

Система ковша скрепера состоит из боковых ножей и ножа, который выступает. Она содержит два одинаковых по ширине ножа, которые выступают, и средний нож, ширина которого равна ширине бокового, а ножи, которые выступают по обеим сторонам, оборудованные боковыми косынками трапецевидальной формы, большие основы которых примыкают к боковой грани ножа, который выступает, а угол наклона режущей кромки косынки к горизонту при установке ножевой системы под углом резки равняется углу бокового разрушения грунта.