

1. Рукоять рабочего оборудования гидравлического экскаватора, включающая продольную коробчатую балку, выполненную из листового П-образного каркаса и из нижней листовой полосы, которая боковыми кромками приварена к внутренним сторонам вертикальных боковин каркаса и изогнута около основания рукояти в сторону верхней полки и пять горизонтально расположенных втулочных гнезд для шарнирного соединения рукояти с соответственно ковшом, тягами механизма поворота ковша, стрелой, гидроцилиндром поворота рукояти и гидроцилиндром поворота ковша, первое и расположенное за ним второе из которых размещены в передней части балки и пропущены через боковины каркаса, третье - в задней части основания рукояти, а четвертое, которое расположено под плоскостью, проходящей через оси второго и третьего гнезд, и пятое, которое расположено над полкой каркаса - на основании рукояти перед третьим гнездом, **отличающаяся** тем, что основание выполнено из дополнительного листового П-образного каркаса, верхняя полка которого расположена под острым углом к верхней полке каркаса балки, а вертикальные боковины выполнены с расширением в сторону от третьего гнезда, большим расширения боковин каркаса балки в ее задней части, расположены с внешних сторон этих боковин и приварены к ним, при этом третье, четвертое и пятое гнезда пропущены через боковины каркаса основания, четвертое гнездо размещено под изогнутой частью нижней полосы балки, а продольная ось четвертого гнезда находится в плоскости, которая перпендикулярна верхней полке каркаса балки и расположена между аналогичными плоскостями, в которых находятся оси третьего и пятого втулочных гнезд.

2. Рукоять по п. 1, **отличающаяся** тем, что П-образный каркас балки выполнен из Г-образных щек, верхние полки которых продольными кромками связаны между собой.

3. Рукоять по п. 1, 2, **отличающаяся** тем, что каркас основания выполнен из Г-образных щек, верхние полки которых продольными кромками связаны между собой.