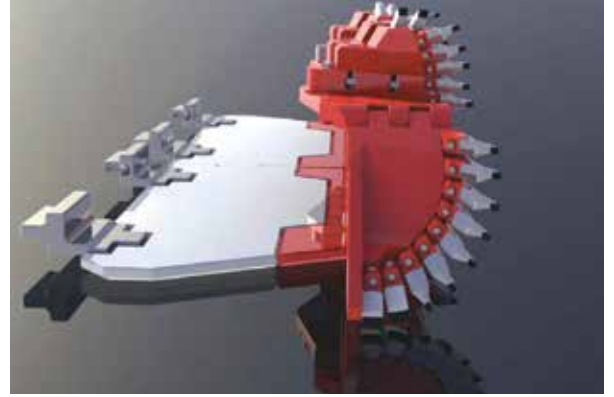
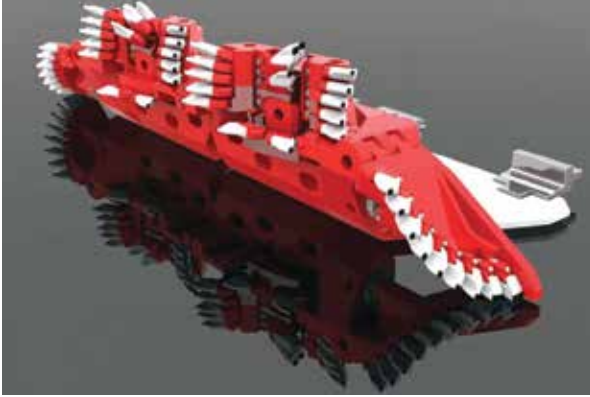


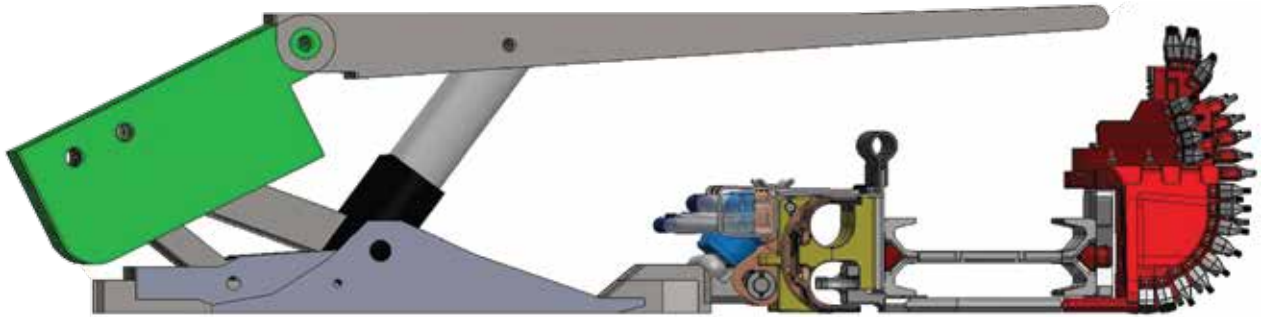


H&B

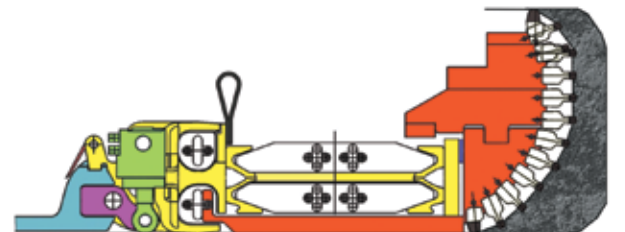


Halbach & Braun'un SP kılıç tip sabanı çok alçak ayaklarda y sek verimli kömür madenciliğini mümkün kılmak amacıyla geliştirilmiştir. Bu saban teknolojisi dünyada ayak y kseklilđi 1m'den az sahalarda kömür madenciliğine izin veren tek ekonomik madencilik yöntemidir.

Kılıç saban ayak y kseklilđi 0,7 - 1,5 m arasında olan ocaklarda kullanılabilmektedir. Modern iki silindirli şiltler ve elektro-hidrolik kontrol mekanizmasıyla birleştirildiğinde sabanların bu tip maden şartları altındaki kesim verimi, kesici yükleyici makinelerden çok daha yüksektir.



Yassı itme kolu ve çift silindirli şiltler, madencilerin hareket edebilmesi için maksimum serbest alan sağlarlar. şiltlerin elektro-hidrolik bir sistemle kontrol edilmesi büyük avantaj sağlar. Böylece konveyör önceden tanımlanmış adımlar ile ilerler ve kesme derinliğinin kontrolünü sağlar.



H&B sabanı normal yönlendirme řekli