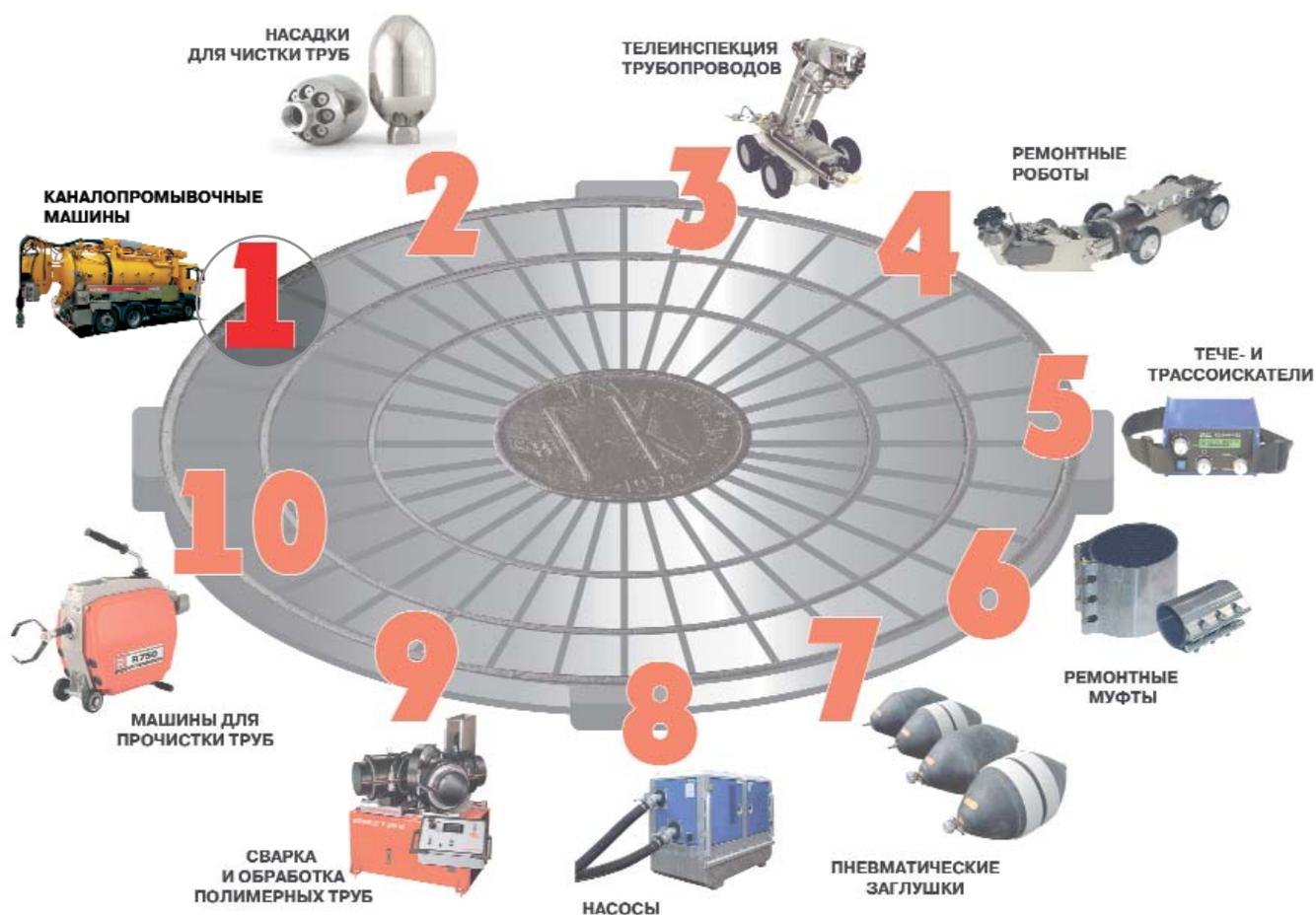


Комбинированные, каналопромывочные и илососные машины

О компании	7
Комбинированные каналопромывочные машины	8 - 9
Комбинированные каналопромывочные машины с регенерацией воды	10 - 11
Каналопромывочные машины	12 - 13
Илососные машины и вакуумные погрузчики	14 - 15
Машины для промывки хранилищ нефтепродуктов	16 - 17
Устройства для прочистки труб водой под высоким давлением ROJET	18 - 20
Илососная установка ROVAC	20
Дополнительные принадлежности	21



Комбинированные, каналопромывочные и илососные машины

Компания KROLL Fahrzeugbau-Umwelttechnik GmbH (Германия) входит в концерн ROTHENBERGER и уже более сорока лет специализируется на производстве гидродинамических/вакуумных/комбинированных машин, являясь одной из ведущих компаний не только Германии, но и всей Европы в области разработки и производства специализированного автотранспорта на основе высокотехнологичных разработок.

Компания KROLL основана в 1960 г. и с этого времени непрерывно совершенствовала технологии и качество изготовления машин. С тех пор изготовлено более 3000 установок, которые работают более чем в 35 странах мира. В 2005 году в состав компании KROLL вошла компания HELLMERS GMBH, расположенная на территории бывшей Восточной Германии и поставляющая большое количество оборудования на территорию Российской Федерации. Последние 3D-CAD технологии проектирования применяются для индивидуального проектирования, и передовых инженерных решений при использовании любого шасси (MAN, MERCEDES, SCANIA и т.д.). Детальный всесторонний подход гарантирует качество, надежность и эффективность производственного процесса, а также выполнение требований клиентов в пределах применимых технических правил и инструкций.

Диапазон изделий охватывает широкое разнообразие машин: для промывки и очистки сетей и резервуаров, ликвидации экологических аварий, так же для транспортировки опасных отходов.

Компания KROLL производит гидродинамические/вакуумные/комбинированные машины, которые используются в различных отраслях промышленности:

- Сбор и транспортировка для утилизации использованных нефтепродуктов и отходов химической промышленности
- Очистка канализаций в коммунальной и промышленной областях
- Очистка дренажной системы и водостоков
- Очистка нефтеперерабатывающего оборудования и резервуаров для хранения нефтепродуктов
- Очистка подземных сооружений
- Очистка оборудования пищевой промышленности от жировых отложений.

Данное оборудование широко используется на территории РФ. Установки адаптированы для эксплуатации в суровых зимних условиях Урала и Сибири.

Оборудование используют такие государственные и частные предприятия как: ОАО «Мосводоканал», ОАО «НК «Роснефть», ГК «Росводоканал», ОАО «ГАЗПРОМ» и многие другие.



МОСВОДОКАНАЛ



РОСВОДОКАНАЛ

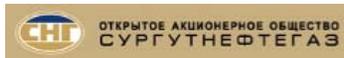


РОСНЕФТЬ



Внуково

НОВАТОР



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СУРГУТНЕФТЕГАЗ



ГАЗПРОМ
НЕФТЬ



Комбинированные каналопромывочные машины



Компрессор для забора осадка с глубины до 25 м



Вакуумный насос



Большой барабан с телескопической стрелой (утепленный вариант)



Пульт управления с цветным монитором



Рукомойник



Малый барабан высокого давления (утепленный вариант)



Насос высокого давления URACA (утепленный вариант)

Комбинированные каналопромывочные машины

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обслуживается одним оператором
- Позволяет полностью произвести промывку сетей за один рабочий цикл, что экономит время работы
- Используется одна машина вместо двух - промывочной и илососной, что экономит расход топлива

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка канализационных сетей
- Очистка водосточных сетей
- Ликвидация иловых отложений
- Очистка фекальных ям
- Промышленная чистка
- Транспортировка жидких отходов
- Очистка отстойников, резервуаров для топлива, смазки
- Транспортировка опасных отходов класса 3, 5.1, 6.1, 8 и 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комбинированная машина: совмещение функций илососа и каналопромывочной машины

- Слив осуществляется с помощью пневмопоршня или опрокидыванием
- Камеры для воды и ила, размеры варьируются

Емкость

резервуара: Общая: до 20 000 л

Вакуумный насос: Производительность до 8 000 м³/ч при 60 % вакууме (400 мбар)

Насос высокого давления:

Производительность до 600 л/мин, давление до 1 500 бар, с пневматическим вентилем регулировки давления

Задняя крышка:

Открывается гидравлически вверх с центральным замком запираания (пневматическое или ручное управление)

Соединение для всасывания:

В задней крышке \varnothing 80 - 150 мм, кассета с вакуумным шлангом

Указатель уровня: Поплавковый, плексигласовая трубка

ОБОРУДОВАНИЕ

- Поворотный барабан для шланга до 360 м / \varnothing 25 (\varnothing 32 мм)
- Малый барабан для шланга до 120 м / \varnothing 13
- Поддон для слива
- Секции для шланга справа и слева
- Тиски
- Промывочный пистолет
- Галогенные сигнальные лампы
- CAN-BUS-управление работой установки
- Дистанционное управление
- Лебедка с гидравлическим приводом
- Цифровой счетчик длины размотанного шланга высокого давления
- Система подогрева воды для работы в условиях низких температур воздуха
- Оборудование согласно нормам ADR, ADS, ASR (система аттестована для перевозки опасных отходов)
- Глубинный компрессор
- Перекачивающий насос

Внимание! Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.



Комбинированные каналопромывочные машины с регенерацией воды



Пульт дистанционного управления навесным оборудованием



Кассета для вакуумного шланга



Модуль GSM - обеспечивает быстрый доступ для диагностики навесного оборудования с завода-изготовителя



Телескопическая стрела для вакуумного шланга



Система регенерации воды (циклонные фильтры)



Насос высокого давления

Комбинированные каналопромывочные машины с регенерацией воды

В отличие от комбинированных каналопромывочных машин собранная грязная вода очищается, пропускаясь через систему фильтров, и повторно используется для промывки. Процессы промывки, всасывания и регенерации воды происходят одновременно и непрерывно в замкнутом цикле. Нет необходимости дозаправки чистой водой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает потребление топлива за счет значительного сокращения поездок на дозаправку водой и на разгрузку
- Сокращает потребление воды
- Снижает себестоимость работ
- Увеличивает производительность труда
- **НОВИНКА!** Система регенерации воды с помощью фильтра **OMEGA** (возможна доработка уже используемых комбинированных машин данной системой)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка канализационных сетей с регенерацией воды
- Очистка водосточных сетей
- Ликвидация иловых отложений
- Очистка фекальных ям

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комбинированная машина: совмещение функций илососа и каналопромывочной машины

- Автоматическая система регенерации воды
- Камеры для воды и ила, размеры варьируются
- Слив осуществляется с помощью пневмо или механического поршня

Емкость

резервуара: Общая: до 18 м³

Вакуумный насос: Производительность до 8 000 м³/ч при 60 % вакууме (400 мбар)

Насос высокого давления:

Производительность до 600 л/мин, давление до 1 500 бар, с пневматическим вентилем регулировки давления

Задняя крышка:

Открывается гидравлически вверх полностью, с центральным замком загираания (пневматическое управление)

Соединение для всасывания:

В задней крышке Ø 80 - 150 мм, кассета с вакуумным шлангом

Указатель уровня: Поплавковый, плексигласовая трубка

ОБОРУДОВАНИЕ

- CAN-BUS-управление работой установки
- Дистанционное управление
- Поворотный барабан для шланга до 360 м / Ø 25 мм (Ø 32 мм)
- Малый барабан для шланга до 120 м / Ø 13 мм
- Поддон для слива
- Секции для шланга справа и слева
- Лебедка с гидравлическим приводом
- Галогенные сигнальные лампы
- Тиски
- Промывочный пистолет
- Цифровой счетчик длины размотанного шланга высокого давления и т.д.
- Глубинный компрессор
- Перекачивающий насос
- Модуль GSM

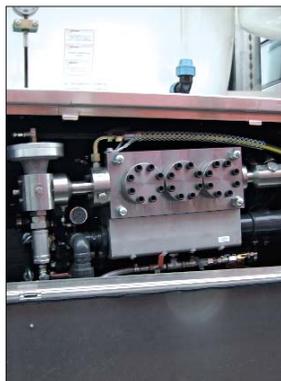
Внимание! Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.



Каналопромывочные машины



Пульт управления CAN-BUS



Насос сверхвысокого давления (1500 бар)



Установка на базе контейнера



Поворотный телескопический барабан для шланга ВД



Счетчик длины размотанного шланга ВД



Пульт дистанционного управления с информационным дисплеем

Каналопромывочные машины

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Прочистка трубопроводов
- Прочистка канализации
- Промышленная прочистка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость резервуара:	На заказ: сталь, нержавеющая сталь или пластик, общая емкость до 20 000 л, люк
Указатель уровня:	Поплавковый, плексигласовая трубка
Механизм заполнения:	Ø 50 с быстрозакрываемыми шиберными заслонками и самоочищающимся фильтром
Насос высокого давления:	Производительность до 600 л/мин, давление до 1 500 бар, с пневматическим вентилем регулировки давления
Система высокого давления:	Поворотный или зафиксированный барабан для шланга высокого давления до 360 м / Ø 25, малый барабан для шланга до 120 м / Ø 13

ОБОРУДОВАНИЕ

- Инструментальный поддон
- Секции для шлангов справа и слева
- Тиски
- Ящик для мусора
- Галогенные лампы
- Промывочный пистолет
- Сигнализация уровня воды
- Система слива остаточной воды
- Дистанционное управление промывкой
- Лебедка с гидравлическим приводом
- Цифровой счетчик длины размотанного шланга высокого давления
- Система подогрева воды для работы в условиях низких температур воздуха
- Рукомойник
- Обогреваемый бытовой шкаф (для одежды, полотенца, дозатор мыла) и т.д
- Счетчик метража
- Перекачивающий насос
- Глубинный компрессор
- Модуль GSM
- Задняя камера
- **НОВИНКА!** Насадка с видеокамерой и чистящей системой для очистки отводов. Конструкция позволяет проникать в отводы, расположенные под углом до 90°

Внимание! Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.



Илососные машины и вакуумные погрузчики



Пульт управления CAN-BUS



Система слива при помощи пневмопоршня



Установка на базе прицепа



Система слива при помощи опрокидывания



Вакуумный насос



Указатель уровня наполнения

Илососные машины и вакуумные погрузчики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Транспортировка отработанного масла
- Очистка отстойников
- Ликвидация иловых отложений
- Очистка фекальных ям
- Транспортировка опасных отходов класса: 3, 5.1, 6.1, 8, 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Слив опрокидыванием (гидравлический привод), при помощи пневмопоршня или самотеком под давлением.

Емкость резервуара:	До 18 000 л - ила До 3 000 л - воды
Вакуумный насос:	Мощность всасывания до 8000 м ³ /ч при 60 % вакууме (400 мбар)
Насос высокого давления:	Мощность промывки 30 - 100 л/мин при давлении до 1500 бар
Задняя стенка:	Открывается гидравлически вверх полностью, с центральным замком запираения (пневматическое управление)
Соединение для всасывания:	В задней крышке Ø 80 - 150 мм, кассета с вакуумным шлангом
Указатель уровня:	Поплавковый или плексигласовая трубка

ОБОРУДОВАНИЕ

- Кассета со шлангом высокого давления и телескопическая стрела
- Малый барабан для шланга до 120 м / Ø 13
- Поддон для слива
- Секции для шланга справа и слева
- Инструментальный поддон
- Тиски
- Пистолет-распылитель
- Галогенные лампы
- Сигнализация уровня воды
- Система слива остаточной воды
- Барабан для кабеля и т.д
- Утепление для работы при отрицательных температурах
- Перекачивающий насос
- Глубинный компрессор
- Модуль GSM
- Задняя камера

Внимание! Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.



Машины для промывки хранилищ нефтепродуктов



Пульт управления



Перекачивающий насос для нефтепродуктов



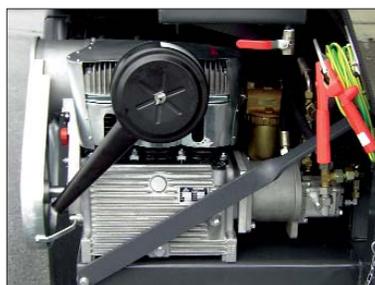
Малый барабан ВД



Барабан для вакуумного шланга



Вакуумный насос



Компрессор



Установка на базе прицепа

Машины для промывки хранилищ нефтепродуктов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промывка резервуаров для мазута
- Промывка топливных резервуаров
- Промывка отстойников
- Транспортировка опасных отходов класса: 3, 5.1, 6.1, 8, 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3-х камерный резервуар
- Аттестация для транспортировки опасных отходов в соответствии с ADR
- Внутри резервуара - подвижные перегородки или цилиндры, открывающиеся вверх

Резервуар: Размеры отдельных камер - по желанию клиента, общий объем резервуара - до 18 000 л

Вакуумный насос: Мощность всасывания до 8000 м³/ч при 60 % вакууме (400 мбар)

Насос высокого давления: Мощность промывки 30 - 100 л/мин при давлении до 2 000 бар

Люки: 1 для каждой камеры, наверху бака
1 отверстие для промывки внизу резервуара

Соединение для всасывания: По одному соединению Ø 100 для каждой камеры, все соединения собраны в коллекторной трубе (проводка по правой стороне)

ОБОРУДОВАНИЕ

- Барабан для шланга высокого давления до 120 м / Ø 13
- Барабан для транспортировки всасывающего шланга до 80 м / Ø 50
- Насос для перекачки 400 л/мин при давлении 3 бар
- Компрессор 2 400 л/мин при давлении 7,0 бар
- Цифровой компаратор
- Галогенные лампы
- Тиски
- Сигнализация уровня воды
- Шкафы для оборудования
- Утепление для работы при отрицательных температурах
- Перекачивающий насос
- Глубинный компрессор
- Модуль GSM
- Задняя камера

Внимание! Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.



Устройства для прочистки труб водой под высоким давлением

Устройства для прочистки ROJET

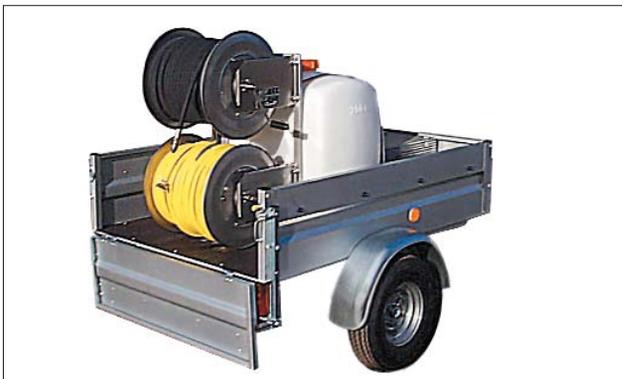
Профессиональные устройства

Инновационная технология прочистки. Удобное управление, оптимальное соотношение расхода воды и рабочего давления, отличные результаты прочистки. Различные модификации и исполнения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Монтаж и демонтаж в различные типы автомобилей
- Исключение превышения номинальной скорости вращения (для насоса). Ограничение частоты вращения
- Прочистка труб от диаметра 40 мм. Имеется передвижной барабан со шлангом для труб малых диаметров
- Минимальное тех. обслуживание, длительный срок службы двигателя, насоса и системы гидравлики
- Можно использовать промывочный пистолет. Например, для мойки поверхностей, фасадов зданий, дорожек, тротуаров, автомобилей. Встроенный вентиль регулировки давления
- Независимость от двигателя автомобиля. Низкие расходы на тех. обслуживание и небольшие временные затраты. Собственный привод, дополнительного вспомогательного привода не требуется
- Контейнерная конструкция. В любое время ROJET можно переустановить на другой автомобиль
- Утепление фургона и оснащение воздушным отопителем **WEBASTO** (устанавливается в сервисном центре)
- Дополнительное оснащение: дизельный обогреватель, который установлен после насоса, и теплообменник двигателя, который осуществляет подогрев воды (устанавливается на заводе-изготовителе)
- Оснащение водонагревателем **WEBASTO**. Нагрев происходит при помощи циркуляции воды через нагреватель, насос и шланги (дополнительное оснащение, устанавливается на заводе-изготовителе)

ROJET 30/130



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод:	4-х тактный двигатель, одноцилиндр., с воздушным охлаждением, с замком зажигания, мощность 9,5 кВт (13 ЛС), обычный бензин
Аккумулятор:	12 В, 36 А/ч
Насос ВД:	3-х плунжерный, производительность 30 л/мин. - 130 бар
Бак для воды:	Пластмассовый, объем 200 л
Барабан для шланга ВД:	Высококач. сталь, ручной привод
Барабан для заборного шланга:	Высококач. сталь, ручной привод
Шланг ВД:	DN 12, длина 50 м (штуцер R 1/2")
Заборный шланг:	DN 19, длина 50 м (штуцер R 1/2")
В комплекте:	Насадка 1/2" стандартная
Общие габариты:	1400 x 950 x 900 мм (Д x Ш x В)
Общий вес:	200 кг

Наименование	кг	№
ROJET 30/130 базовое устройство без прицепа	200	76301

ROJET 85/160 – 100/160 – 100/200 Basic



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рама:	Профильная сталь, оцинкованная, частично окрашена (рис. с подставкой)
Привод:	Дизельный двигатель, мощность 36,9 кВт / 42 кВт, 4 цилиндра, водяное охлаждение, автоматическая регулировка частоты вращения
Насос:	3-х плунжерный, 85 л / мин. - 160 бар 100 л / мин. - 160 бар 100 л / мин. - 200 бар
Аккумулятор:	12 В/36 А/ч
Барабан ВД:	Гидравлический привод, плавная регулировка, ручное направление шланга
Шланг ВД:	85/160 - DN 12, длина 80 м 100/160 и 100/200 - DN 16, длина 80 м
Барабан для заборного шланга:	Ручной привод
Заборный шланг:	DN 19, длина 50 м
Бак для воды:	Пластмассовый, 800 л. Возможна поставка баков других объемов
Доп. комплектация:	Пульт дистанционного управления
Габариты:	1900 x 1350 x 1400 мм (Д x Ш x В) с баком 800 л
Вес:	ок. 800 кг

Наименование	кг	№
ROJET 85/160	700	76542
ROJET 100/160	800	76543
ROJET 100/200	900	76544

Устройства для прочистки труб водой под высоким давлением

ROJET 130/160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рама:	Профильная сталь, оцинкованная, частично окрашена
Привод:	Дизельный двигатель, 4-х цилиндровый, с водяным охлаждением, турбонаддув, автоматическая регулировка частоты вращения, мощность 42 кВт
Насос:	3-х плунжерный насос, 128 л/мин - 160 бар, аккумулятор: 12 В, 36 А/ч
Большой барабан ВД:	Гидравлический привод, плавная регулировка, со шлангом ВД DN 19, длина 80 м
Малый барабан ВД:	Гидравлический привод, плавная регулировка, со шлангом ВД DN 12, длина 80 м
Барабан для заборного шланга:	Ручной привод, с заборным шлангом DN 19, длина 50 м
Бак для воды:	Пластмассовый, 800 л. Возможна поставка баков других объемов
Топливный бак:	Объем 27 л
Доп. комплектация:	Пульт дистанционного управления
Габариты:	2.000 x 1.400 x 1.360 мм (Д x Ш x В). подходит для установки в Mercedes Sprinter и подобные автомобили ок. 900 кг
Вес:	ок. 900 кг

Наименование	кг	№
ROJET 130/160	900	76485



ROJET 50/120 – 60/140 Basic

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

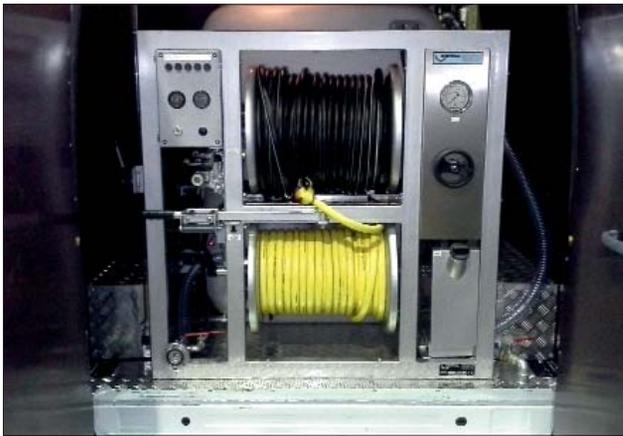
Рама:	Профильная сталь, оцинкованная. Стойки из высококач. стали
Привод:	4-х тактный бензиновый двигатель, 15 / 17 кВт, 2 цилиндра, с воздушным охлаждением, автоматическая регулировка частоты вращения
Насос:	3-х плунжерный, 50 л / мин. - 120 бар 60 л / мин. - 140 бар
Аккумулятор:	12 В / 36 А/ч
Барабан ВД:	Ручной или гидравлический привод
Шланг ВД:	DN 12, длина 80 м
Барабан для заборного шланга:	Ручной привод
Заборный шланг:	DN 19, длина 50 м
Бак для воды:	Пластмассовый, 600 л. Возможна поставка баков других объемов
Доп. комплектация:	Пульт дистанционного управления
Габариты:	Тип L для прицепа и фургона 1700 x 1250 x 1100 мм (Д x Ш x В), ок. 350 кг
Вес:	ок. 350 кг

Наименование	№
ROJET 50/120 тип L с ручным барабаном ВД	76110
ROJET 50/120 тип L с гидравлическим барабаном ВД	76240
ROJET 60/140 тип L с ручным барабаном ВД	76241
ROJET 60/140 тип L с гидравлическим барабаном ВД	76242



Устройства для прочистки труб водой под высоким давлением

ROJET 50/120 – 60/140 – 85/160 – 100/160 Comfort



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рама:	Профильная сталь, оцинкованная, частично окрашенный держатель для барабана, неподвижный
Привод:	Бензиновый двигатель 15 кВт/ 17 кВт, дизельный двигатель 37 кВт / 42 кВт, с замком зажигания, автоматическая регулировка частоты вращения
Насос:	3-х плунжерный, 50-100 л/мин., 120-200 бар
Аккумулятор:	12 В / 36 А/ч
Барабан ВД:	Поворотный, ручной привод с редукцией цепного колеса, дополнительно - гидравлический привод
Шланг ВД:	50/120 - 85/160 DN 12, длина 80 м, 100/160 DN 16, длина 80 м
Барабан для заборного шланга:	Ручной привод, дополнительно - гидравлический привод DN 19, длина 50 м
Заборный шланг:	Пластмассовый, ROJET 50/120 и 60/140, объем 600 л, ROJET 85/160 и 100/160, объем 800 л, возможна поставка баков других размеров
Бак для воды:	
Доп. комплектация:	Пульт дистанционного управления Укладчик - автоматическая намотка шланга высокого давления.

Наименование	№
ROJET 50/120 Comfort	76320
ROJET 60/140 Comfort	76321
ROJET 85/160 Comfort	76322
ROJET 100/160 Comfort	76324
ROJET 100/200 Comfort	76344

ROVAC 1000/1500/2000/3000

Малогабаритная илососная установка на базовой раме



ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка ям с фекалиями
- Очистка мобильных туалетов
- Перевозка технологических вод
- Чистка жиросепараторов

ОСОБЕННОСТИ

- Объем 1000, 1500, 2000 или 3000 л
- Автономная работа
- Легкий монтаж на прицеп или в кузов

Резервуар: Цилиндрический стальной резервуар, внутренняя и внешняя оцинковка, люк расположен на верхней части, присоединение всасывающего трубопровода 2".

Вакуумный насос: Роторно-компрессорный шибберный насос, давление макс. 0,5 бар, макс разрежение 90%, снижение шума воздуха, маслоотделители, автоматическая смазка, манометр, переключатель всасывание/выпуск.

Привод: Бензиновый двигатель, 2 цилиндра, с воздушным охлаждением, ручной или электрический запуск, аккумулятор

Принадлежности: 2х вакуумный шланг Ø 60 x 2 метра, (в комплекте)

Наименование	Емкость бака, л	Произв-ть насоса	Мощность двигателя, кВт	кг
ROVAC 1000	1000	3700 л/мин	11	720
ROVAC 1500	1500	5000 л/мин	16	800
ROVAC 2000	2000	5000 л/мин	16	890
ROVAC 3000	3000	5000 л/мин	16	1150

Дополнительные принадлежности

Дополнительный бак

- В зависимости от грузоподъемности и габаритов шасси возможны баки других объемов.



Системы подогрева воды в зимний период

- Утепление фургона и оснащение воздушным отопителем WEBASTO (устанавливается в сервисном центре)
- Установленный после насоса дизельный обогреватель (устанавливается на заводе-изготовителе)
- Теплообменник двигателя, с помощью которого происходит подогрев воды (устанавливается на заводе-изготовителе)
- Оснащение водонагревателем WEBASTO. Нагрев происходит при помощи циркуляции воды через нагреватель, насос и шланги (устанавливается на заводе-изготовителе)

НОВИНКА

Пульт дистанционного управления



Шланг

высокого давления

Специализированный канал-промывочный с тканевым армированием

- Исключительно гибкий
- В комплекте со штуцерами



Промывочный пистолет высокого давления

Встроенный в ROJET клапан переключения давления позволяет использовать промывочный пистолет

- В комплекте со штуцерным соединением и форсункой R 1/2"
- Плоская струя для промывки колодцев, мытья поверхностей и различных деталей



Наименование	кг	№
Для ROJET 40/100 - 50/120 - 30/130	0,28	76187
Для ROJET 85/160 - 100/200 - 130/160	3,10	76189

Барабан для шланга, передвижной

Использование барабана для шланга повышает мобильность и область применения ROJET. Обслуживается одним оператором.

- С профессиональными прочистными насадками
- Подходит для всех типов ROJET
- Вход R 1/2"
- Рабочее давление 215 бар
- Продавливающее усилие 815 бар



№ 76118

Комплектация: барабан для шланга с рукояткой, запорный кран и плоский шарнир. шланг ВД 30 м NW 8 с соединением R 1/4" (№ 76471), прочистная насадка R 1/4" (№ 76055K)

Наименование	кг	№
Барабан для шланга, укомплектованный	26,5	76118
Отдельные части:		
Барабан для шланга, вход 1/2"	17,0	76160
Шланг ВД 30 м NW 8, соединение R 1/4"	9,40	76471
Прочистная насадка R 1/4", без боя вперед	0,04	76055K
Прочистная насадка R 1/4", с боем вперед	0,04	76065K
Роторная насадка R 1/4", 45°	0,08	77506K

Роликовые опоры

Предотвращают истирание и износ шланга высокого давления, тем самым продлевают срок службы шланга и уменьшают расходы на принадлежности.



№ 77501



№ 77500

Наименование	кг	№
Для использования внутри колодца под шланг ВД Ø 13-32 мм	6,2	77500
Для использования на поверхности колодца	5,0	77501
Для использования внутри колодца под шланг ВД Ø 13-19 мм	6,2	76472

Всасывающий инжектор

Расширяет область использования ROJET и помогает уменьшить расходы. Возможна эксплуатация без отдельного насоса.

- Применяется для всех типов ROJET
- Штуцерное соединение R 1/2"
- Не нужен отдельный насос
- Высокая эффективность всасывания



Исполнение	кг	№
Штуцер ВД R 1/2", со спиральным шлангом 6 м	5,50	76191