

Ківш скрепера містить бокові стінки, задню рухому стінку, передню глибоку секційну заслінку, що складається з верхньої і нижньої частин та днища. Днище між ріжучим ножем та задньою рухомою стінкою виконане з поперечними по всій ширині щілинами, в яких з можливістю повороту на валах встановлені завантажувальні пластини, що мають ріжучі кромки, причому у днище ковша скрепера з можливістю поздовжнього руху з обох сторін прикріплено направляючі рейки, в яких розташовані приводні зірочки, що знаходяться в зачепленнях з зубчастими рейками, причому кінці направляючих рейок шарнірно з'єднано зі штоками гідроциліндрів, живлення яких відбувається від гідросистеми скрепера.