

Кривошипно-кулачково-повзунний механізм має кривошип, шарнірно приєднане до нього двоплече коромисло, з одного боку якого закріплений ролик, що повзає та перекочується в нерухомому профільованому пазу, шатун, шарнірно з'єднаний з повзуном. Шатун шарнірно з'єднаний з важелем, посадженим на одній осі з кривошипом, а другий бік двоплечого коромисла повідком шарнірно з'єднаний з важелем.