

Çekme Kepçeler - Eski Hamam Eski Tas

L.B. Paterson

P&H MinePro Sei vices, Milwaukee, Wisconsin, USA

Bir çok kimse dragline yerkazarları " Endüstrinin Dinazorları" olarak adlandırmaktadır. Bu adlandırış. içinde geniş bir biçimde yer aldıkları endüstrinin gelişim hızına koşut gelişim gösteremedikleri izleniminden kaynaklanmaktadır. "Öngörülen 30 yıllık çalışma ömrünü tamamlamış hatta geçmiş bir makinadan bugünün pazarının istemlerine uyum sağlamasını beklemek ne kadar adaletlidir?"

Dragline yerkazarların uygulamaları ve teknik yönleri konusunda yapılmış olan araştırmaların çoğu Dünyanın çeşitli yerlerinde yapılan Teknik Kongreler ve Dragline Kullanıcıları forumlarında sunulmuştur. Bu bildiriler, basamak durasılığından. değişiklik yapılmış motorların kullanımına, ve dragline yerkazarların kazağan lığn in belirlenmesine kadar değişen çeşitli konuları kapsamaktadır. Bu makinaiarın Üretkenliklerini daha da yükseltmek için bugünlerde neler yapılmaktadır?

Bu yazı. bugün dragline yerkazarlara uygulanabilecek üretkenliği arttırıcı değişiklikler üstünde yapılan çalışmalara kısaca bir göz atmaktadır. Bu makinaları 21. yüzyıla taşımak için geliştirilmekte olan hareket kontrol teknolojisi İle birlikte bazı verim arttırıcı değişiklikler, programlama paketleri ve diğer bilgisayar kaynaklı destekler, en son sayısal kontrol teknolojisini içeren sayısal güncellemeler, yeni erişken kol (bum) biçimleri gibi konular kapsamaktadır. Bu yazının yazıldığı anda. bu teknolojilerin bazıları belki de hala geliştirme aşamasında bulunuyordu, ancak yapılmakta olan araştırmaların kapsamı ve ortaya çıkan ilk sonuçların büyüklüğü bunları dünya dragline kullanıcıları ile paylaşabileceğimizi göstermektedir.