



Высоконапорные насосные агрегаты AQUAJET® 14 • S 1600-14 • S 1100-14

Долгие сроки службы без ремонта, исключительно низкие эксплуатационные расходы

Эффективная экономия энергии

Прочный промышленный двигатель

Варианты

Надежная и безопасная работа

Высокая мобильность

Прикладные системы



Долгие сроки службы без ремонта при высочайшем качестве

- Долгие сроки службы всех компонентов высокого давления благодаря оптимальным техническим решениям клапанов и уплотнений, использованию высококачественных материалов и точному серийному изготовлению на самом современном оборудовании
- Долговременная коррозионная стойкость деталей, контактирующих с жидкостями
- Высокая эксплуатационная надежность и большие профилактические интервалы благодаря герметизации редуктора патентованной сифонной системой
- Насос не имеет утечек благодаря расположению внутри корпуса всех компонентов, находящихся под воздействием переменного и высокого давления
- Значительная экономия эксплуатационных расходов за счет использования кривошипного механизма с системой масляной циркуляционной смазки под давлением, рассчитанного на 25000 часов работы с полной нагрузкой
- Высокая надежность при длительной эксплуатации благодаря резервам мощности высоконапорного насоса, двигателя привода и компонентов



Экономия энергии за счет высокой эффективности

- Высокий коэффициент полезного действия. Высоконапорный насос AquaJet преобразует 95 % работы вала в гидравлическую энергию
- Исключительно плавный ход за счет малой частоты вращения при максимальной производительности
- Низкий расход дизельного топлива за счет современной конструкции двигателей

Надежная и безопасная работа

- Все под контролем. Управление, контроль и расчет параметров форсунок с помощью компьютера Hammelmann ES3. Интуитивно понятные подсказки оператору на многих языках. Моментальный обзор всех релевантных параметров работы.
- Быстрая готовность к работе благодаря удобному доступу к подключениям питания и высокого давления

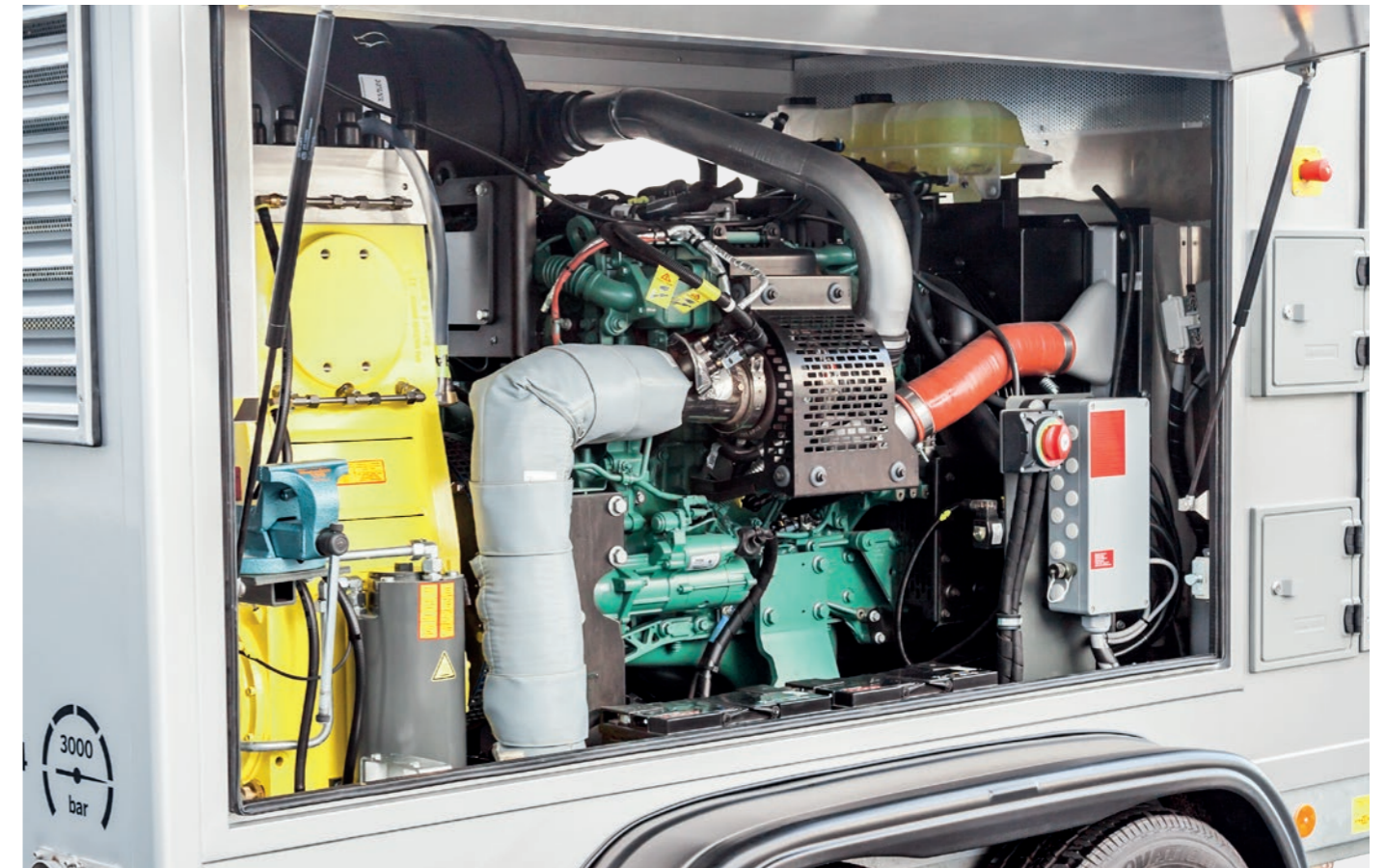


Прочный промышленный двигатель

- Экономичные промышленные двигатели с актуальной сертификацией ступени 4 выброса отработанных газов
- Высокие резервы мощности: двигатели 160 кВт для чистой мощности насоса 140 кВт

Высокая мобильность

- Тихая работа установок за счет шумозащиты ≤ 75 дБ(А) на расстоянии 7 м и ≤ 84 дБ(А) на расстоянии 1 м
- Экологическая чистота эксплуатации благодаря полностью закрытой уловительной ванне из алюминия
- Высокие топливные резервы. Не менее 8 часов эксплуатации обеспечивает вместительный внутренний топливный бак
- Высококачественное тандемное шасси с инерционной тормозной системой, полностью обработанное огневым цинкованием
- Простота позиционирования обеспечивается четырехточечными подъемными проушинами или, в качестве опции, центральной точкой крепления



Установка для передвижения по дорогам и улицам с дизельным двигателем и системой AdBlue®

Технические характеристики AquaJet® 14

Конструкция	Плунжер, Ø	Рабочее давление	Производительность	Мощность двигателя	Мощность насоса
AQUAJET 14	17,5 мм	3200 бар	23 л/мин	160 кВт	140 кВт
	20 мм	Ступень давления 1	2600 бар		
			Ступень давления 2	2800 бар	26 л/мин
S 1600-14	28 мм	1400 бар	53 л/мин		
S 1100-14	33 мм	1000 бар	75 л/мин		

Мобильные установки



Для передвижения по дорогам и улицам

Длина: 4,54 м
Ширина: 1,93 м
Высота: 2,45 м

Вес: 2,8 т



Для передвижения по дорогам и улицам - компактный

Длина: 4,54 м
Ширина: 1,93 м
Высота: 2,00 м

Вес: 2,75 т

Другие возможные варианты



Базовый агрегат

Длина: 2,13 м
Ширина: 1,33 м
Высота: 2,21 м

Вес: 2,0 т



Контейнер 10'

Длина: 2,99 м
Ширина: 2,44 м
Высота: 2,72 м

Вес: 5,0 т



Автоприцепная установка с дизельным двигателем от ведущих производителей: ступень 4, система AdBlue® и противосажевый фильтр

Автоприцепная установка с дизельным двигателем от ведущих производителей с системой AdBlue®, предназначена для работы в низко расположенных помещениях благодаря нижнему выходу отработанных газов

- Пистолетный держатель • Тиски
- Карман для документов • Светодиодное освещение внутреннего пространства

Габаритные размеры – Вес нетто, с топливом

Промышленные высоконапорные прикладные системы

С помощью высоконапорных насосных агрегатов Hammelmann можно осуществлять эксплуатацию оборудования, работающего с водой

