

Несущая рама рабочего оборудования гидравлического экскаватора на базе колесного трактора, включающая продольные балки с элементами для крепления несущей рамы на тракторе, поперечную балку, которая приварена к внутренним сторонам задних концов продольных балок, опорную головку, которая приварена к поперечной балке и имеет втулочные гнезда для установки поворотной колонки рабочего оборудования и гидроузлов ее управления, и приваренные кронштейны для установки гидроуправляемых ауригеров, **отличающаяся** тем, что поперечная балка снабжена приваренными к ней опорными ребрами, которые расположены поперек балки и верхними кромками выступают над ней и над задними концами продольных балок, последние имеют приваренные к внешним сторонам их задних концов вертикальные листовые боковины, которые расположены под углом друг к другу, а опорная головка выполнена из вертикально расположенного листового каркаса, изогнутого с образованием задней стенки, которая параллельна поперечной балке, и боковых щек, которые расположены под тупыми углами к задней стенке и приварены нижними частями к внешним сторонам боковин задних концов продольных балок, из кронштейна, имеющего горизонтально расположенные одна под другой проушины в виде фигурных листов, основание нижней из которых установлено на опорных ребрах поперечной балки и приварено к ним, основания обеих расположены с внутренней стороны каркаса и приварены к нему, а вершины пропущены через выполненные в задней стенке вырезы, и приваренные к боковым кромкам оснований проушин вертикальные пластины, которые расположены параллельно щекам каркаса и приварены к их внутренним сторонам, и из дополнительной листовой проушины, основание которой установлено на верхней кромке каркаса и приварено к нему, при этом на вершинах обеих проушин кронштейна опорной головки размещены разнесенные по обе стороны от средней вертикальной плоскости несущей рамы втулочные гнезда под гидроцилиндры управления поворотной колонкой, а на вершинах нижней и дополнительной проушин - втулочные гнезда под поворотную колонку, оси которых расположены на средней вертикальной плоскости и сзади от осей втулочных гнезд под гидроцилиндры, причем кронштейны под ауригеры приварены к внешним сторонам нижних частей боковых щек каркаса опорной головки.