|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | АО «ПКС-Водоканал» | Группа материалов: | Автоспецтехника |
|
| № опросного листа | №7\_ПКС-ВК\_2020 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЗГ000038 |
|

Тип ТС: Экскаватор полноповоротный на пневмоходу JCB JS160W или эквивалент

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Размерность** | **Требования заказчика** |
| 1. | Основные характеристики | | |
| 1.1. | Тип двигателя | бензин/дизель/электро/гибрид | Четырехтактный рядный, четырехцилиндровый дизельный двигатель с турбонадувом, жидкостным охлаждением и прямым впрыском |
| 1.2. | Мощность, не менее | л.с./кВ | 130 л.с. / 97 кВт |
| 1.3. | Расход топлива не более | л/мч | 10.5 |
| 1.4. | Крутящий момент не менее | Н\*м | 532 при 1400 об./мин. |
| 1.5. | Трансмиссия | механическая/автоматическая | Гидростатический привод с поршневым гидромотором и трансмиссией с переключением под нагрузкой |
| 1.6. | Привод | задний/передний/полный | полный |
| 1.7. | Емкость топливного бака, не менее | л | 310 |
| 1.8. | Эксплуатационная масса, не менее | кг | 16800 |
| 1.9. | Удельное давление на грунт не более | кг/см² | - |
| 1.10. | Стрела, min/max | мм | 5150/5200 |
| 1.11. | Рукоять, min/max | мм | 3050/3100 |
| 1.12. | Объем ковша, min/max | м³ | 0,72/1.0 |
| 1.13. | Производительность гидравлической системы, min/max | л/мин | 2х130 / 2х140 |
| 1.14. | Рабочее давление гидравлической системы, min/max | Мпа | 30 / 34,3 |
| 1.15. | Усилие копания ковша по ISO, не менее | кН | 101.99 |
| 1.16. | Усилие копания рукояти по ISO, не менее | кН | 73.25 |
| 1.17. | Вместимость гидробака, не менее | л | Не менее 60 не более 75 |
| 1.18. | Ковш траншейный, min/max | м³ | - |
| 1.19. | Максимальная глубина копания экскаватора, не менее | м | 6,45 |
| 1.20. | Год выпуска, не ранее | дата | 2020 |
| 1.21. | Система воздухозабора | открытая/закрытая | - |
| 1.22. | Радиус разворота, не более | м | 6.06 (по отвалу) |
| 1.23. | Высота выгрузки. не менее | мм | 7174 |
| 2. | Габаритные размеры | | |
| 2.1. | Габаритная длина, min/max | м | 8/8,45 |
| 2.2. | Дорожный просвет от опор, min/max | м | 0,35/,45 |
| 2.3. | Размер колес передней оси, min/max | мм | Сдвоенный 10,00\*20 (16PR) с раздельным кольцом (радиус 406 мм) |
| 2.4. | Размер колес задней оси, min/max | мм | Сдвоенный 10,00\*20 (16PR) с раздельным кольцом (радиус 406 |
| 2.5. | Крабовый ход, наличие | да/нет | нет |
| 2.6. | Высота крыши кабины, min/max | м | 3,01 / 3,195 |
| 2.7. | Габаритная высота, min/max | м | 3,01/3,195 |
| 2.8. | Габаритная ширина, min/max | м | 2,3/2,5 |
| 2.9. | Ширина ковша погрузчика, min/max | м | - |
| 3. | Оборудование/опции | | |
| 3.1. | Ковш планировочный | да/нет/м³ | нет |
| 3.2. | Система автоматической стрелы и приоритета поворота | да/нет | да |
| 3.3. | Возможность выбора оборотов двигателя | да/нет | да |
| 3.4. | Отопительная система | да/нет | да |
| 3.5. | Кондиционер | да/нет | да |
| 3.6. | Органы управления, расположение | левое/правое | левое/правое |
| 3.7. | Подогреватель двигателя, наличие | да/нет | да (электрический) |
| 3.8. | Проблесковый маячок, наличие | да/нет | да |
| 3.9. | Буксировочный крюк, наличие | да/нет | да |
| 3.10. | Устройство для быстрой смены навесного оборудования, наличие | да/нет | Да (гидравлическое) |
| 3.11. | Отвал для снега, наличие | да/нет | нет |
| 3.12. | Отвал бульдозерный, наличие | да/нет | да |
| 3.13. | Крепление номерного знака с подсветкой, наличие | да/нет | да |
| 3.14. | Гидромолот, наличие | да/нет | нет |
| 3.15. | Предпусковой подогреватель, наличие | да/нет | Да (электрический) |
| 3.16. | РВД,предназначенные для работы в температурах до -45 град С, наличие | да/нет | Нет |
| 3.17. | Гидроразводка для гидромолота, наличие | да/нет | да |
| 3.18. | Морозоустойчивые уплотнения гидравлических узлов и соединений, наличие | да/нет | Нет |
| 3.19. | Режим "колея в колею", наличие | да/нет | нет |
| 3.20. | Система плавного хода, наличие | да/нет | нет |
| 3.21. | Руководство по эксплуатации, наличие | да/нет | да |
| 3.22. | ЗИП, наличие | да/нет | да |
| 3.23. | Противооткатные упоры, наличие | да/нет | нет |
| 3.24. | Огнетушитель, наличие | да/нет | да |
| 3.25. | Аптечка, наличие | да/нет | да |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО ответственного: | Панкратьев Р.В. |
| Должность: | Начальник Автотранспортного цеха |
| Телефон/Факс: | (88142) 525423 |
| Электронный адрес: | r.pankratjev@rks.karelia.ru |
| Подпись: |  |
| Директор технического департамента: | Технический директор АО «ПКС-Водоканал» Остапчук В.В. |
| Подпись: |  |