

Нижня рама вагона-самоскида (думпкара), в якій двотаври хребтової балки виконані збірно-зварними, а їхні вертикальні стінки мають товщину, різну по довжині хребтової балки, при цьому товщина вертикальних стінок двотаврів у зоні кінцевих і шворневих кронштейнів у 1,2-1,4 разу перевищує товщину вертикальних стінок у зоні циліндрових кронштейнів.