

Механизированная щитовая крепь, включающая основные секции, связанные с базовой балкой исполнительного органа рычагами со встроенными гидродомкратами подачи и между собой завальными и забойными связями, и вспомогательные секции, установленные между основными секциями и связанные между собой парами гидродомкратов передвижки, шарнирно установленных одними концами с двух сторон забойного конца каждого основания вспомогательной секции, а другим - на опорных кронштейнах со стойками каждого основания основной секции, отличающаяся тем, что она выполнена пятисекционными блоками, в которых с двух сторон каждого блока крайняя основная секция спарена с крайней основной секцией соседнего блока, а третья основная секция установлена в середине блока между двумя вспомогательными секциями, при этом запальные связи основных секций выполнены в виде чередующихся одношарнирных и двухшарнирных элементов, а забойные связи - в виде рессор, снабженных опорными стойками с возможностью их направленного перемещения по боковым поверхностям оснований вспомогательных секций, и защитными щитками, установленными в одной плоскости с нижним кронштейном основной секции, завальная сторона которого выполнена в виде переходного полка, а забойная сторона и боковые стороны снабжены проушинами под установку забойных рессорных связей и рычагов со встроенными гидродомкратами подачи.