



hareket'li

GÜNDEM

www.hareket.com.tr

3 ayda bir yayınlanır

Ekim - Kasım - Aralık 2014 / Sayı 14

Kırıkkale'de taşıma ve montajlar devam ediyor



Gama Güç Sistemleri Mühendislik ve Taahhüt A.Ş. ve GE Energy Products France SNC konsorsiyumu tarafından İç Anadolu Doğal Gaz Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. için Kırıkkale'de kurulan 840 MW elektrik üretim kapasitesinde yapılacak doğalgaz kombine çevrim güç santraline ait yüklerin taşıma ve montaj işlemleri devam etmektedir. Projenin taşıma ayağında en ağırları 300 ton olmak üzere, 109 ton ve üzeri 42 adet ağır tonajlı parçaları tesislere nakleden **hareket**, 2 adet 300 ton gaz türbinini askı sistemiyle, 1 adet 231 ton gaz türbin jeneratörünü

22 dingil hidrolik dorseyle şantiyeye taşıdı ve indirdi. Nakliye operasyonunun tamamlanmasının ardından montaj işlemlerine geçen **hareket**, 2 adet gaz türbini ve 1 adet gaz türbini statorunu spindle jack ve strand jack sistemi ile temeldeki yerine monte etti. Bu aşamada şantiye içerisinde gerçekleştirilen taşımalarda 14 dingil SPMT kullanan **hareket**, 300 tonluk gaz türbinlerini sıfır kodundan, 4,97 metrelik gaz türbini statoru temelini üzerinden aşırarak 34 metre ileride bulunan temeldeki yerine GT1'de spindle jack, GT2'de ise strand jack ile monte etti.



Şahdeniz 2'de zorlu projeler devam ediyor

Amec-Tekfen-Azfen'in oluşturduğu ATA konsorsiyumunun ana yükleniciliğini üstlendiği British Petrol'e ait iki adet deniz üstü doğalgaz platformu inşaatında görev alan **hareket**, her biri 19 bin ton olan platformlara ait yüklerin kaldırma ve ağır taşımalarına devam ediyor. Şah Deniz 2 Projesi kapsamında devam eden operasyonlarda toplam 19 adet paletli ve mobil vinç kullanan **hareket**, nakliyeler için ise 2 PowerPack ile tahriklenen Goldhofer marka 24 dingil SPMT seti ile hizmet veriyor. 3 yıllık bir süre sonunda tamamlanması beklenen projenin ilk operasyonlarına başlayan **hareket**, 24 dingil SPMT kullanarak 646 ton ağırlığındaki Loadoutframe'in yer değiştirmesini tamamladı. Projenin ilerleyen süreçlerinde zorlu taşıma ve kaldırma operasyonlarına devam edecek olan **hareket**, bu doğrultuda 1200 ton ağırlığındaki platform modüllerini (QU&PR) SPMT aracılığıyla yer değiştirecek ve 4 adet 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli vinç ile ağır montajları gerçekleştirecek.



24 adet HRSG modül taşındı

Ağır yük taşımalarına ülke içerisinde de hız kesmeden devam eden **hareket**, Gebze'de bulunan Habaş Çelik fabrikasından teslim aldığı 130 ton ila 190 ton ağırlığındaki 24 adet HRSG modüllerinin İzmir Aliağa'da bulunan Habaş fabrikasına nakliyesini tamamladı. **hareket**, proje kapsamında Scheuerle/Intercombi marka dorseler ve 600 beygir gücünde Volvo FH16 çekiciler 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: Aralık 2014

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.

KÜNYE

Pitane RES kurulumu tamamlandı

Rüzgar enerji santral kurulumlarında Türkiye'nin en önemli projelerine imza atmaya devam eden **hareket**, İzmir Çandarlı'da bulunan Pitane Rüzgar Santrali Projesi kapsamındaki taşıma ve montaj çalışmalarını tamamladı. 2 adet 2,5 MW kapasiteli türbin kulerini Gemlik Çimtaş fabrikasından, 58,5 metre uzunluğundaki kanatları ise İzmir'de bulunan TPI fabrikasından teslim alan **hareket**, tüm parçaları montaj sahasına taşımalarının ardından rüzgar türbini kurulumlarını gerçekleştirdi. **hareket**, yüklerin kaldırma operasyonlarını 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 NT paletli vinç ile elektrik ve mekanik montajlarını ise konularında uzman montaj ekibi ile tamamladı.



Irak taşımaları devam ediyor

hareket, Irak'ın Süleymaniye bölgesinde yapımına devam edilen SGPS (Süleymaniye Gas Power Station) ekipmanlarının taşımalarına devam ediyor. Buhar türbin jeneratörü, HRSG modül, trafo ve rotorlardan oluşan yükleri Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden teslim alan **hareket**, 2014 yılı içerisinde Gebze, İzmir, Ankara ve İskenderun'dan toplamda 197 adet gabari dışı yüklü sefer gerçekleştirdi. **hareket**, bu yükler içerisinde bulunan 2 adet 230 ton buhar türbin jeneratörü, 16 adet 157 ton, 16 adet 145 ton, 16 adet 54 ton HRSG modül ve 2 adet 94 ton HP/IP rotoru uygun konfigürasyonlardaki hidrolik araçlar vasıtası ile sorunsuz bir şekilde taşıdı. Kalan 1 adet 147 ve 157 ton HRSG modül, 1 adet 70 ton rotor ve 2 adet 220 ton trafo'nun taşınması ile birlikte proje tamamlanacaktır.

hareket'ten bir ilk daha...

RES kurulumlarında bir ilki daha gerçekleştiren **hareket**, Edirne Enez RES projesi kapsamında 3,3 MW'lık Nordex Delta N117/R75'in Türkiye'de ilk kurulumunu gerçekleştirdi. Rüzgar santralinin kulelerini Gemlik Çimtaş'tan, 58,5 metre uzunluğundaki kanatları ise Tekirdağ Limanı'ndan teslim alan ve montaj sahasına taşıyan **hareket**, yüklerin kaldırma operasyonlarını 750 ton kapasiteli Liebherr LG 1750 kafes bomlu mobil vinç, elektrik ve mekanik montajlarını ise konularında uzman montaj ekibi ile tamamladı.



hareket'ten "tarihi" proje

Kars'ta 100 yıllık tarihe sahip Rus yapımı çelik köprünün taşınma projesini üstlenen **hareket**, ulusal medyanın da yakından takip ettiği önemli ve hassas bir taşıma projesini başarıyla tamamladı. 70 metre uzunluğa, 7 metre yüksekliğe, 6 metre genişliğe ve 90 ton ağırlığa sahip olan çelik köprüyü Kars/Çamçavuş Köyü'nden Kafkas Üniversitesi'ne taşıyan **hareket**, taşıma operasyonunda hidrolik dorseler ile birlikte döner tabla sistemi kullandı.



ESTA üyeleri İstanbul'da bir araya geldi

Her yıl düzenli olarak üyelerinin bir araya geldiği ESTA (European Association of Abnormal Road Transport and Mobile Cranes) yıllık toplantısı, **hareket** ve Tırsan'ın desteklediği organizasyon ile ilk kez İstanbul'da düzenlendi. 16-17 Ekim 2014 tarihleri arasında gerçekleştirilen etkinlik Türk ve uluslararası vinç, proje taşımacılığı ve lojistik sağlayıcıların temsilcilerini bir araya toplarken, **hareket**'i Genel Müdür Engin Kuzucu, İş Geliştirme Müdürü Abdullah Altunkum ve Operasyon Müdürü Samet Gürsu temsil etti.



Gürcistan görevi başarıyla gerçekleşti

h**areket**, Gürcistan'ın Gardabani bölgesinde gerçekleştirilen ve ülkenin en önemli enerji yatırımlarından biri olarak kabul edilen 230 MW gücündeki ilk doğalgaz kombine çevrim santrali montajında görev aldı. 20.25 x 3.6 x 2.5 metre ebatlarında ve 107 ton ağırlığındaki HRSG modüllerin montaj aşamasına gelen **hareket**, proje kapsamında 600 tonluk Demag CC 2800-1 ve 300 tonluk Demag CC 1800 paletli vinç, 200 tonluk Liebherr LTM 1200, 90 tonluk Faun ATF 90 ve 80 tonluk Faun ATF 80 mobil vinç, ayrıca 30 ve 35 ton kapasiteli araç üstü vinç kullandı.