

Объемный гидропривод механизма поднятия кабины автомобиля, который содержит насос с гидробаком, реверсивный гидрораспределитель РЖ, одноштоковый гидроцилиндр двустороннего действия, в котором штоковая полость имеет два отверстия, одно из которых находится в районе штокового уплотнения, а второе выполнено в нижней части штоковой полости, предохранительные клапаны давления защиты от перегрузки гидроцилиндра и от повышения давления в гидробаке, гидрозамок, установленный на входе в поршневую полость гидроцилиндра, фильтр для очистки РЖ, рукава высокого давления для соединения насоса с гидроцилиндром и устройство гидроавтоматики для обеспечения свободного хода штока в гидроцилиндре при перемещении ("плавании") поддрессоренной кабины при движении автомобиля путем перетекания РЖ между полостями гидроцилиндра и дополнительной компенсационной емкости, с учетом разности объемов поршневой и штоковой полостей.