

Изобретение относится к машинам, использующим для своей работы потенциальную энергию силы тяжести груза. Двигатель содержит шарнирно закрепленный на оси диск, эксцентрично расположенный по отношению к диску цилиндрический кулачок, грузы, жестко закрепленные на тягах, механизмы передвижения грузов, ограничители перемещения грузов, которые выполнены в виде пластин, параллельных плоскости диска, жестко закрепленных по обе стороны диска на некотором от него расстоянии, а механизмы передвижения грузов выполнены в виде шарнирных параллелограммов, нижние поперечины которых шарнирно закреплены в выполненных в диске сквозных пазах, наклонных к его радиусам.