China Car

Техническое предложение Komatsu × EXA XHD 1800

Навесной траншеекопатель EXA-XHD 1800 — совместимость с Komatsu PC26–PC138 | Аналог Auger Torque XHD 1800

ОБОРУДОВАНИЕ	ДОКУМЕНТ №	ДАТА
Навесной траншеекопатель EXA-XHD 1800 для экскаваторов Komatsu	**TP-EXA-XHD900-KOMATSU**	**19.03.2026**
НАЗНАЧЕНИЕ	ЗАКАЗЧИК	ВЕРСИЯ
По запросу	**По запросу**	**1.0**



EXA XHD 1800

Навесной траншеекопатель EXA-XHD 1800 для экскаваторов Komatsu

ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС ЭКСКАВАТОРОМ KOMATSU С ТРАНШЕЕКОПАТЕЛЕМ EXA | РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ПОД ВОДОПРОВОДНЫЕ И КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ | УСТРОЙСТВО ТРАНШЕЙ ПОД СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОКАБЕЛИ 0.4–10 КВ | ГАЗИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ — ТРАНШЕИ ПОД ГАЗОПРОВОДЫ | СТРОИТЕЛЬСТВО ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ | БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ — ЛАНДШАФТНОЕ ТРАНШЕЕКОПАНИЕ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Траншеекопатель в сборе
- Цепь 250 мм (1 шт.)
- Зубья Earth (22 шт.)
- Гидравлические линии (3 шт.)
- Быстроразъемы ISO 16028
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт и гарантийный талон

Опции: зубья C/T/R, переходная рамка

- Максимальная глубина копания 1800 мм с 4 предустановками глубины
- Сменные режущие модули 150–200 мм для различных диаметров труб
- Планетарный редуктор эпициклического типа, гарантия 6 лет
- Адаптирован под гидравлику экскаваторов Komatsu серии PC26–PC138
- Установка на Komatsu через переходную рамку EXA-ADAPTER-EXC-KOM
- Гидромотор Eaton 2K-305 / Char-LYNN 104-1620 — 70 л.с. при давлении до 245 бар

1800 мм	150 мм	485 кг	Komatsu PC26–PC138
МАКС. ГЛУБИНА	ШИРИНА (СТАНД.)	МАССА НЕТТО	БАЗОВАЯ МАШИНА

Яцек Новак

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНЖЕНЕР CHINACAR.PW

Профильный эксперт по инструментальной дефектовке тяжелой грузоподъемной техники и промышленных двигателей. Специалист по PSI-аудиту гидравлических систем, телескопических стрел и силовых агрегатов на экспортных площадках КНР.



ПРОФИЛЬ ЭКСПЕРТА

☎ ЗАКАЗАТЬ ИНСПЕКЦИЮ — WHATSAPP

 ПОДАТЬ ЗАЯВКУ — TELEGRAM

1 О КОМПАНИИ

ChinaCar.pw — официальный поставщик навесных траншеекопателей EXA для экскаваторов Komatsu из Китая. Прямые контракты с заводом-изготовителем, без посредников. Собственный отдел контроля качества выполняет инспекцию QA/QC перед каждой отгрузкой. Полное сопровождение ВЭД: ТН ВЭД, сертификация EAC/CE, таможенное оформление. Доставка до объекта заказчика в РФ и СНГ с онлайн-отслеживанием. Более 500 успешных поставок промышленного оборудования с 2009 года.

- **Прямые поставки с завода** — Траншеекопатели EXA для Komatsu без посредников
- **Контроль качества Komatsu** — QA/QC и стендовые испытания перед отгрузкой
- **ВЭД под ключ** — ТН ВЭД 8430, сертификаты EAC/CE, таможня
- **Комплектация под Komatsu** — Адаптеры, цепи, зубья — под вашу модель

2 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Представляем навесной траншеекопатель Навесной траншеекопатель EXA-XHD 1800 для экскаваторов Komatsu — специализированное навесное оборудование для гусеничный экскаватор (crawler excavator) Komatsu серии PC26–PC138. Данная модель разработана для профессионального рытья траншей глубиной до 1.8 метра с регулируемой шириной от 150 до 200 миллиметров. Конструкция оптимизирована для работы в дисперсных грунтах при прокладке кабелей, трубопроводов и других подземных коммуникаций. Гидравлический привод обеспечивает стабильную подачу мощности в диапазоне 90–150 литров в минуту при рабочем давлении до 245 бар.

3 СОВМЕСТИМОСТЬ С ТЕХНИКОЙ

Траншеекопатель Навесной траншеекопатель EXA-XHD 1800 для экскаваторов Komatsu совместим с техникой Komatsu серии PC26–PC138 с системой крепления Pin-on / Quick Coupler (зависит от серии). Для установки используется переходная рамка EXA-ADAPTER-EXC-KOM. Совместимость подтверждена для 9 моделей: PC26MR-3, PC30MR-5, PC35MR-5, PC45MR-5, PC55MR-5, PC78US-11, PC88MR-11, PC130-11, PC138US-11. Гидравлическая система подключается через стандартные быстроразъемы ISO 16028 Flat Face.

Основная машина: Komatsu PC26–PC138 (Гусеничный экскаватор (Crawler Excavator), 2700–13800 кг) · **Крепление:** Pin-on / Quick Coupler (зависит от серии) · **Бак:** л
Альтернативные модели: PC26MR-3, PC30MR-5, PC35MR-5, PC45MR-5, PC55MR-5, PC78US-11, PC88MR-11, PC130-11, PC138US-11

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ниже приведены основные технические параметры траншеекопателя Навесной траншеекопатель EXA-XHD 1800 для экскаваторов Komatsu. Все значения соответствуют заводским спецификациям и подтверждены испытаниями. Конструкция предусматривает 4 предустановленных значений глубины рытья (900/1200/1500/1800 мм), что позволяет оперативно адаптироваться к требованиям конкретного объекта.

Модель	**EXA XHD 1800**
Глубина копания	**900–1800 мм**
Предустановки глубины	**900, 1200, 1500, 1800 мм**
Ширина траншеи	**150–200 мм (станд. 150)**
Расход гидравлики	**90–150 л/мин (оптим. 120)**
Рабочее давление	**210 бар (макс. 245)**
Гидромотор	**Eaton 2K-305 / Char-LYNN 104-1620, 305 cc**
Мощность	**52 кВт / 70 л.с.**
Редуктор	**Планетарный эпициклический, 5:1 / 6:1 / 7:1**
Крутящий момент	**5200 Нм (макс. 8000)**
Цепь	**Роликовая усиленная, Anti-back flex, шаг 66.5 мм**
Габариты (Д×Ш×В)	**3200 × 1350 × 880 мм**
Масса нетто	**485 кг**
Масса с цепью 250 мм	**515 кг**
Крепление	**Pin-on / Quick Coupler (зависит от серии)**
Гидравлические соединения	**Подача: 3/4" SAE 100R2, Возврат: 3/4" SAE 100R2**
Быстросъёмы	**ISO 16028 Flat Face**

5 ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Привод траншеекопателя реализован на базе гидромотора Eaton 2K-305 / Char-LYNN 104-1620 с рабочим объемом 305 см³. Данный агрегат обеспечивает высокий крутящий момент при низких оборотах и устойчивость к гидравлическим ударам. Система подключается к вспомогательным гидравлическим линиям через быстроразъемные соединения стандарта ISO 16028 Flat Face. Рекомендуется предварительная фильтрация рабочей жидкости с номиналом 10 микрон.

6 ПРИВОДНАЯ СИСТЕМА И РЕДУКТОР

Ключевым элементом конструкции является планетарный редуктор эпициклического типа с передаточным отношением 5:1 / 6:1 / 7:1. Редуктор выполнен по технологии Bullet-proof с номинальным крутящим моментом 5200 Н·м и пиковыми нагрузками до 8000 Н·м. Расширенная гарантия производителя — 72 месяца. Цепной механизм построен на базе усиленной роликовой цепи с шагом 66.5 мм (Anti-back flex).

7 РЕЖУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЗУБЬЯ

Эффективность рытья зависит от типа установленных зубьев. Мы поставляем четыре модификации сменных режущих элементов, оптимизированных под различные категории грунтов. Зубья типа Earth для мягких грунтов, комбинированные для смешанных условий, твердосплавные с карбидной наплавкой для асфальта и мерзлоты, скальные для каменистых пород. Все зубья имеют болтовое крепление M20.

ТИП	АРТИКУЛ	ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	HRC	МАССА
Earth (E)	EXA-TEETH-E-22	Мягкие грунты, глина, песок	Сталь 35MnB	48-52	0.8 кг
Combination (C)	EXA-TEETH-C-22	Сухие, твердые, средние грунты	Сталь 35MnB + карбид	50-55	1 кг
Tungsten (T)	EXA-TEETH-T-22	Твердые грунты, асфальт, мерзлота	Сталь + WC наплавка	55-60	1.2 кг
Rock (R)	EXA-TEETH-R-22	Скальные породы, гранит	Сталь 40Cr + наплавка	58-62	1.1 кг

8 ПЕРЕХОДНАЯ РАМКА

Для установки траншеекопателя на технику Komatsu предлагаем переходную рамку Переходная рамка EXA-ADAPTER-EXC для крепления на стрелу экскаватора. Рамка изготовлена из высокопрочной стали методом роботизированной сварки. Время установки — 10-15 секунд без применения инструментов. Геометрия крепления соответствует стандарту ISO 24410.

Наименование	**Переходная рамка EXA-ADAPTER-EXC для крепления на стрелу экскаватора**
Артикул	EXA-ADAPTER-EXC-KOM
Переход	**Pin-on / Quick Coupler (зависит от серии) → Komatsu OEM Mount**
Масса	**35 кг**
Время установки	**10-15 сек**
Стоимость	**+8% к цене оборудования**

9 СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование востребовано в строительно-монтажных работах для точного и быстрого рытья траншей. Глубина 1.8 метра соответствует типовым требованиям для защиты кабелей и трубопроводов. Ширина траншеи от 150 до 200 мм позволяет использовать оборудование для прокладки кабелей связи, силовых электрокабелей, водопроводных труб, канализационных коллекторов, газопроводов, дренажных систем и ландшафтных работ.

10 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

EXA-STD 1200

EXA-STD 1200
Траншеекопатель для мини-погрузчиков
Bobcat S650, Cat 262D, JD 332G · 1200 мм · 150-300 мм
¥28,400 CNY Подробнее

EXA-HDT 1200

EXA-HDT 1200
Усиленный траншеекопатель для тяжелых мини-погрузчиков
Bobcat S850, Cat 299D3, ASV RT-135 · 1200 мм · 150-300 мм
¥33,600 CNY Подробнее

11 ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

Цены указаны в китайских юанях CNY на условиях Incoterms 2020. Базовая цена FOB Циндао включает стоимость оборудования, упаковку и доставку до порта. Возможен заказ шеф-монтажа с выездом специалиста.

УСЛОВИЕ ПОСТАВКИ	ЦЕНА	ПРИМЕЧАНИЕ
FOB Циндао	¥51,600	Погрузка в порту включена
CIF Владивосток	¥57,800	Страховка + фрахт включены
DAP Москва	¥65,200	Доставка до двери
Переходная рамка	¥4,128	Опция
Шеф-монтаж	¥4,000	Опция

30% предоплата после подписания контракта, 70% перед отгрузкой. Принимаем T/T, аккредитивы (L/C).

12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На всё оборудование распространяется гарантия производителя с дифференцированными сроками. Приводной редуктор имеет расширенную гарантию 72 месяца. Гарантийное обслуживание осуществляется через сервисную сеть или путем отправки запасных частей.

КОМПОНЕНТ	СРОК
Рама и корпус	**12 месяцев**
Планетарный редуктор	**72 месяца (6 лет)**
Гидромотор	**12 месяцев**
Цепь	**6 месяцев (изнашиваемая деталь)**
Зубья	**3 месяца (изнашиваемая деталь)**

13 СЕРТИФИКАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

Продукция сертифицирована для ввоза и эксплуатации на территории ЕАЭС. Подтверждено соответствие ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 004/2011. Декларация CE подтверждает соответствие директиве 2006/42/EC.

Сертификаты: CE, EAC, ISO 9001, ГОСТ Р (по запросу) · **Руководство:** русский, английский, китайский
В комплекте: паспорт, гарантийный сертификат, сертификат CE, упаковочный лист, сертификат происхождения

14 ЛОГИСТИКА И ДОСТАВКА

Поставка напрямую с производственной площадки в Яньтай (Шаньдун, Китай). Полный цикл доставки от завода до объекта заказчика включая таможенное оформление. Срок 25-35 дней. Онлайн-отслеживание на всех этапах.

Отправление	**Яньтай, Шаньдун, порт Циндао (Qingdao)**
Назначение	**По запросу, РФ / СНГ**
Incoterms	**FOB / CIF / DAP**
Срок доставки	**25-35 дней**
Способ	**Морской контейнерный (LCL/FCL)**
Контейнер	**20' GP / 40' GP (сборный или выделенный)**

Отслеживание: chinacar.pw/tracking · Каждый клиент получает трек-номер

15 УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Оборудование упаковывается в усиленный деревянный ящик с каркасом и обшивкой фанерой 18 мм. Внутреннее пространство заполнено полиэтиленовой пленкой 200 мкм. Комплектующие — в отдельном фанерном ящике.

ЯЩИК	МАТЕРИАЛ	РАЗМЕРЫ	МАССА, КГ	ОБЪЁМ, М³
Основной ящик	Деревянный каркасный ящик, фанера 18 мм	330x140x98	580	4.53
Дополнительный ящик	Фанерный ящик	100x50x40	35	0.2

Итого: брутто 615 кг · объём 4.73 м³

16 ТАМОЖЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

Код ТН ВЭД 8430 31 000 0 — Машины и механизмы для рытья траншей. Ввозная пошлина 0%, НДС 20%. Полный комплект документов для таможенного оформления.

Код ТН ВЭД	**8430 31 000 0**
Описание	**Машины и механизмы для рытья траншей**
Пошлина	**0%**
НДС	**20%**

17 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

1. **Входной контроль материалов**
   Проверка стали, комплектующих и гидравлических компонентов для траншеекопателя Komatsu
2. **Контроль сварных соединений**
   Ультразвуковая дефектоскопия рамы и несущих элементов конструкции
3. **Гидравлические стендовые испытания**
   Проверка гидравлической системы при давлении 1.5× от рабочего (до 370 бар)
4. **Проверка адаптера и шарнира**
   Контроль геометрии переходной рамки для экскаваторов Komatsu
5. **Финальная приемка и фотоотчет**
   Визуальный осмотр, проверка комплектности, фото- и видеофиксация перед упаковкой

Перед отгрузкой: Фото- и видеоотчет перед отгрузкой траншеекопателя для Komatsu · **S/N:** Индивидуальный серийный номер на каждом узле

18 ПОЧЕМУ CHINACAR.PW

ChinaCar.pw — прямой представитель производителя на территории РФ и СНГ. Выездной контроль качества на заводе перед каждой отгрузкой. Более 500 поставок с 2009 года. Полное сопровождение ВЭД. Доставка до двери с онлайн-отслеживанием. Техподдержка на русском языке.

19 КОНТАКТЫ

ChinaCar.pw
Сайт: **chinacar.pw** · Email: **info@chinacar.pw**
WhatsApp: **+86 150 6650 1816** · Telegram: **@chinacar_pw**
Отслеживание: **chinacar.pw/tracking**

20 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Навесной траншеекопатель EXA-XHD 1800 полностью протестирован и совместим с экскаваторов Komatsu серии PC26–PC138 (PC26MR-3, PC30MR-5, PC35MR-5, PC45MR-5, PC55MR-5 и др.). Установка через переходную рамку EXA-ADAPTER-EXC-KOM за 10–15 сек. Ближайший конкурент — Auger Torque XHD 1800 (Великобритания, 485 кг).

- Заводские цены без посреднических наценок — FOB ¥51600 CNY
- Протестировано на 9 моделях Komatsu (PC26–PC138)
- Переходная рамка EXA-ADAPTER-EXC-KOM в комплекте поставки
- Инспекция QA/QC (PMI) на заводе перед каждой отгрузкой
- Полное сопровождение ВЭД — от контракта до двери заказчика
- Гарантия 72 месяца на планетарный редуктор (лидер рынка)
- Логистика FOB/CIF/DAP из Циндао с онлайн-отслеживанием
- Техподдержка на русском языке — WhatsApp / Telegram 24/7



Траншеекопатель EXA-XHD 1500
Глубина до 1500 мм



Траншеекопатель EXA-HDT 1200
Для погрузчиков и тракторов



Траншеекопатель EXA для Bobcat
Для Bobcat S70–S850



Траншеекопатель EXA для Cat
Для Cat 906M–920

ЗАПРОСИТЬ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ