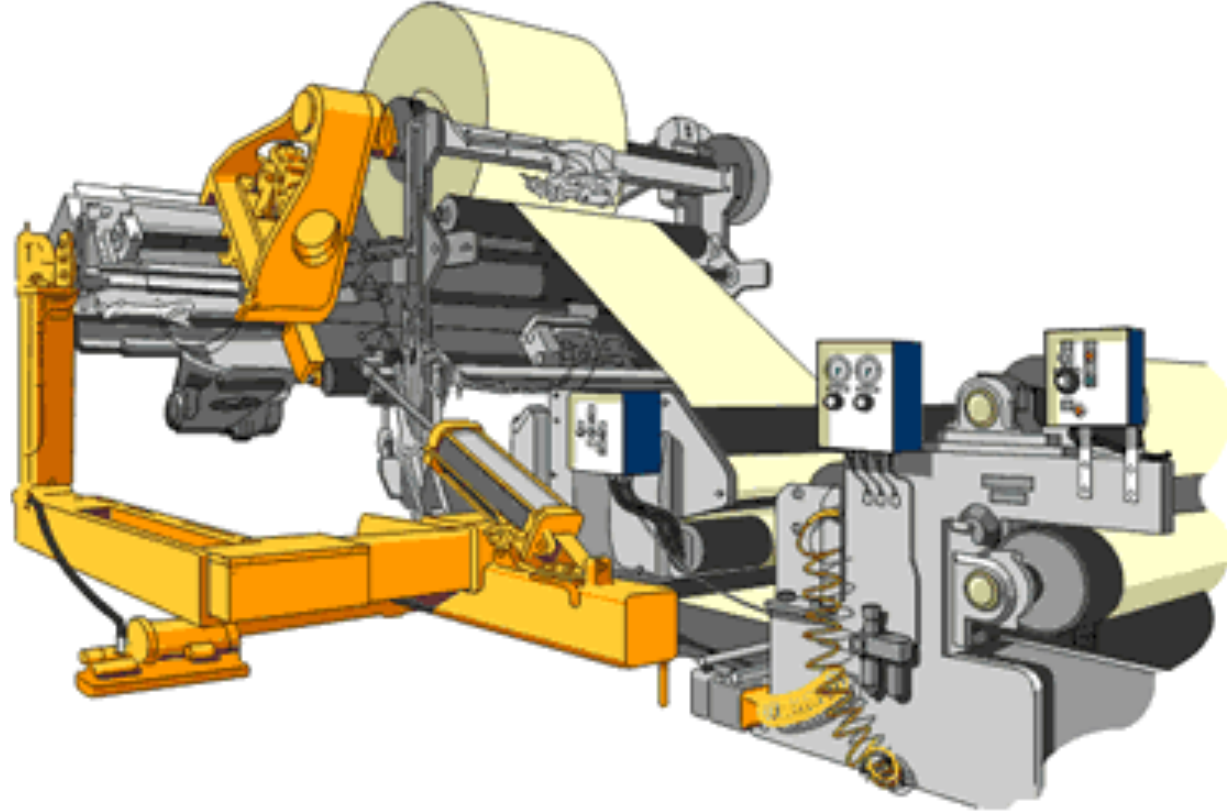


DA motorları-Kullanılma alanları

Makara-bobin sarıcı: (winder-coilers applications)

DA motorları makara ve bobin bükücü çalışmaları için süper düşük-hız karakteristiği sunarlar. Böyle uygulamalarda dururken gerilmeyi muhafaza etmek çok önemlidir. DA motorları düşük hızlarda dahil olmak üzere geniş bir hız aralığında anma torkunda çalışabilirler. Genişletilmiş hız aralığında çalışan çoğu bükücü uygulamalarında daha küçük DA motoru daha büyük AA motoru gibi iş yapabilir.

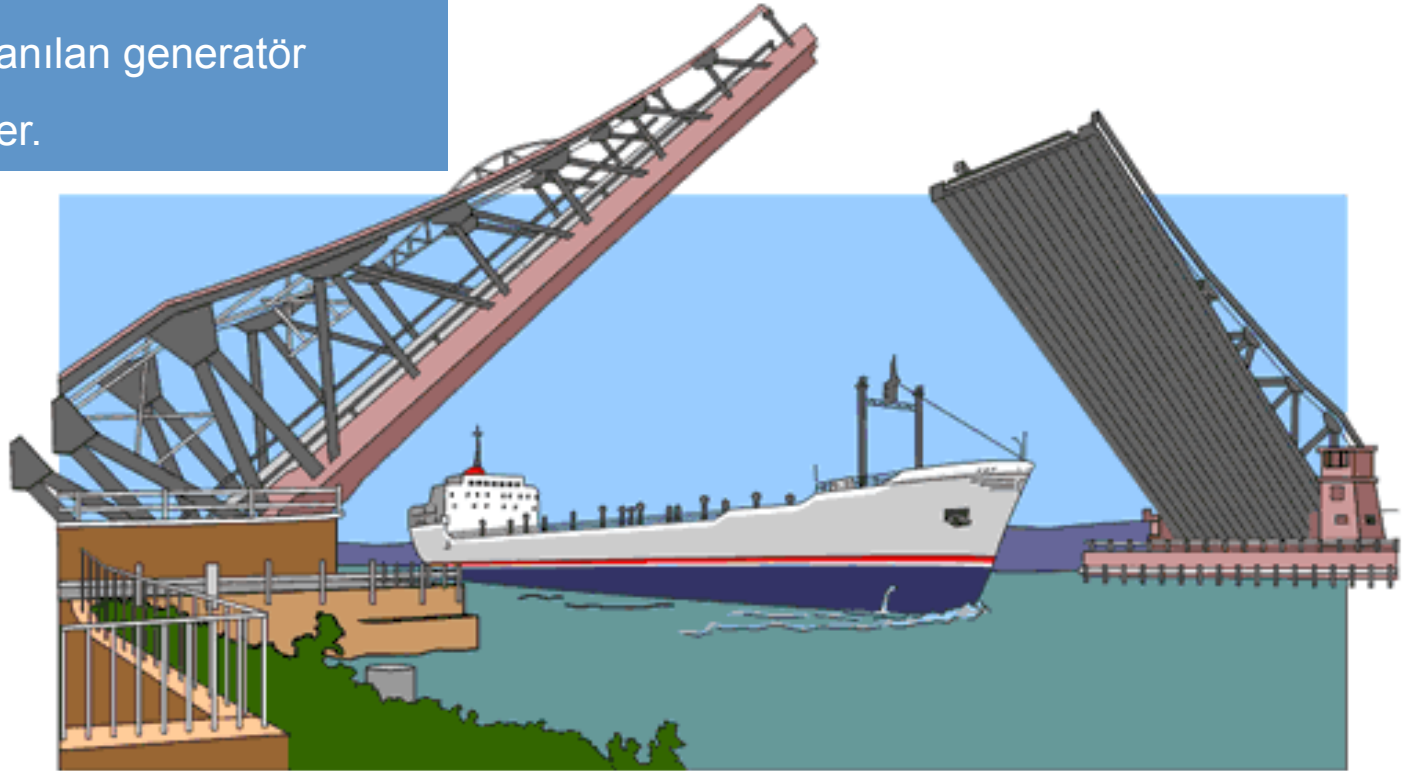


<http://www3.sea.siemens.com/step/templates/lesson.mason?dcd:7:2:1>

DA motorları-Kullanılma alanları

Denizcilik Uygulamaları: (marine applications)

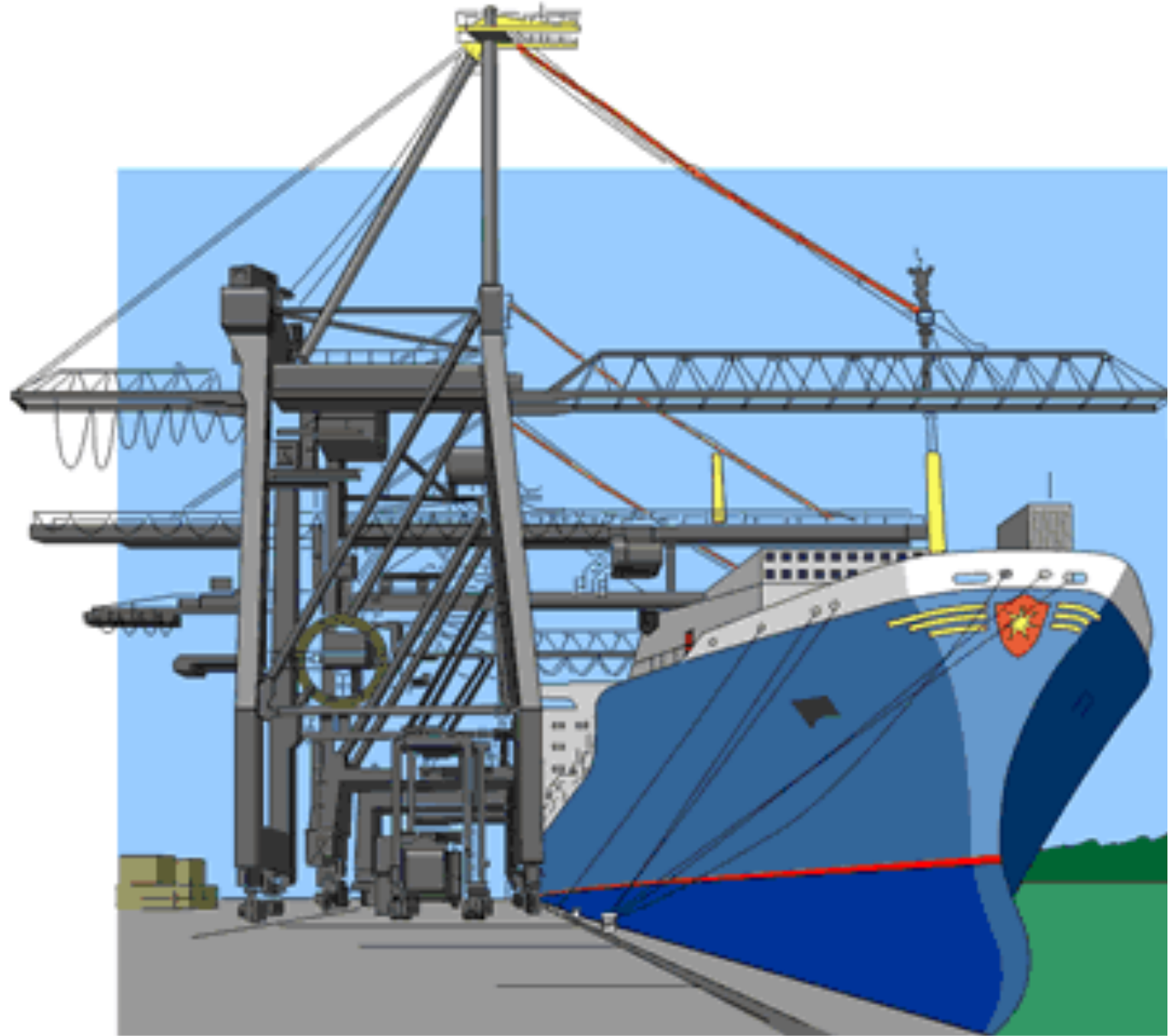
DA sürücüleri denizcilik uygulamaları için çeşitli avantajlar sunar. Bunlardan birisi kompakt-küçük boyuttur. DA sürücüleri denizcilik uygulamalarında sık kullanılan generatör gücüyle de iyi çalışabilirler.



DA motorları-Kullanılma alanları

Vinç-ağır yük asansörü: (crane-hoist)

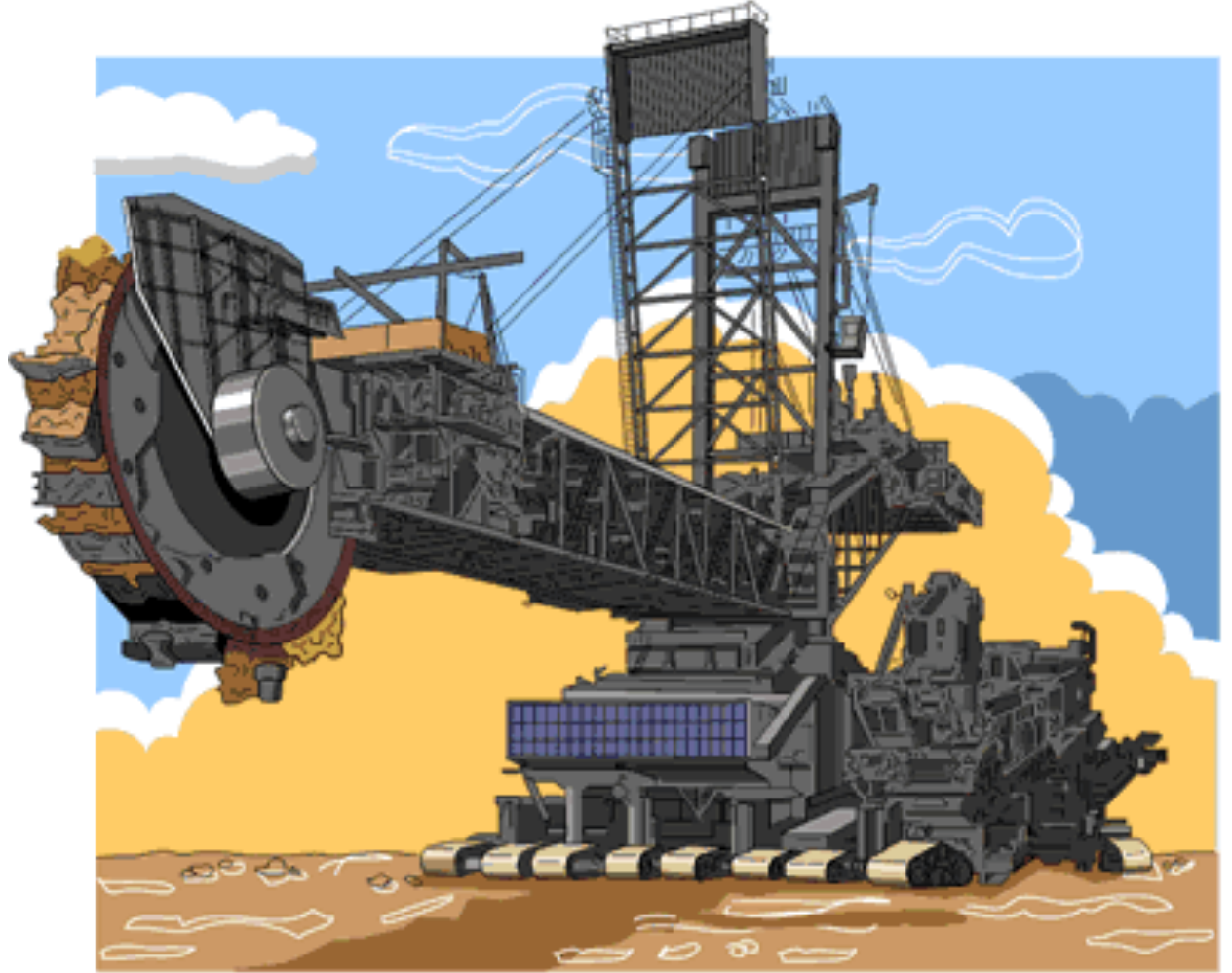
DA motorları düşük hızlarda çalışan vinç ve yük asansörü gibi uygulamalarda çeşitli avantajlar sunarlar. Avantajlar düşük hız doğruluğu, kısa süreli aşırı yüklenme yeteneği, boyut, tork yerine getirme yeteneği, ve yük paylaşma.



DA motorları-Kullanılma alanları

Maden ıkarma-matkap- delici: (mining-drilling)

DA motorları büyük g
uygulamaları gerektiren
maden çıkarma ve delme
endüstrisinde sık tercih
edilir. DA motorları boyut
ve maliyet avantajı
sunarlar . DA motorları
saėlam, güvenilir ve
endüstri kanıtlıdır.



DA motorları-Kullanılma alanları

Presleme-sıkıştırma: (extruding)

Presleme kesin (hassas)-rekabetçi bir endüstridir. DC motorlar sürücüler presleme uygulamalarında yaygın olarak kullanılan 60-1000 HP güç aralığında ekonomik çözümler sunarlar.

