

Опорная рама рабочего оборудования фронтального погрузчика на базе колесного трактора, включающая продольные балки с элементами крепления их задних концов на заднем мосте трактора, узлы крепления передних концов продольных балок к раме трактора, поперечную балку, прикрепленную к передним частям продольных балок, и закрепленные на передних концах последних стойки с расположенными на их верхних частях в направлении от вершин к основаниям отверстиями для осей соединения со стойками стрелы и ее гидроцилиндров управления, отличающаяся тем, что продольные балки выполнены с внешне расположенными боковинами и верхними и нижними полками, образующими [-образные поперечные сечения, узел крепления переднего конца каждой из этих балок - из приваренных внахлест к внешним сторонам полок балки опорных листов с выступающими к средней оси опорной рамы боковыми частями и из вертикально расположенного крепежного листа, который приварен к внутренним кромкам опорных листов, выступает над верхним из них и перед концом балки и имеет расположенные в его верхней части отверстия под крепежные элементы для соединения с лонжероном полурамы трактора, а каждая из стоек - из вертикально расположенных листовых боковин и поперечных им переднего и заднего ребер, боковины из которых выполнены с выступающими вперед проушинами, имеющими отверстия для осей одного из гидроцилиндров стрелы, и с расположенными на их верхних концах отверстиями для оси одного из оснований стрелы, а ребра приварены к внутренним сторонам боковины и к верхнему опорному листу узла крепления боковин, при этом верхний конец переднего ребра стойки изогнут в сторону заднего ребра, приварен к нему и расположен под отверстиями в верхних концах боковин стойки, внутренняя из которых через верхний опорный лист узла крепления оперта на верхнюю полку продольной балки и приварена к этому опорному листу и посредством наклонного ребра к крепежному листу, а внешняя выполнена по длине с выступающей ниже верхней полки продольной балки частью, которая посредством дополнительных ребер приварена к внешней стороне боковины продольной балки.