



hareket'li

GÜNDEM

www.hareket.com.tr

3 ayda bir yayınlanır

Ocak - Şubat - Mart 2014 / Sayı 11



Tuzla'da koordineli çalışma

hareket, Tuzla Gemi Tersanesi'nde gerçekleştirdiği zorlu projede 360 ila 510 ton arasında değişen 4 adet gemi tankını T.ESRA adlı gemiye yükledi. Yükleme esnasında 2 adet 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli vinç koordineli bir şekilde kullanıldı. Yüzdürülerek iskele önüne getirilen tankları iki vinç ile kaldıran **hareket**, kaldırılan tankların altına daha sonra giren T.ESRA isimli gemiye tankların montajını gerçekleştirdi. Bu işlem her tank için ayrı ayrı 4 kez tekrarlandı. Bu kaldırımlarda vinçlerin superlift ağırlıklarının konumlandırılması için iskelenin diğer tarafında bulunan barge kullanıldı.

İzmit Körfez Geçiş Köprüsü'ne ait şaftlar hareket ile taşındı

Türkiye'de devam eden en önemli projelerden biri olarak kabul edilen İzmit Körfez Geçiş Köprüsü'nde görev alan **hareket**, Tuzla Gemi Tersanesi tarafından imal edilen 564 ton ağırlığındaki şaftların imal edildikleri yerden yüzer vincin alabileceği konuma kadar taşınmasını gerçekleştirdi. Bu zorlu projede 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli vinç ile birlikte Tuzla Gemi Tersanesi'ne ait 300 ton kapasiteli portal vinci kullanan **hareket**, gerçekleştirilen taşıma operasyonu için 48 m. ana bom, 30 m. superlift bom ve 300 ton superlift ağırlık kombinasyonunu kullandı.



Tank taşımaları başarıyla gerçekleşti

hareket, Derince Tekfen'den teslim aldığı Aksa Akriklik Yalova Tesisleri'ne ait, çeşitli ebat ve ağırlıktaki tankların nakliyesini gerçekleştirdi. Projeye ait 6 adet tank, 26 ila 41 metre uzunluğunda, 10 ila 80 ton ağırlığında idi. 4 adet tank karayolu ile körfezi dolaşarak Yalova'ya taşınırken, 41 metre uzunluğa ve 80 ton'a kadar ağırlığa sahip olan 2 adet tank, karayolu ile taşımının mümkün olmaması nedeniyle, Ro-Ro ile Derince'den Topçular'a ve oradan da Yalova'ya taşındı.



Tank montajları tamamlandı

Yalova'da faaliyet gösteren Aksa Akriklik tesislerinde görev alan **hareket**, tesisin solvent ünitesine ait 41 m. 38 ton ve 38 m. 80 ton gibi çeşitli ebat ve ağırlıklardaki tankların montajını tamamladı. **hareket**, montaj işlemlerinde 1 adet 400 ton kapasiteli Demag CC 2400-1 paletli vinç, 1 adet 500 ton kapasiteli Liebherr LTM 1500 mobil vinç ve 1 adet 160 ton kapasiteli Liebherr LTM 1160-2 mobil vinç kullandı.

hareket, İzmit Körfez Köprüsü ayakları imalatında çalışıyor

Çimtaş Gemlik Fabrikası'nda görev alan **hareket**, 180 ton ila 360 ton ağırlığındaki 4 adet köprü ayağını yatay pozisyondan dik pozisyona, sonrasında ise dik pozisyondan tekrar yatay pozisyona konumlandırdı. Köprü ayaklarını 18 akslı SPMT ile saha içinde taşıyan **hareket**, kaldırma ve çevirme işlemlerini ise 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli vinç ve 750 ton kapasiteli Liebherr LG 1750 kafes bomlu mobil vinç ile gerçekleştirdi.



Akasya'da son rötuş

hareket, İstanbul Anadolu Yakası'nın en gözde alışveriş merkezlerinden biri olan Akasya Acıbadem'in çatı katında bulunan çelik konstrüksiyon montajlarında görev aldı. En ağır parçası 24 ton olan çeşitli sayı ve ağırlıktaki çelik konstrüksiyonları 90 m. yüksekliğe 94 m. radüste 600 ton kaldırma kapasiteli Demag CC 2800-1 ile kaldıran **hareket**, bu yüksekliğe ulaşabilmek için 84 m. ana bom, 30 m. mast bom ve 60 m. fly bom konfigürasyonu ile 250 ton superlift ağırlığı kullandı.



İMTİYAZ SAHİBİ
AHMET ALTUNKUM
SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
KAHRAMAN AKAYDIN
EDİTÖR
GÖKHAN UZ
YAYINA HAZIRLAYAN
APA YAYINCILIK
BASKI
Gezegen Basım
Yüzüncü Yıl Matbaacılar Sitesi 2. Cadde
202/A Bağcılar / İSTANBUL
Gezegen Basım Sertifika No: 12002
Basım Tarihi: Mart 2014

KÜNYE

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 satılmaz.

Geycek RES kurulumları sona erdi

hareket, Enercon tarafından hayata geçirilen E-82 tipi (hibrit türbin) 82 metre yüksekliğinde toplamda 70 adet kule ve 150 MW gücü ile Türkiye'de tek seferde kurulan en büyük rüzgar santrali olma özelliğini taşıyan Geycek Rüzgar Enerji Santrali Projesi'nde görev aldı. Yaklaşık 1 sene süren projede taşıma ve kurulum çalışmalarını başarıyla tamamlayan **hareket**, türbin ekipmanlarından olan 38 m. uzunluğundaki kanatları İzmir Aero Fabrikası'ndan, beton kule kısımlarını İzmir Akat Fabrikası'ndan yaklaşık 800 km.'lik yol katederek, çelik kuleleri Gemlik, Ankara ve İzmir'de bulunan fabrikalardan ve diğer ekipmanları ise (nacelle, hub) Mersin Taşucu Limanı'ndan teslim aldı ve şantiye alanına nakletti.

Nakliye ile birlikte kurulum aşamasında da çalışan **hareket**, ana vinç olarak 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 NT dar paletli ve 400 ton kapasiteli Demag CC 2400-1 paletli vinç kullandı. **hareket**, ön kule dikimlerinde 500 ton kapasiteli Liebherr LTM 1500 mobil vinç ve 300 ton kapasiteli Liebherr LR 1300 SXW kullanırken, yardımcı vinç olarak ise 300 ton kapasiteli Liebherr LTM 1300 mobil vinç, 200 ton kapasiteli Demag AC 200 mobil vinç ve 2 adet 120 ton kapasiteli Liebherr LTM 1120 mobil vinç kullandı. Türbinlerin öncelikle Liebherr LTM 1500 mobil vinç ve Liebherr LR 1300 SXW paletli vinçler ile beton kule ön montajı yapılırken, sonrasında Demag CC 2800-1 NT dar paletli vinç ve Demag CC 2400-1 paletli vinçler ile nacelle ve kanat montajları tamamlandı.



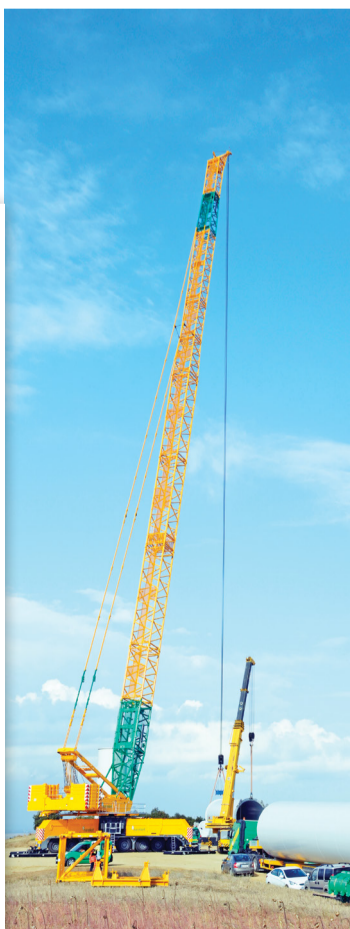
Silivri RES taşıma ve montajları devam ediyor

Rüzgar enerji santrali montajlarında hız kesmeyen **hareket**, İstanbul Silivri Rüzgar Santrali'ndeki çalışmalarına devam ediyor. 18 adet 2,5 MW kapasiteli Nordex N100/R80 türbin kulelerini Gemlik Çimtaş ve İzmir Alke fabrikalarından teslim alan ve montaj sahasına taşımaya devam eden **hareket**, 44 m. uzunluğundaki kanat ve diğer ekipmanları ise Tekirdağ Limanı'ndan teslim alarak, şantiye sahasına naklediyor. **hareket**, yüklerin kaldırma operasyonlarında ise 94 m. ana bom konfigürasyonu ile 300 ton kapasiteli Liebherr LR 1300 SXW paletli vinç kullanıyor.

Çanta RES, hareket ile yükseliyor

Ülke çapında RES montajlarına devam eden **hareket**, İstanbul Silivri'de yapımına devam edilen Çanta RES Projesi'nde taşıma ve montajlara devam ediyor.

hareket, 19 adet 100 metre yüksekliğinde 2,5 MW kapasiteli Nordex N100/R100 türbin kulelerini İzmir Alke Fabrikası'ndan teslim aldı ve şantiye sahasına taşıdı. Projeye ait 48 m. uzunluğundaki kanatlar ve diğer tüm ekipmanları ise Tekirdağ Limanı'ndan şantiye sahasına nakleden **hareket**, kaldırma operasyonlarında 108 m. bom konfigürasyonu ile 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli vinç kullanıyor. Proje kapsamında tüm türbinlerin elektrik ve mekanik montajları da bizzat **hareket** ekibi tarafından gerçekleştiriliyor.



Vestas Bakras RES taşımaları başladı

Rüzgar enerji santrali taşımalarına Hatay'da da devam eden **hareket**, Bakras Rüzgar Santrali Projesi kapsamında 7 adet 3 MW kapasiteli Vestas V112 türbin kulelerini Bandırma Gesbey Fabrikası'nda teslim alarak, şantiye alanına naklediyor. **hareket**, projeye ait 55 m. uzunluğundaki kanat ve diğer tüm ekipmanları ise İskenderun Limanı'ndan teslim alıyor ve Bakras Rüzgar Santrali'ne taşıyor.

300 tonluk motor SPMT ile nakledildi

Samsun'da 300 tonluk bir motorun nakliye görevinde yer alan **hareket**, Samsun Yeşilyurt Limanı'ndan teslim aldığı yükü 16 akslı SPMT ile taşıyarak Samsun Organize Sanayii Bölgesi'nde bulunan Yeşilyurt Enerji'ye teslim etti. Gemi vinçleri vasıtasıyla Goldhofer PST/SL-E dorse üzerine yüklenen motor, liman sahasından yaklaşık 1 km. mesafeye taşındıktan sonra tasarımı **hareket** tarafından yapılan 4 adet 150 ton kaldırma kapasiteli ters kriko kullanılarak, şantiye sahasında bulunan temeller üzerine yerleştirildi. **hareket** tarafından tasarlanan ve 3 gün gibi kısa bir sürede imal edilen, 100 ton kapasiteli 4 adet hidrolik kriko için 700 bar ve 400 bar'lık hidrolik santraller kullanıldı.



İzmir Bölge Müdürlüğü hizmete başladı

Hizmet ağını her geçen gün geliştiren **hareket**, İzmir Bölge Müdürlüğü'nü de hizmete açtı. İzmir Bölge Müdürlüğü, başta İzmir olmak üzere, Ege Bölgesi'nde bulunan tüm müşterilerin ihtiyaçlarına yerinden hizmet verecek ve en optimal çözümleri sunacak. İzmir Bölge Müdürlüğü'nün iletişim bilgileri;

Adres: İzmir - Çanakale Asfaltı Türkelli Kırlar Mevkii Fatih Mah.
No: 66 35660 Menemen/İzmir
Tel: 0232 835 48 47 - **Fax:** 0232 835 47 52
e-mail: izmir@hareket.com.tr



hareket personeli milli takımda

hareket bünyesinde görev yapan vinç formeni Mehmet Bükte, 10-13 Nisan 2014 tarihinde Zonguldak Dedeman Otel'de yapılan ve Avrupa Vücut Geliştirme Şampiyonası için ön eleme niteliği taşıyan Türkiye Vücut Geliştirme Şampiyonası'nda "Büyük Erkekler 80-85 kg." kategorisinde Türkiye ikincisi oldu. Vücut geliştirme sporunda 16 yıldır sayısız şampiyonluklara sahip olan Mehmet Bükte, 15-19 Mayıs 2014 tarihlerinde İspanya'da yapılacak olan Avrupa Vücut Geliştirme Şampiyonası'nda Türk Milli Takımı ile ülkemizi temsil edecek.