


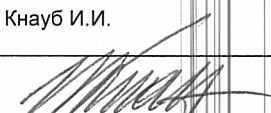
Заказчик:	АО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Автоспецтехника ЗВ
№ опросного листа:	№ 7_ ПКС-ТС_2021	Код МТР в ЕНС ПКС:	ЗГ000192

Наименование МТР: *Экскаватор-погрузчик с импортным двигателем и импортной гидравлической системой*

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1.	Двигатель		С турбонаддувом
	Модель		Импорт
	Количество цилиндров	шт	не менее 4
	Рабочий объем	л	не более 4,4
	Номинальное число оборотов	об/мин	не менее 2200
	Полная мощность при 2 200 об/мин	кВт	не менее 68
	Максимальный крутящий момент при 1 400 об/мин	Нм	не менее 390
1.2.	Электросистема		
	Напряжение аккумуляторной батареи	В	не менее 12
	Емкость аккумулятора	Ач	не менее 130
	Генератор	А	не менее 75
1.3.	Заправочные емкости		
	Топливный бак	л	не менее 120
	Гидравлический бак	л	не более 90
1.4.	Колеса и шины		
	Передние		Не менее 12.5X18-12 PR
	Задние		Не более 16.9X28-12 PR
1.5.	Скорость передвижения		
	Максимальная скорость на 1-й передаче	км/ч	не менее 6
	Максимальная скорость на 2-й передаче	км/ч	не менее 9
	Максимальная скорость на 3-й передаче	км/ч	не менее 20
	Максимальная скорость на 4-й передаче	км/ч	не менее 40
1.6.	Гидравлическая система		С открытым контуром
	Рабочее давление в гидросистеме	бар	не менее 225
1.7.	Параметры погрузочного оборудования		- челюстной многофункциональный ковш "7 в 1" емкостью 1 м3 (копание, погрузка, работа бульдозера, скреперная разгрузка, распределение и выравнивание, погрузка грейфером, работа в крановом режиме, грузоподъемность 1000 кг.); - система гидромеханического самовыравнивания ковша; - функция "плавающее положение".
	Максимальная высота разгрузки при 45°	мм	не менее 2800
	Максимальный вылет разгрузки при 45°	мм	не менее 800
	Максимальная высота погрузки	мм	не менее 3400
	Вылет режущей кромки ковша при максимальной высоте подъема	мм	не менее 1200
	Максимальная высота оси поворота ковша	мм	не менее 3550
	Максимальная глубина выемки грунта	мм	не менее 150
	Максимальная рабочая высота	мм	не менее 4300
	Максимальный угол разгрузки	град	не менее 55
1.8.	Параметры экскаваторного оборудования (обратной лопаты)		- с телескопической рукоятью; - со смещением оси копания; - экскаваторный ковш емкостью 0,24 м3 (не менее); - с выдвигаемыми стабилизаторами; - с гидроконтуром для подключения гидромолота; - двойной транспортный фиксатор стрелы или не хуже.

	Максимальная глубина копания	мм	не менее 5700
	Максимальный радиус копания на уровне стоянки (от каретки)	мм	не менее 7000
	Максимальный радиус выгрузки	мм	не менее 2900
	Максимальная высота резания	мм	не менее 6500
	Максимальная высота выгрузки	мм	не менее 4400
	Максимальная высота выгрузки на опорах	мм	не менее 4800
	Максимальный угол поворота ковша	град	не менее 190
	Величина перемещения каретки	мм	не более 1290
1.9.	Силовые параметры экскаваторного оборудования		
	Усилие копания рукоятью	кН	не менее 26
	Усилие копания ковшом	кН	не менее 52
	Максимальная грузоподъемность	кг	не менее 1200
1.10.	Габаритные размеры		
	Общая транспортная длина:		
	- Экскаваторное оборудование сложено	мм	не более 6000
	- Экскаваторное оборудование по оси движения	мм	не более 7300
	Общая ширина	мм	не более 2400
	Общая высота	мм	не более 3850
	Высота по кабине	мм	не более 2850
	Колесная база	мм	не менее 2100
	Дорожный просвет	мм	не менее 400
	Эксплуатационная масса	кг	не более 8100
1.11.	Трансмиссия		Подключаемый привод передних колес (режим 4WD). Возможность переключать передачи во время движения, менять направление передвижения машины.
1.12.	Тормозная система		Рабочая тормозная система обеспечивает три режима торможения: только задними колесами, всеми колесами в режиме 4WD, всеми колесами в режиме 2WD.
1.13.	Топливный и гидравлический баки		Стальные, цельносварные, съемные. В горловинах баков сетчатые фильтры для предохранения от попадания загрязнений.
2.	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Кабина		<ul style="list-style-type: none"> - две двери; - заднее поднимающееся окно; - открывающиеся окна в дверях; - два зеркала заднего вида справа и слева; - две фары ходовых огней (не менее); - две передних и две задних фары рабочего освещения (не менее); - проблесковый маяк.
2.2.	Рулевая колонка		Имеет регулировку по углу наклона. Рукоять на рулевом колесе для облегчения управления одной рукой.
2.3.	Интерьер и управление		<ul style="list-style-type: none"> - спидометр или тахометр; - отопитель; - сиденье Premium с высокой спинкой, подголовником, подлокотниками, функцией разворота, всеми регулировками, ремнем безопасности или не хуже; - разводка воздушных потоков по кабине, направляющие дефлекторы; - две педали управления рабочими тормозами; - рулевая колонка с регулировкой угла наклона

			<ul style="list-style-type: none"> - рычаг сервоуправления изменения направления движения или не хуже; - механические рычаги управления погрузочным и экскаваторным оборудованием или не хуже; - противосолнечный козырек; - аудиоподготовка; - отсек для личных вещей; - плафон освещения; - рычаг блокировки управления; - световая индикация включения полного привода, аварийной сигнализации, дальнего света фар, разряда аккумуляторной батареи, включения указателей поворота и очистителей переднего/заднего стекол; - регулируемые задние прожекторы.
2.3.	Комплект инструмента	к-т	1
2.4.	Огнетушитель	шт	1
2.5.	Знак аварийной остановки	шт	1
2.6.	Аптечка	шт	1
2.7.	Счётчик моточасов	шт	не менее 1
3.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1.	Гидромолот	Шт.	ProfBreaker PB70H или VECTOR BR60 или аналог
3.2.	Быстросъемное соединение «Квик-каплер» механический	Шт.	1
3.3.	Дата производства машины		Не ранее января 2021 года
3.4.	Срок гарантии завода изготовителя, не менее	Мес./маш.час.	12/1500

ФИО Ответственного:	Ульянов А.М.
Должность:	Начальник АТЦ
Телефон / Факс:	(8142) 707284
Электронный адрес:	a.uljanov@rks.karelia.ru
Подпись:	
Заместитель директора по общим вопросам АО «ПКС-Тепловые сети»	Кнауб И.И.
Подпись:	
Технический директор АО «ПКС-Тепловые сети»	Процкий А.А.
Подпись:	