

Гідравлічна силова передача містить установлені в корпусі радіально-поршневі помпу і гідродвигун, а також механізм регулювання, розміщений між помпою і гідродвигуном. І помпа, і гідродвигун містять розподільну цапфу, блок циліндрів, розміщені в циліндрах поршні. Кожний поршень виконаний з осьовим отвором. Поршні в кожній гідромашині шарнірно прикріплені до опорного кільця, яке установлене на розподільній цапфі з можливістю обертання навколо осі розподільної цапфи. Блок циліндрів виконаний у вигляді барабана, до торцевих стінок якого на підшипниках прикріплені циліндри, тобто з можливістю повороту відносно осі, паралельної осі барабана. Механізм регулювання містить диск, установлений зі зміщенням відносно поздовжньої осі корпусу. До диска з двох його боків жорстко прикріплені зі зміщенням одна відносно одної розподільні цапфи помпи і гідродвигуна відповідно.