

Протокол агрегатирования № 105 от 16.04.2020 г.

Модель агрегата: Joker 8 HD, HORSCH Maschinen GmbH, тип: Прицепной

Описание агрегата: Прицепная дисковая борона со складывающейся рамой и шириной захвата 7 м. Агрегатирование осуществляется за попечечную планку на ЗНУ, либо за тяговый брус.

Комплектация агрегата: Возможна комплектация высевающим устройством для межсеменных и травяных культур.

| № п.п. | Согласуемые параметры | Ед. изм. | Трактор | Агрегат | Заключение по параметру |
|--------|--|----------|------------------|--------------|-------------------------|
| 1. | Модель трактора, мощность двигателя: | | | | |
| 2. | • К-7 | л.с. | 300...428 | 300...350 | 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 длина оси подвеса прицепной планки | мм | 1010 | 1120 | Согласовано |
| 8. | • Система позиционно-силового регулирования | - | Опц. компл. | Не требуется | Не требуется |
| 9. | ТСУ: | | | | |
| 10. | • Максимальная масса транспортируемого устройства | кг | 36000 | 8370 | Согласовано |
| 11. | • Гидроцилиндренный крюк (ТСУ-ЗК, ГОСТ 3481) | | Базовая компл. | Не требуется | Не требуется |
| 12. | ○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка | кг | 1600 | Не требуется | Не требуется |
| 13. | • Тяговый брус (ТСУ-ДЖ, 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 | 180 | Согласовано |
| 18. | ○ Максимальное давление гидравлического масла | бар | 210 | 210 | Согласовано |
| 19. | ○ Количество гидролиний (пар выводов) | кол. | 4 | 4 | Согласовано |
| 20. | ○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии | л/мин | 90/90/90/90 | н/д/н/д | Согласовано |
| 21. | ○ Давление на выходе быстроразъемных муфт | бар | 185...195 | 180 | Согласовано |
| 22. | ○ Размер муфт: напор; 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; 1/4; 3/8 | Не требуется | Не требуется |
| 27. | Электрооборудование: | | | | |
| 28. | • Преобразователь напряжения 24/12В 50А | - | Базовая компл. | 12В 25А | Согласовано |
| 29. | • Розетка 7-pin ПС 300АЗ | - | 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. | Не требуется | Не требуется |
| 33. | ○ Максимальная мощность на МОМ (d35...d55) | л.с. | 125...257 | Не требуется | Не требуется |
| 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 | Согласовано |

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

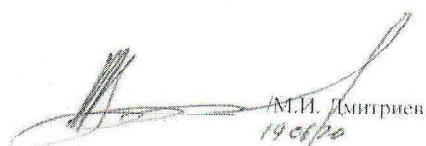
Решение по агрегатированию: Агрегатирование возможно только при обеспечении следующих условий: не превышение нагрузки 4000 кг на тяговый брус трактора при агрегатировании за тяговый брус; не превышение на оси подвеса ЗНУ нагрузки 9000 кг при агрегатировании за прицепную планку.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

HORSCH Maschinen GmbH:

Должность


М.И. Дмитриев
19.04.20


М.И. Дмитриев 19.04.
Расшифровка подписи

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




Павел Михайленко
16.04.20


Павел Михайленко
16.04.20


Олег Светличный
16.04.20