

Гідравлічний пристрій для зменшення динамічних навантажень у вантажопідйомному механізмі містить заповнений робочою рідиною корпус, поршень зі штоком, який поділяє корпус на дві камери, та встановлену в одній з камер пружину. На внутрішній поверхні корпусу, паралельно осі руху поршня, виконані поздовжні дросельні канавки для перетікання робочої рідини між камерами. Площа поперечного перерізу зазначених канавок є змінною по їх довжині.