

Для бурения скважин, наклонных как в продольной плоскости станка, так и в поперечной плоскости станка, а также наклонных в плоскостях, которые занимают промежуточные положения, буровой станок оснащен стойкой, которая может поворачиваться в поперечной плоскости станка вокруг горизонтальной оси. На стойке установлена платформа, к которой шарнирно присоединена мачта с возможностью наклона в продольной плоскости станка. Поворот стойки ограничивается в крайнем наклонном состоянии полностью сложенным гидроцилиндром, а в вертикальном состоянии - упором на стойке, которая находится в контакте с платформой.