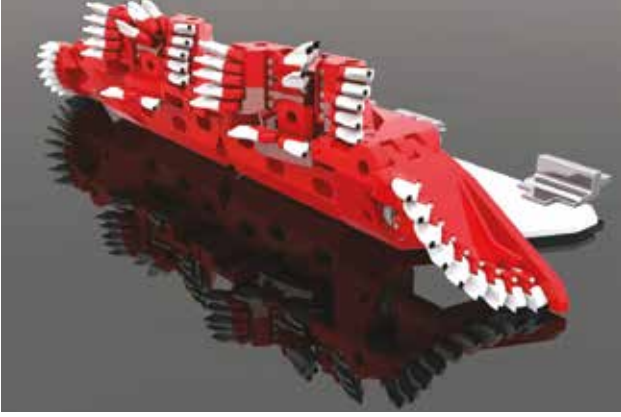
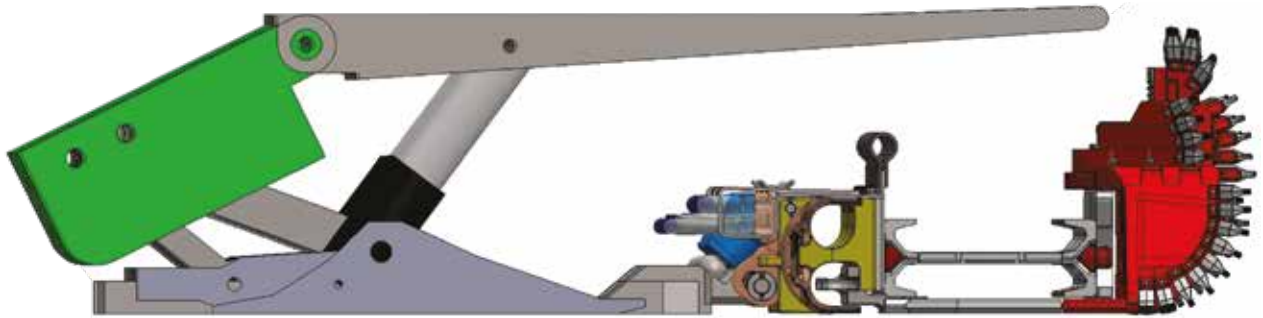


Kömür Sabanları

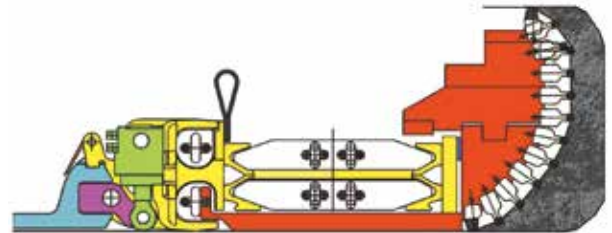


Halbach & Braun'un SP kılıç tip sabanı çok alçak ayaklarda yüksek verimli kömür madenciliğini mümkün kılmak amacıyla geliştirilmiştir. Bu saban teknolojisi dünyada ayak yüksekliği 1m'den az sahalarda kömür madenciliğine izin veren tek ekonomik madencilik yöntemidir.

Kılıç saban ayak yüksekliği 0,7 - 1,5 m arasında olan ocaklarda kullanılabilir. 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 şekli