

Опорна рама робочого обладнання фронтального навантажувача на базі колісного трактора включає поздовжні балки з елементами кріплення задніх кінців на задньому мосту трактора, вузли кріплення передніх кінців поздовжніх балок до рами трактора, поперечну балку і стрілу з гідроциліндрами керування. Поздовжні балки виконані з розташованими зовні боковинами і верхніми та нижніми полками, що утворюють [-подібні поперечні перерізи. Вузол кріплення переднього кінця кожної з цих балок виконаний з приварених з перекриттям до зовнішніх сторін полиць балки опорних листів. Винахід стосується машин, призначених для проведення навантажувальних і землерийних робіт, а саме до машин типу одноковшевих фронтальних навантажувачів.