



Абсолютная надежность в любых условиях.

Для техники общего назначения нужна гибкая и простая система управления. При этом ее компоненты должны легко адаптироваться к новым задачам и отличаться сверхвысокой надежностью независимо от условий окружающей среды.

Solutions for a World under Pressure **HAWES**
HYDRAULIK

HAWE Hydraulik – адаптируемость на каждый день.

Гидравлика для настоящей работы.



Фото: Pfanzelt Maschinenbau

При всем многообразии сфер применения тракторной техники, будь то на полевых сельхозработах, на лесозаготовке, на ферме или в коммунальном хозяйстве, она должна отвечать современным требованиям по производительности, надежности, энергопотреблению и весу. При этом конструкция трактора должна сводить к минимуму воздействие на окружающую среду. Не менее важным требованием является простота эксплуатации и управления трактором:

- в том числе на пересеченной местности
- независимо от климатических
- сезонных и погодных условий.

HAWE Hydraulik – абсолютная адаптируемость.

Мы предлагаем гидравлические системы управления в модульном исполнении, конструкция которых обеспечивает высокую надежность и адаптируемость к новым технологическим задачам. Она также позволяет комбинировать компоненты системы разных типоразмеров и функционального назначения и легко интегрировать дополнительные устройства для удержания нагрузки, ограничения давления и задания очередности включения приводных механизмов. Предусмотрены удобные

механизмы регулирования гидросистем с помощью рычагов, джойстиков или устройства дистанционного управления.

Эти гидросистемы также идеально подходят для управления:

- различными видами навесного оборудования (ковшами, снегоочистительными отвалами и др.)
- прицепами и самопогрузчиками
- стрелами крана
- стабилизаторами, передними и задними отвалами.

Энергия сотрудничества.

Гидроагрегаты производства компании HAWE Hydraulik – прекрасный выбор для производителей сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники. Опираясь на богатый опыт, накопленный в течение более чем 60 лет, мы предлагаем интегрированные технические решения на каждом этапе производственного цикла: от проектирования и производства до пусконаладочных работ. Это обеспечивает высокую эффективность и гибкость при создании конечного продукта.



Фото: Fendt

Оптимальная компоновка агрегатов под вашу технику.

HAWE Hydraulik предлагает надежные, износостойкие агрегаты, отвечающие самым современным стандартам. Продуманная система модулей позволяет подобрать оптимальную комбинацию модулей, обеспечивающую максимальную эффективность, низкие затраты и минимальный вес гидросистемы вашей техники.

Примеры нашей продукции:



Многофункциональный однонаправленный гидрораспределитель:

Пропорциональный направленный золотниковый распределитель PSL – высокотехнологичное и экономичное в эксплуатации регулирующее гидроустройство, которое способно выполнять до 10 различных функций и требует минимум места и времени для монтажа.

- Рабочее давление (p_{\max}): 420 бар
- Расход рабочей жидкости (Q_{\max}): 240 л/мин.



Эффективный обмен данными между компонентами гидросистемы:

Коммуникационная шина CAN, встроенная в блок распределителей PSL, позволяет свести к минимуму количество проводки и облегчает конструирование интеллектуальных систем. Данная технология поддерживает все стандартные протоколы обмена данными.

- Рабочее давление (p_{\max}): 420 бар
- Расход рабочей жидкости (Q_{\max}): 200 л/мин.



Система золотниковых и седельных распределителей в одном гидроблоке:

Удобное сочетание в одном блоке пропорциональных или двухпозиционных направляющих распределителей с герметичными седельными клапанами. Благодаря модульному исполнению и монтажным фланцам можно легко подобрать соответствующие функциональным требованиям виды распределителей и быстро смонтировать их на блоке.

- Рабочее давление (p_{\max}): 250 бар
- Расход рабочей жидкости (Q_{\max}): 120/20 л/мин



Эффективный насос подачи рабочей жидкости:

Аксиально-поршневой насос V60N, несмотря на низкое энергопотребление, обеспечивает необходимое давление и подачу рабочей жидкости, а также постоянное регулирование этих параметров в зависимости от потребностей системы. Благодаря широкому выбору типоразмеров и систем управления достигается максимальная технологическая гибкость и экономия места.

- Рабочее давление (p_{\max}): 400 бар
- Объемная подача (V_g): 110 см³/об



Электронный блок управления – гибкость и мобильность:

Данный блок выполняет обработку сигналов от всех функциональных компонентов и идеально подходит для гидросистем. Связь с органами управления машины осуществляется по шине CAN. Также имеется функция телеметрии для удаленного мониторинга рабочих параметров гидросистемы.

Всеобъемлющий сервис.

Компания HAWE Hydraulik всегда готова оказать необходимую поддержку вашему бизнесу, опираясь на развитую инфраструктуру обслуживания, включающую 5 центров продаж в Германии, 14 дочерних предприятий по всему миру и около 30 компаний-партнеров, работающих по различным направлениям специализации.

Приобретая продукцию компании HAWE Hydraulik, вы получаете следующие преимущества:

- консультации и комплексную поддержку в соответствии со спецификой вашего оборудования
- технические решения под заказ
- самые современные технологии проектирования и производства
- многолетний опыт создания и эксплуатации гидравлического оборудования
- условия сервисной поддержки и технического обслуживания с учетом требований Заказчика
- полный комплекс работ по проектированию компоновки, установке, наладке и техническому обслуживанию гидравлических агрегатов и систем на объектах Заказчика

Наши специалисты всегда рады ответить на ваши вопросы.

ИНТЕРПРОМТЕХНИКА

ул. Савушкина 83/3

197374 Санкт-Петербург

Тел./факс +7 812 318 02 92

info@interpromtechnika.ru

www.interpromtechnika.ru



HAWE Hydraulik SE

Streitfeldstr. 25

81673 Munich

Germany

Tel. +49 89 379 100-0

Fax +49 89 379 100-1269

info@hawe.de

www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK