

# Высоконапорный насосный агрегат с дизельным приводом

## Типоряд 12 – промышленное исполнение

- Обзор типов
- Aquajet® 12 до 3000 бар
  - S 1600 - 12 до 1600 бар
  - S 1100 - 12 до 1100 бар



Высоконапорные насосные агрегаты надёжны в работе и удобны в обслуживании.



Приводной мотор - изготовителя с всемирно признанным сервисом - соединён непосредственно через высокоэластичную муфту с насосом высокого давления и стоит вместе с насосом на крутильно-жесткой раме с резино-металлическими ножками, на которой расположены и все вспомогательные агрегаты как насос подпора, аккумулятор и приёмная ёмкость.

### Особые признаки

- Компактная конструкция
- Малый вес на единицу мощности
- Высокая мобильность
- Отличная звукоизоляция
- Приёмная ёмкость под воду с системой возврата байпасной и охлаждающей воды
- Легко доступные места подключения линий снабжения
- Подстраховка системы
- Насос подпора
- Электронная регулировка количества оборотов
- Управление и контроль с помощью компьютера ES2
- Полностью закрытый поддон на установках с звукоизоляцией

Агрегаты поставляются в следующих вариантах:

- Базисная установка: стационарно без звукоизоляции
- Стационарный с звукоизоляцией
- Передвижной с звукоизоляцией
- Дорожный с тандемным шасси
- Установленный к контейнеру



Контейнерные исполнения с звукоизоляцией, например 10-футовый контейнер для одной установки, 20-футовый контейнер для нескольких агрегатов или комбинации с мастерской удовлетворяют индивидуальные желания клиентов.

# Высоконапорный насосный агрегат с дизельным приводом

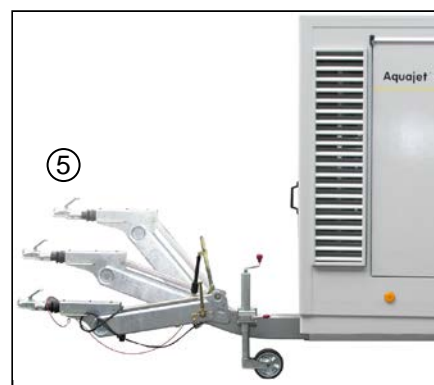
## Типоряд 12 – промышленное исполнение

### Дорожное исполнение

- ① Высоконапорный насосный агрегат оснащён звукоизоляционным кожухом. Большой угол открытия крышек облегчает работы по обслуживанию.
- ② Полностью закрытая приёмная ванна из алюминия с лежащим внутри топливным баком.
- ③ ES2-управление, с руководством для оператора на многих языках
- ④ Высота шаровой сцепки при жёстком тяговом дышле: 445 мм
- ⑤ В виде опции: регулируемое по высоте тяговое дышло с параллельной направляющей
- ⑥ Ходовая часть полностью оцинкована горячим способом
- ⑦ В виде опции: интегрированный сажеулавливающий фильтр



Для общественного дорожного движения установки типоряда 12 оснащены с тандемным шасси и тормозом наката. Они рассчитаны на скорость движения до 140 км/час и соответствуют немецким предписаниям TÜV. По желанию поставляются регулируемые по высоте тяговые дышла с проушиным или шаровым сцепным



Агрегат Тип	Насос Тип	Рабочее давление [бар]	Произво- дительн. [л/мин]	Приводн. мощность [кВт]	Приблизительные размеры <sup>1)</sup> и вес <sup>2)</sup>					
					стационарный		10' -контейнер		дорожный	
					ДхШхВ[м]	[т]	ДхШхВ[м]	[т]	ДхШхВ[м]	[т]
Aquajet®12	HDP 124	3000	18	120	2,85 x 1,55 x 2,22	1,9	2,99 x 2,44 x 2,44	3,9	Версия 1	
	HDP 124	2600*	20						4,54 x	2,5
		2450*	24						1,93 x	
HDP 124	2450*	24	2,42						Версия 2	
	2200*	27	4,54 x							
S1600 - 12	HDP 123	1600	40						1,93 x	
S1100 - 12	HDP 122	1100	57	2,00						
	HDP 122	820	78							

\* В наличии обе мощностные ступени на выбор посредством нажатия кнопки

1) Размеры по крайним точкам  
2) Вес нетто с топливом

12/10 © Авторское право у фирмы Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany. Оставляем за собой право на технические изменения.

**Hammelmann**  
Maschinenfabrik GmbH

Postfach 3309 • D-59282 Oelde  
Zum Sundern 13-21 • Germany  
eMail: mail@hammelmann.de

Telefon (0 25 22) 76-0  
Telefax (0 25 22) 76-444  
Internet: www.hammelmann.de

**HAMMELMANN**®