

Система ковша скрепера складається з бокових ножів і ножа, що виступає. Вона містить два, однакових за шириною ножі, що виступають, і середній ніж, ширина якого рівна ширині бокового, а ножі, що виступають по обох сторонах обладнані бічними косинками трапецієдальної форми, більші основи яких примикають до бічної грані ножа, що виступає, а кут нахилу ріжучої кромки косинки до горизонту при встановленні ножової системи під кутом різання дорівнює куту бокового руйнування ґрунту.