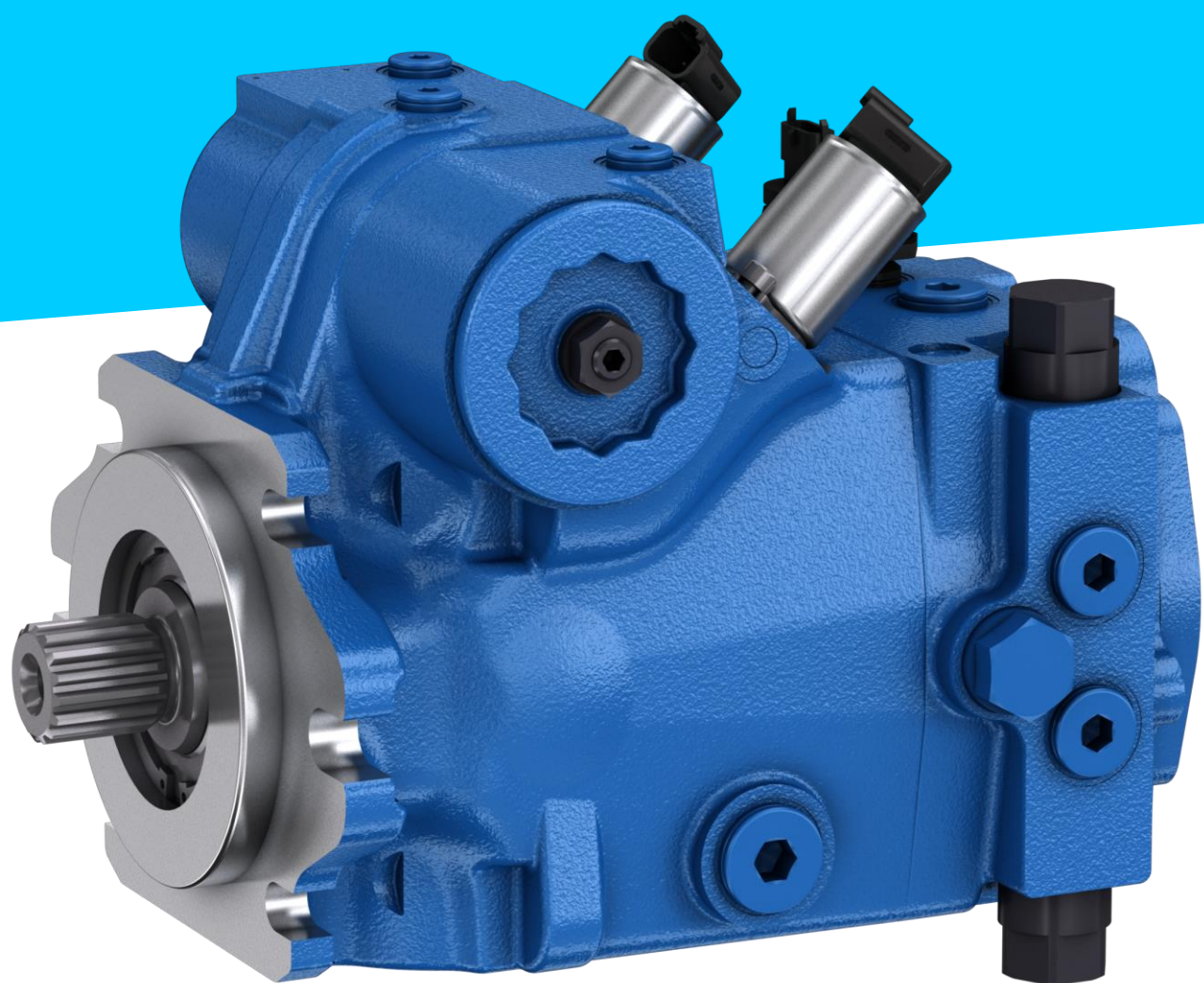


Аксиально-поршневой регулируемый насос A4VG 35 серии

Электронифицированный ходовой насос с высоким уровнем давления

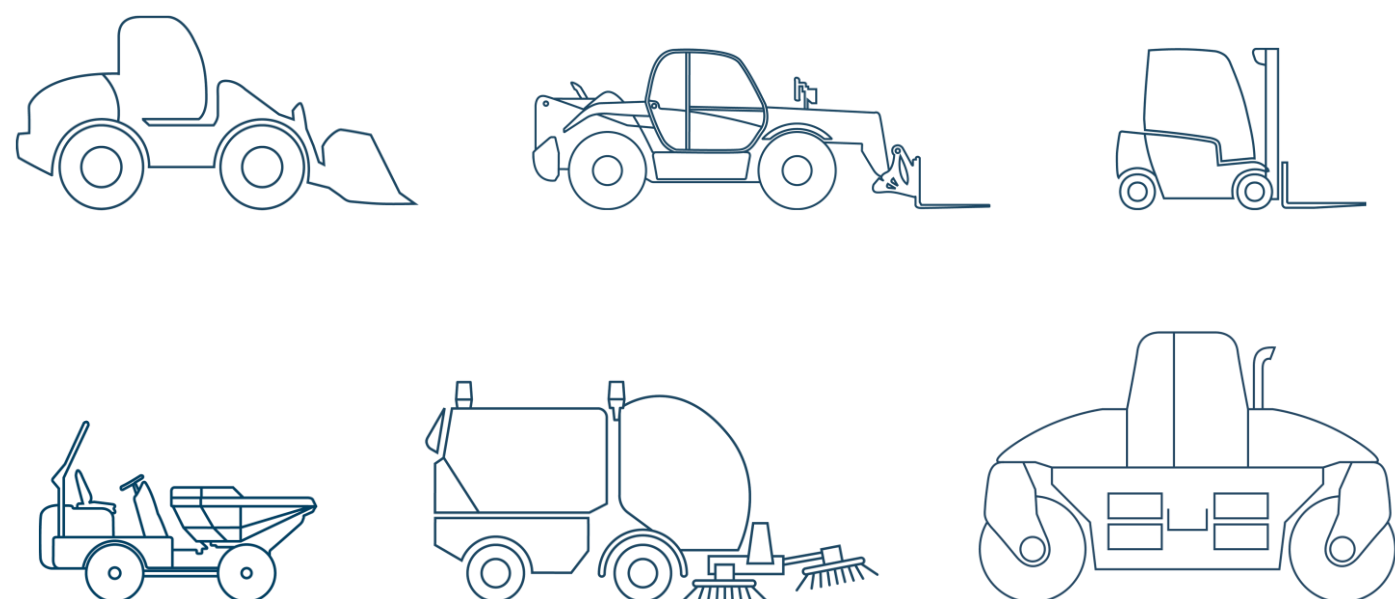


Тенденция очевидна: все больше и больше производителей компактной строительной техники и коммунальной техники работают над новыми концепциями ходовых приводов с электронным управлением и более высоким рабочим давлением. Их цель - добиться снижения расхода топлива и выбросов выхлопных газов, а также повысить комфорт вождения. Новый аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A4VG 35 серии отвечает требованиям высокотехнологичных электронных приводов хода со встроенными датчиками и более высоким максимальным давлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- Особенно подходит для использования в электронных ходовых приводах благодаря встроенным датчикам
- Поддерживает перекрестную связь управления двигателем и машиной с ходовым приводом
- Компактная конструкция и высокая удельная мощность
- Уменьшение объема проектно-конструкторских работ для производителей техники
- Полное решение от одного производителя

ПРИМЕНЕНИЯ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенно подходит для использования в электронных ходовых приводах

Благодаря встроенным датчикам новый Rexroth A4VG серии 35 разработан с учетом требований будущих ходовых приводов. Встроенные датчики упрощают электронизацию ходовых приводов в замкнутых цепях. Благодаря этим характеристикам Rexroth A4VG серии 35 поддерживает тенденцию к объединению управления двигателем и машиной с ходовым приводом. Более того, он был разработан на основе проверенных поворотных групп 32-й серии в конструкции с наклонной шайбой и рассчитан на размеры от 56 до 90.

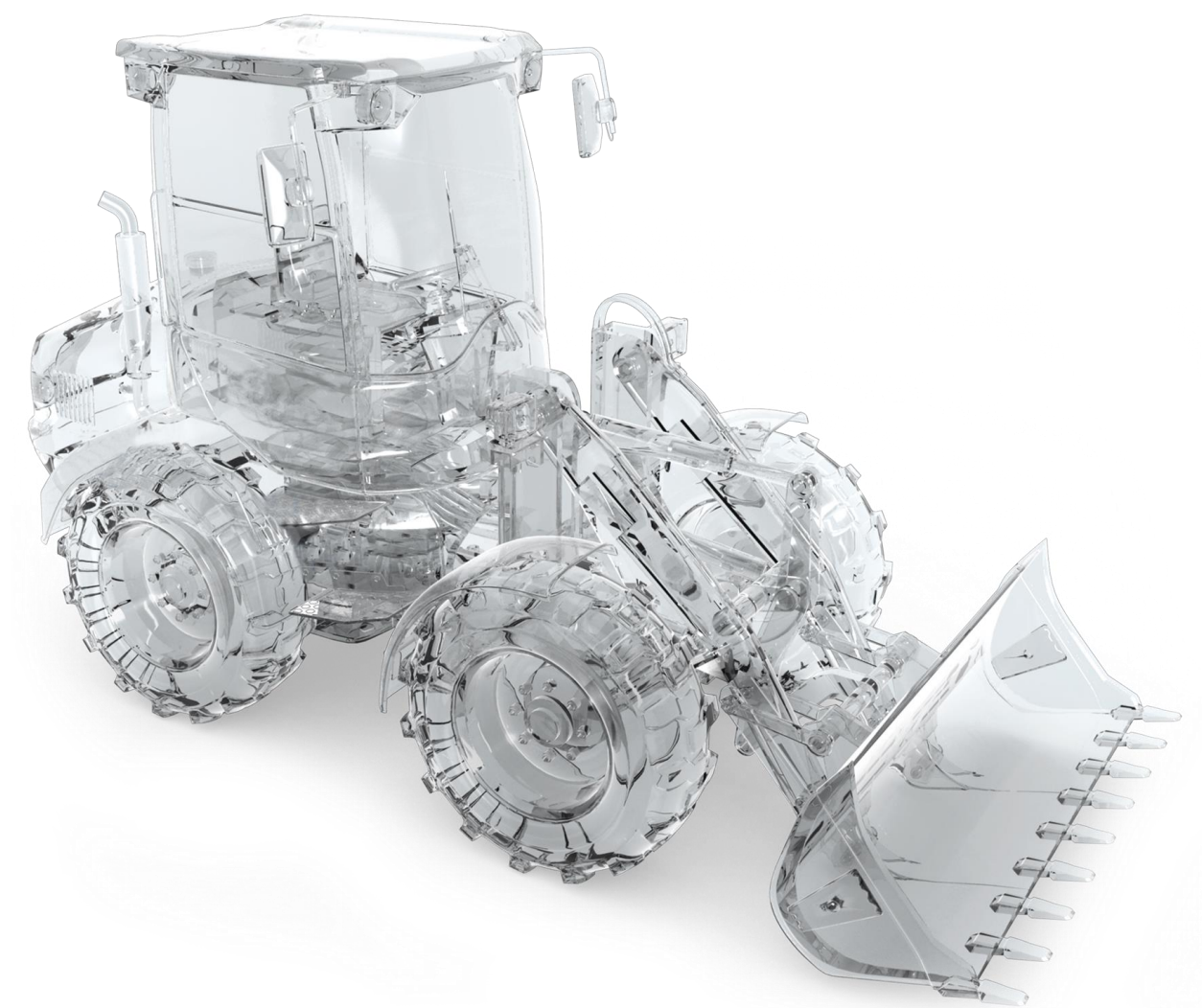
Компактная конструкция и высокая удельная мощность

Новый аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A4VG 35 серии выделяется своей компактной конструкцией. Конструкция была оптимизирована за счет использования суммарной нагрузки на ГРП для ходовых приводов, что сделало его компактным и очень мощным. Обладая номинальным давлением 400 бар и максимальным давлением 530 бар, насос соответствует требованиям производителей оборудования для работы в более высоких уровнях давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Аксиально-поршневой регулируемый насос A4VG 35 серии

Размеры:	От 56 см ³ до 90см ³
Номинальное давление:	400 бар
Макс. давление:	530 бар
Рабочие порты:	Порты фланца SAE: расположены сбоку
Устройства управления:	Электрическое управление ET, прямого действия, с двумя редукционными клапанами
Дополнительные особенности:	Сквозной привод, датчик давления
Техпаспорт:	92035



Продукция мобильной гидравлики

Снижение затрат на разработку для производителей

Аксиально-поршневой регулируемый насос Rexroth A4VG 35 серии доступен либо как отдельный компонент, либо как единое решение в сочетании с оптимально адаптированными гидравлическими моторами и новым программным обеспечением от Rexroth для ходового привода. Пути передачи функциональных компонентов в программное обеспечение можно по желанию либо активировать или заблокировать. Таким образом, Rexroth A4VG 35 серии способствует сокращению традиционных затрат на разработку новых концепций приводов.

Полное решение от одного производителя

Вместе с высокоэффективными гидравлическими двигателями серии Rexroth A6VM и новым программным обеспечением BODAS-привода DRCA4x/eDA компания Bosch Rexroth также предлагает комплексные решения для ходовых приводов от одного производителя. Все компоненты оптимально адаптированы друг к другу, а все основные функции уже предварительно определены в программном обеспечении. Это сокращает время и затраты на инжиниринг и часто означает, что производители техники больше не нуждаются в программировании. Производители станков должны только задавать специфические для серии параметры.