

Механизированная щитовая крепь включает основные секции, связанные с базовой балкой исполнительного органа рычагами со встроенными гидродомкратами подачи и между собой завальными и забойными связями, и вспомогательные секции. Последние установлены между основными секциями и связаны между собой парами гидродомкратов передвижки. Гидродомкраты шарнирно установлены одними концами с двух сторон забойного конца каждого основания вспомогательной секции, а другими концами - на опорных кронштейнах со стойками каждого основания основной секции. Крепь выполнена пятисекционными блоками.