

Несущая рама рабочего оборудования экскаватора-погрузчика содержит продольные балки с элементами крепления несущей рамы на тракторе, поперечные балки, жестко соединенные с продольными балками, кронштейн, установленный на верхних основаниях продольных балок, с ушками, которые имеют отверстия во втулках для установки поворотной колонки экскаваторного оборудования и гидроцилиндров ее поворота, и кронштейны для установки аутригеров и гидробака. Кронштейн выполнен из двух вертикальных расположенных под углом одна к другой боковин, между которыми расположены ушки, причем основание нижнего ушка расположено на одном вертикальном уровне с нижними кромками боковин и жестко соединено с верхними основаниями продольных балок, а также с помощью двух ребер - с боковой поверхностью поперечной балки, при этом верхнее и среднее ушки связаны ребром, жестко соединенным с нижней плоскостью верхнего ушка и втулкой, а с другой стороны - с верхней плоскостью среднего ушка в зоне отверстий под гидроцилиндры поворота колонки, причем к внешним сторонам продольных балок присоединены согнутые листовые стойки, которые также соединены с боковинами кронштейна, образуя жесткую пространственную конструкцию. Технический результат - упрощение конструкции и технологии изготовления несущей рамы рабочего оборудования экскаватора-погрузчика, а также сокращение номенклатуры прокатного материала, который используется в конструкции несущей рамы навесного оборудования.