



# hareket'li

## GÜNDEM

www.hareket.com.tr 3 ayda bir yayınlanır

Temmuz - Ağustos - Eylül 2016 / Yıl 5 Sayı 21



## hareket, Türkmenistan projelerine devam ediyor

**Y**urtdışında birbirinden önemli projelerde yer alan **hareket**, Türkmenistan Balkan Vilayeti Garabogaz Şehirçesi'nde yapımına devam edilen Garabogaz Gübre Fabrikası Projesi'nde çalışmalarını sürdürüyor. Projede geniş bir makine parkıyla faaliyet gösteren **hareket**, 6.200 ton boru, 10.495 ton ekipman ve 12.000 ton çeliğin kaldırma operasyonlarını başarılı bir şekilde sürdürüyor. Proje kapsamında **hareket**, bir adet 525 ton ammonia converter, bir adet 430 ton Co2 rejeneratör, iki adet 400 ton Co2 absorber – UREA reaktör ve 15 adet 100-200 ton arası ekipmanın kaldırma operasyonunu da gerçekleştirecek. Projede tamamı 2016 model beş adet 45 tonluk, beş adet 65 tonluk, altı adet 75 tonluk, bir adet 130 tonluk, bir adet 220 tonluk mobil, bir adet 1600 tonluk ve bir adet 600 tonluk paletli vinç kullanılıyor. **hareket**, projede vinç kiralama hizmetinin yanı sıra sahada kurulan atölye ile bakım ve arızaların giderilip iş kaybı yaşanmamasını da hedefliyor. Ayrıca ekipman montajlarının yanı sıra montaj öncesi her türlü mühendislik çalışmalarını da yapan **hareket**, bu kapsamda rigging ekipmanlarının tedarik edilip kullanılmasını da üstleniyor. Projede mobilizasyon çalışmalarına 2016 yılının Haziran ayında başlayan **hareket**, çalışmalarını 2018 yılının Ocak ayında tamamlamayı hedefliyor.





## Kahramankazan ETİ Soda inşaatında hareket imzası

**P**roje taşımacılığı ve yük mühendisliği alanında Türkiye'nin lider kuruluşu **hareket**, Ankara Kahramankazan'da ETİ Soda inşaatı projesi için 40 tondan 138 tona kadar ağırlıkları olan muhtelif ebatlarda kazan ve silindirik tankların montajını gerçekleştirdi. Projede **hareket**'e ait bir adet 600 ton kaldırma kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli vinç kullanıldı.



## İzmir Halkapınar Metrosu hareket'e geçti

**h**areket, İzmir Halkapınar Metrosu'na ait vagonların taşımalarını başarılı bir şekilde gerçekleştirdi. İzmir Halkapınar Metrosu'na ait, her biri 2.65x23.8x3.76 metre ebatlarında ve 39.4 ton ağırlığında olan 11 vagon, Alsancak Limanı'ndan tahliye edildikten sonra **hareket**'e ait 11 adet 8 dingil ve bir adet dört dingil lowbed ile taşınarak İzmir Metro AŞ'nin Halkapınar'daki deposuna taşındı. Ardından 220 ton kaldırma kapasiteli Faun ATF 220 G-5 mobil vinç ile lowbedler üzerinden alınıp raylar üzerine indirildi. **hareket**, tüm taşıma ve kaldırma operasyonlarını 10 gün içinde tamamladı.



**KÜNYE**

**İMTİYAZ SAHİBİ**  
AHMET ALTUNKUM  
**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
KAHRAMAN AKAYDIN

**EDİTÖR**  
EREN CERCİZ

**YAYINA HAZIRLAYAN**  
APA YAYINCILIK

**BASKI**

Gezegen Basım  
Yüzüncü Yıl Matbaacılar Sitesi 2. Cadde  
202/A Bağcılar / İSTANBUL  
Gezegen Basım Sertifika No: 12002  
Basım Tarihi: Haziran 2016

**HAREKET PROJE TAŞIMACILIĞI  
VE YÜK MÜHENDİSLİĞİ A.Ş.**  
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Caddesi No:28  
Sancaktepe - İSTANBUL  
Tel: 0 216 311 41 41 Fax: 0 216 311 41 45  
Yayın Türü: Yaygın süreli, üç ayda bir yayınlanır.  
hareket'LI GÜNDEM gazetesi, dahili ve harici  
dağıtım içindir, parayla satılamaz.



## Gürcistan'ın ilk rüzgar santrali projesi başarıyla tamamlandı

**R**üzgar enerji santralleri kurulumunda Türkiye'nin yanı sıra yurtdışında da önemli projelere imza atmaya devam eden **hareket**, Gürcistan'da Gori Res projesinin taşıma ve kaldırma operasyonlarını başarıyla tamamladı. Gürcistan'da yapılan ilk rüzgar enerji santrali olma özelliğine sahip projede, birçok ilke imza atan **hareket**, Poti Limanı'ndan çıkan ve Khashuri üzerinden taşınan en uzun kanatın (58 metre) ve yine Poti Limanı'ndan çıkan ve Chiatura üzerinden taşınan en uzun kulenin (27 metre) taşınmasını da gerçekleştirdi. Projedeki bütün ekipmanlar yurtdışından Poti Limanı'na gemiyle getirildi. İki ayrı gemi ile limana gelen ekipmanlar, nakliye için araçlara yüklendi. Toplam 6 setten oluşan ve her birinin elektrik üretim kapasitesi 3,3 MW olan rüzgar türbinleri, **hareket**'e ait olan dört adet 8 dingil, bir adet 4 dingil ve iki adet 5 dingil Faymonville marka dorseller ile taşındı.



Kaldırma operasyonlarında ana vinç olarak 600 ton kaldırma kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli vinç kullanılırken, yardımcı vinç olarak 500 ton kaldırma kapasiteli Liebherr LTM 1500, 220 ton kaldırma kapasiteli Liebherr LTM 1220 5.2 ve 130 ton kaldırma kapasiteli Liebherr LTM 1130-5.1 mobil vinçler kullanıldı. 2016 yılının Temmuz ayında başlayan proje, Eylül ayında tamamlandı.

## Soma 1 ve 2 RES projeleri devam ediyor

**R**üzgar enerji santralleri kurulumunda Türkiye'nin en önemli projelerine imza atmaya devam eden **hareket**, 10 adet 3 MW'lık rüzgar türbini kulelerini Gemlik'te bulunan ÇIMTAŞ firmasından, 58,5 metre uzunluğundaki kanatları İzmir Çiğli'de bulunan TPI firmasından, nacelle, hub ve drive train gibi malzemeleri ise İzmir Nempport Limanı'ndan teslim alarak Soma 1 ve Soma 2 RES şantiyesine taşıdı. Yüklerin taşımalarında yedi adet sekiz dingil lowbed ve üç adet beş dingil kanat dorsesi kullanan **hareket**, kurulumda ana vinç olarak 400 ve 350 ton kapasiteli paletli vinç, yardımcı vinç olarak ise 200 ve 160 tonluk mobil vinçler kullandı. Elektrik ve mekanik montajları da **hareket**'in uzman ekipleri tarafından yapılan proje 2016 yılının Ağustos ayında başladı.



## hareket, dünya sıralamasında 24. sırada

**h**areket, KHL'nin International Cranes dergisi tarafından her yıl yayınlanan, dünyanın taşıma kapasitesi en büyük ağır nakliye hizmeti firmalarının listelendiği ICT50 listesinde bu yıl 24. sırada yer aldı.





## Şahdeniz 2'de 145 metrelik Flare Baca destek montajı

**A**zerbaycan'da British Petroleum (BP) tarafından hayata geçirilen, Azfen-Tekfen-Amec ortaklığının üstlendiği Şahdeniz 2 Projesi kapsamında, BP'nin tüm uluslararası standartlarını karşılayarak ve projenin mühendisliğini de üstlenerek, bugüne kadar birçok zorlu kaldırma operasyonuna imza atan **hareket**, son olarak çelik konstrüksiyon baca desteğinin kaldırma operasyonunu da tamamladı. 113 ton 45 metre, 100 ton 39 metre, 82 ton 32 metre ve 75 ton 29 metre olmak üzere toplam dört flare bacası modülü başarılı bir şekilde kaldırılarak üst üste monte edildi. Toplam baca yüksekliği 145 metreye ulaşan projede, bir adet 1250 tonluk (96 metre ana bom, 72 metre fly bom) ve bir adet 400 tonluk (84 metre ana bom) paletli vinç kullanıldı. 2016 yılının Haziran ayında başlayan çalışmalar, Eylül ayında tamamlandı.



## hareket, yatırımlarını sürdürüyor

**M**akine parkını her geçen gün büyümeye devam eden **hareket**, bir adet 2016 model Terex 100 teleskobik bomlu mobil vinç makine parkına kattı. 90 ton kaldırma kapasitesine sahip olan mobil vinç yatırımıyla birlikte **hareket**'in makine parkında bulunan mobil vinç sayısı 59'a yükselmiş oldu. 2016 yılında uzatmalı dorse alanında da yatırımlarını sürdüren **hareket**, 2016 model, Faymonville marka üç adet 58 ton taşıma kapasiteli, dört dingil uzatmalı salkasa dorse ve bir adet 96 ton taşıma kapasiteli uzatmalı lowbedi araç parkına kattı.

