Этой же цели можно добиться перестановкой отвала на кронштейнах поворотного круга, выносом отвала в сторону рейкой или установкой удлинителя, а потому у некоторых грейдеров (Д-241) механизм выноса рамы в сторону отсутствует. Устойчивость этого грейдера при всех работах обеспечена низким положением центра тяжести машины,

Задний мост грейдера с балками 1 и колесами 10 и 11 не связан жестко с основной рамой 9 грейдера. Рама 9 может перемещаться по заднему мосту к левому или правому колесу, как по направляющим.

Перемещение рамы осуществляется с помощью рукоятки 6, установленной на валу червяка 7. При вращении червяка 7 поворачивается червячное колесо 4, вместе с которым вращается шестерня-вал 3, находящаяся в постоянном зацеплении с зубчатой рейкой 2. Корпус червячного редуктора (на схеме не показан) - жестко установлен на основной раме грейдера 9, а зубчатая рейка - на балке заднего моста и потому при вращении шестерни-вала 3 основная рама 9 перемещается по направляющим заднего моста.

Рукоятка 6 механизма расположена сзади грейдера и для выноса рамы в сторону грейдеристу нужно слезть с рабочей площадки. Это не представляет какого-либо неудобства, так как пользоваться этим механизмом приходится сравнительно редко и только для первоначальной наладки грейдера перед выполнением данной операции, не регулируя больше установки во время движения грейдера.

У грейдера Д-241 механизм выноса рамы в сторону отсутствует, и рама жестко связана с задним мостом.

Согласно ГОСТ 834-51 грейдеры 1 типа должны быть приспособлены для выполнения террасных работ на склонах гор и оврагов. Это требование вызывает необходимость максимального уменьшения радиуса поворота грейдера вместе с трактором, чтобы обеспечить возможность легко разворачиваться на узких площадках пересеченной местности, на склонах и террасах.

У грейдера-террасника Д-241 это требование ГОСТ осуществляется путем отцепки переднего ската с дышлом и закрепления переднего шарового шарнира непосредственно на прицепной скобе трактора СТЗ-НАТИ или ДТ-54.

Вы желаете купить стальные двери ? Стальные двери Ле Гран никогда не подведут Вас, за ними как за каменной стеной.