

EUROMARKET

Изх. CONSF0000038063 /05.08.2021г.

До: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД
 На вниманието на: г-н Станислав Димитров - експерт
 E-mail: sadimitrov@npp.bg

Уважаеми г-н Димитров,

В отговор на Ваше запитване, предлагаме на Вашето внимание следната оферта за доставка на оборудване за нуждите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

ОФЕРТА

Поз.	Описание на оборудването	Кол-во	Цена в EUR без ДДС
1.	СПЕЦИАЛИЗИРАН АВТОМОБИЛ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КАНАЛИ,ОБОРУДВАН СЪС СИСТЕМА ЗА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ, ВАКУУМНА СИСТЕМА И СИСТЕМА ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНАТА ВОДА KAISER, модел CITY CYCLER, монтирана на шаси SCANIA, модел P360B4x2 NB	1	476 000.00

Приложение: Техническа спецификация

Търговски условия:

- ✓ Цени: в EUR, без начислен ДДС
- ✓ Условия на плащане: по договаряне
- ✓ Начин на плащане: по банков път
- ✓ Производител: **KAISER - Лихтенщайн**
- ✓ Условия на доставка: франко Ваш склад
- ✓ Срок на доставка: **налична на склад**
- ✓ Гаранция: 12 месеца
- ✓ Сервиз: осигурен гаранционен и след гаранционен сервиз
- ✓ Обучение на персонала: включено
- ✓ Валидност на офертата: до изчерпване на наличностите

С уважение,
 Таня Георгиева
 Търговски мениджър
 0885 634 583

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

СПЕЦИАЛИЗИРАН АВТОМОБИЛ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КАНАЛИ, ОБОРУДВАН СЪС СИСТЕМА ЗА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ, ВАКУУМНА СИСТЕМА И СИСТЕМА ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНАТА ВОДА KAISER, модел CITY CYCLER



Автомобилно шаси SCANIA, модел P360B4x2 NB:

1. Двигател и силов тракт
Шестцилиндров дизелов двигател с обем от 9 литра, максимална мощност 360HP и екологична норма Euro 6
Скоростна кутия с 8 синхронизирани предавки и имаща предавка осигуряваща бавно и безпроблемно потегляне на натоварен автомобил под наклон на черен път при лоши атмосферни условия – пълзяща предавка.
Силоотводни устройства / РТО / на шасито с достатъчна мощност и въртящ момент за задвижване и осигуряване на безпроблемна и продължителна работа на работните елементи на надстройката.
Извод на изпускателната система изведен над кабината, за работа в запрашени условия
Системи и асистенти за безопасност и сигурност
Анти-блокираща система /ABS/ или еквивалент
Система против буксуване /ASR/ или еквивалент
Електронна стабилизираща програма /ESP/ или еквивалент
Дискови спирачки на предна и задна ос
Моторна спирачка
Блокаж на диференциала
Звуков сигнал при движение на заден ход
Колесна формула – 4x2
Камера за движение на заден ход с монитор в кабината на водача
Резервна гума, крик и ключ

Шофьорска кабина
24V електрическа система с акумулатори минимум 155Ah и ключ маса
Ляво разположен, регулируем, мултифункционален волан, сервоусилвател на волана
Пневматична седалка за водача с подлакътници. Седалки облечени с износоустойчива тапицерия, лесна за почистване
Оборотомер и скоростомер
Борд компютър и дигитален часовник
Електрически механизъм за стъклата на вратите
Дневни светлини
Допълнителни работни светлини
Осветление за степенките на водача и спътника
Централно заключване с дистанционно управление
Странични, електрически регулируеми огледала с подгряване
Огледало за гледане пред автомобила
Отопление
Климатроник
FM радио
Два броя оранжеви сигнални лампи монтирани на покрива на кабината
Изводи 12V и 24V в кабината
<u>I. Каналопочистваща надстройка с непрекъснат цикъл на рециклиране на водата</u>
Резервоарите за чиста и мръсна вода да бъдат от неръждаема стомана
Напълно хидравлично задвижване на надстройката – на напорната и вакуумната помпа
1. Помпа високо налягане
Дебит от 220 литра/мин.
Максимално работно налягане - 200 бара
2. Вакуум помпа
Вакуум в цистерната за утайки - 0,5 бара
Дебит от 900 м3 в час
Резервоар с чиста вода за вакуум помпата от 450 литра
3. Резервоар за чиста вода с вместимост от 1000 литра
Обем-осигуряващ непрекъснат цикъл на работа на машината
Материал–неръждаема стомана
Сигнализация за недостатъчно вода в цистерната
4. Резервоар за мръсна вода
Обем от 4600 литра
Материал - неръждаема стомана
Система против препълване на цистерната с утайка
Визуализация на нивото на утайките
Система за автоматично измиване на вътрешния обем.
Заден подвижен капак с хидравлично отваряне, затваряне и заключване тип „ринг”
5. Работен маркуч високо налягане
Диаметър -1“
Дължина от 120 метра
Максимално работно налягане от 250 бара
6. Санитарен маркуч
Дължина –40 метра
Диаметър-1/2“
Снабден с демонтируема водоструйка, монтирана на барабан
7. Смукателен маркуч
Армиран със стоманена спирала маркуч с диаметър от 100 мм, разположен върху въртящ се барабан

Дължина на основния вакуум маркуч (без наставка) да е с дължина от 10 метра
Смукателна тръба с дължина от 2 метра снабдена с накрайник за куплиране със смукателния маркуч
8. Система за рециклиране
Автоматизирана система за рециклиране на канализационна вода с един етап на филтрация на водата, позволяващ едновременна работа на вакуумната помпа, напорната помпа и системата за рециклиране.
Система за автоматично почистване на филтъра на рециклиращата система
9. Зимен пакет на надстройката
Надстройката трябва е оборудвана със система за допълнително отопление на ключовите компоненти позволяваща работа и при отрицателни температури до -15 градуса
10. Контролно табло на надстройката
Разположено в задната част на надстройката
Поместено в защитен корпус със степен на защита минимум IP 65
Контрол на всички работни функции на надстройката
Контрол на стартирането и спирането на двигателя на автомобилното шаси и визуализация на оборотите на двигателя
Аварийен стоп бутон, спиращ моментално работата на машината
11. Дистанционен безжичен контрол на надстройката, покриващ посочените по-долу функции
Степен на защита IP65
Контрол на движението на хидравличното въртящо рамо за насочване и преместване на смукателния маркуч
Контрол на движение на смукателния маркуч нагоре и надолу
Старт/стоп на двигателя на автомобилното шаси и регулиране на оборотите му
Старт/стоп на ПВН, вакуум помпа и система за рециклиране
Задаване посока и скорост на движение на работен маркуч високо налягане
Визуализация на работното налягане на помпата за високо налягане и на дюзата
Аварийен стоп бутон, спиращ моментално работата на машината
12. Други
Сигнална оранжева лампа в задния край на надстройката
Вход 2” за зареждане на цистерната с чиста вода
13. Допълнително оборудване
Набор стандартни дюзи(по 1 брой) за почистване с рециклирана вода: <ul style="list-style-type: none"> • Стандартна почистваща дюза, • Тип бомба, • Дюза тип булдозер за тежки отлагания,
Шкафове за прибиране на инструменти и оборудване - поне 2 бр. поставени от двете страни на надстройката с минимален обем 300 л. всеки един
Ръководство за експлоатация и поддръжка на български език за надстройката и автомобилното шаси

Надстройка KAISER CITY CYCLER:

*Надстройката на специализирания автомобил за почистване на канали оборудван със система за високо налягане, вакуумна система и с възможност за рециклиране на използваната вода е производство на фирма **KAISER AG Fahrzeugwerk, Лухменщайн.***