

1. Прохідницький агрегат, який містить раму, механізм переміщення агрегату, телескопічний важіль із захоплювачем для монтажу обкладки, закріплений на валу з можливістю обертання навколо поздовжньої осі агрегату на його рамі, привід обертання важеля, висувні площадки і бурильну установку, яка містить маніпулятор і бурильну машину, яка шарнірно встановлена на маніпуляторі і з'єднана з ним гідроциліндром, який **відрізняється** тим, що маніпулятор шарнірно встановлений на кронштейні, закріпленому на кінці важеля, вільному від захоплювача, і з'єднаний з важелем гідроциліндром повороту маніпулятора, при цьому вісь шарніра, який з'єднує маніпулятор з кронштейном, розташована паралельно площині обертання важеля і перпендикулярно його осі.
2. Агрегат за п. 1, який **відрізняється** тим, що маніпулятор бурильної установки виконаний дволанковим і складається з основи маніпулятора, шарнірно встановленої на кронштейні, і стріли маніпулятора, шарнірно встановленої на основі маніпулятора і з'єднаної з нею додатковим гідроциліндром, при цьому вісь шарніра, який з'єднує стрілу маніпулятора з його основою, перпендикулярна осі шарніра, який з'єднує основу маніпулятора з важелем.
3. Агрегат за пп. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що підрозподільники керування бурильної установки встановлені на кронштейні, закріпленому на важелі, і гідравлічно з'єднані з насосною установкою і баком, встановленими на рамі агрегату, за допомогою обертової муфти, розташованої на валу важеля.