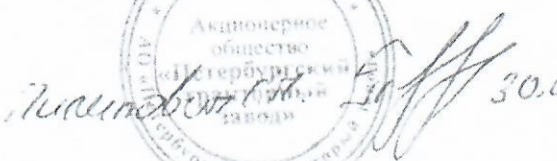
AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG:

главный конструктор АО «Евротехника»  П.И. Дмитриев
 Должность Подпись Расшифровка подписи

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



Андреев В.А. 30.09.2020.
 Суворовский Д.М. 30.09.2020.
 Алексеев Д.В. 30.09.2020.

 30.09.2020.