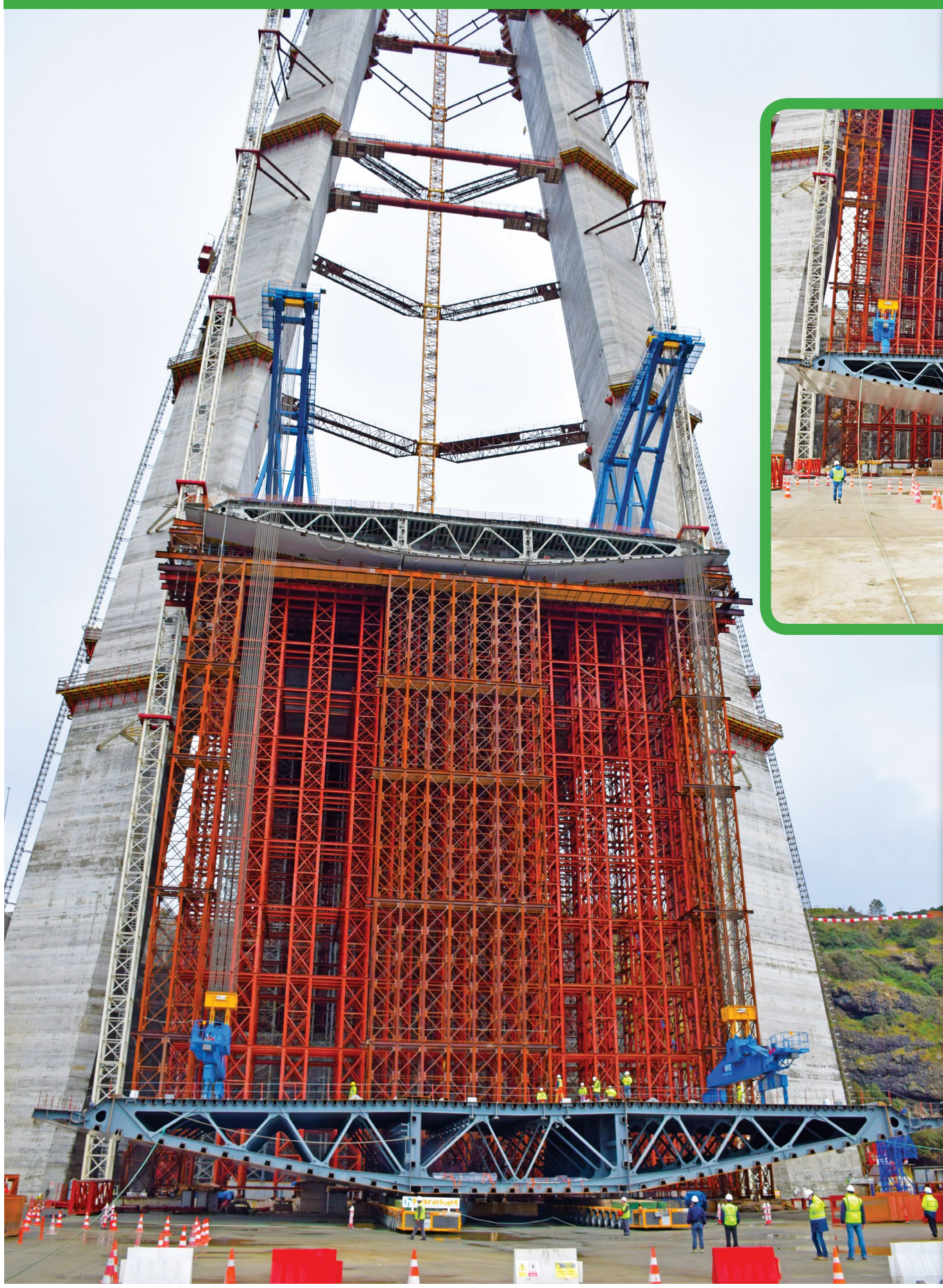
hareket'li
GÜNDEM

www.hareket.com.tr 3 ayda bir yayınlanır Ocak - Şubat - Mart 2015 / Sayı 15

1.000 tonluk tabliyeler 3. Boğaz Köprüsü'ne taşındı



3. Boğaz Köprüsü çalışmaları dahilinde görev yapmaya devam eden **hareket**, 24 m. uzunluğa, 60 m. genişliğe, 6 m. yüksekliğe ve 1.000 ton ağırlığa sahip 7 adet köprü tabliyesini nakletti. Projeyi Hyundai Engineering adına gerçekleştiren **hareket**, toplam 7 tabliyenin 2 adetini Asya Yakası'na, 5 adetini ise Avrupa Yakası'na taşıdı. Yüzer vinç ile barge üzerinden alınan tabliyeler SPMT'ler üzerine yüklenirken, şantiye içerisinde yaklaşık 50-75 m. yürütüldü ve derick craneler ile tabliyeler SPMT üzerinden alınarak monte edildi. **hareket**, bu taşımaları araları 9,5 m. olacak şekilde paralel kombinasyon yaparak 2 adet 16 aks Goldhofer PST/SL-E SPMT ve 2 adet 490 hp power pack ile gerçekleştirdi.

Tekirdağ Asyaport liman vinçleri kuruluyor

İtalyan MSC şirketiyle Türk Asyaport tarafından inşa edilen Tekirdağ Asyaport Limanı'nda görev alan **hareket**, liman vinçlerinin kurulumuna tüm hızıyla devam ediyor. Proje kapsamında 1.850 ton ağırlığa ve 87 m. yüksekliğe sahip 75 ton kapasiteli 6 adet liman vincinin kurulumu **hareket** tarafından gerçekleştiriliyor. Her biri 17 ton ağırlığındaki parçaların montaj işlemlerine devam eden **hareket**, liman vinci kurulumlarında 250 ton kapasiteli Kobelco CKE 2500 paletli, 160 ton kapasiteli Demag AC 160, 120 ton kapasiteli Liebherr LTM 1120 ve 80 ton kapasiteli Faun ATF 80 mobil vinç kullanıyor. Liman vinçleri kurulumlarının Temmuz 2015 tarihinde tamamlanması planlanıyor.

hareket, 26,4 MW'lık Edincik RES kurulumunu tamamladı

Rüzgar enerjisi santral kurulumlarında Türkiye'nin en önemli projelerine imza atmaya devam eden **hareket**, Balıkesir Edincik'te bulunan Edincik Rüzgar Santrali Projesi'nde de taşıma ve montaj çalışmalarını tamamladı. 2013 yılında aynı sahada 12 adet 2,5 MW'lık N100/R80 tipi türbinlerin kurulumunu yapan **hareket**, santrale ek olarak yapılan 11 adet 2,4 MW'lık N117/R91 tipi türbin kulelerini Bandırma GESBEY fabrikasından, 58,5 m. uzunluğundaki kanatları ve diğer tüm ekipmanları ise Çanakkale'de bulunan Kepez Limanı'ndan teslim aldı ve proje sahasına taşıdı. Yüklerin kaldırma operasyonlarında ana vinç olarak 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 NT paletli vinç, yardımcı vinç olarak da 200 ton kapasiteli Demag AC 200-1, 2 adet 100 ton kapasiteli Liebherr LTM 1100-2 mobil vinç kullanan **hareket**, elektrik ve mekanik montajını ise konularında uzman montaj ekibi ile tamamladı.

Kırıkkale'de taşıma ve montajlar hız kesmiyor

hareket, 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 ve 840 MW'lık elektrik üretim kapasitesinde yapılacak doğalgaz kombine çevrim güç santraline ait yüklerin taşıma ve montaj işlemlerine devam ediyor. Projenin devam eden ayağında 234 ton GTG 2 gaz türbini jeneratörü ve 234 ton STG jeneratörleri Samsun Limanı'ndan Kırıkkale Hacılar'a taşıyan **hareket**, yüklerin sahaya taşınmasının ardından GTG 2 ve STG'yi gantry sistemler aracılığıyla SPMT'ye yükledi ve GTG 2'yi strand jack sistemi ile 5 m. kotunda temeldeki yerine, STG'yi ise strand jack ve gantry sistemi ile 12 m. kotunda temeldeki yerlerine montajını gerçekleştirdi. Bu zorlu projede **hareket**, 1 adet 14 aks SPMT, 2 adet 18 ve 1 adet 20 aks hidrolik dorsenin yanı sıra, gantry sistemler ve strand jack kullandı.

KÜNYE

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: Haziran 2015

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'Lİ GÜNDEM gazetesi, dahili ve harici dağıtım içindir; parayla satılamaz.

Irak taşımaları başarıyla tamamlandı

Irak Erbil'de zorlu bir taşıma projesine imza atan **hareket**, 39 m. uzunluğa, 3,8 m. çapına ve 75 ton ağırlığa sahip kuleyi Erbil Havaalanı'nda teslim alıp TTOPCO firmasının Koisinjaq'da bulunan genel enerji petrol sahasına nakletti. ABD'den Antonov kargo uçağı ile yaklaşık 4 günlük bir süreçte Erbil International Havalimanı'na getirilen yük, 2 adet 200 ton kapasiteli mobil vinç aracılığıyla tahliye edildi. Tahliye işlemlerinin ardından ise **hareket**'e ait 16 aks Goldhofer hidrolik dorseye yüklendi ve 100 km. yol katedilerek TTOPCO'ya ait şantiyeye teslim edildi. **hareket**, taşımayı özel güvenlik elemanları eşliğinde Erbil şehir merkezinden geçerek gerçekleştirdi.

147 tonluk trafolar Balıkesir'den Irak'a taşındı

hareket, Balıkesir Best Trafo'dan yüklenen 9,1x3,1x4,7 m. ebatlarında 147 ton ağırlığındaki 2 adet trafoyu karayolu ile İzmir Alsancak Limanı'na taşıdı ve 500 ton kapasiteli mobil vinç ile gemiye yükledi. Gemi yüklemesinin ardından denizyoluyla İskenderun Assan Limanı'na nakledilen trafolar, burada liman vinçleri aracılığıyla **hareket**'e ait 2 adet 16 aks hidrolik dorseye yüklendi ve buradan Gama Irak Khabat şantiyesine taşındı.

Alstom trafolar İzmir Habaş'a teslim edildi

Trafo taşımalarına devam eden **hareket**, İzmir Aliağa Habaş fabrikasına yeni trafo nakliyeleri gerçekleştirdi. Gebze Alstom tesislerinden 10,5 m. uzunluk, 3,5 m. genişlik, 3,90 m. yükseklik ve 198 ton ağırlığa sahip olan 3 adet trafo teslim alan **hareket**, yükleri İzmir Aliağa Habaş fabrikasına taşıdı. Trafoların İzmir Aliağa Habaş tesislerine getirilmesinin ardından montaj işlemlerini de üstlenen **hareket**, fourpoint hidrolik gantry aracılığıyla trafoları başarıyla monte etti. **hareket**, proje kapsamında 3 adet 20 aks Goldhofer THP/SL hidrolik dorse ve fourpoint hidrolik gantry kullandı.

İzmir Metrosu'nun vagon taşımaları gerçekleşti

İstanbul'un ardından İzmir'de devam eden metro çalışmalarına ait vagon taşımalarında da yer alan **hareket**, Fahrettin Altay-Halkapınar metro hattının vagon taşımalarını başarıyla tamamladı. Her biri 40 ton ağırlığında olan 10 adet vagonu nakleden **hareket**, bu taşımalar esnasında 10 adet uzatmalı özel vagon dorsesinin yanı sıra 1 adet aparat taşıma aracı kullandı. **hareket**, üstlenici firma tarafından İzmir Limanı'na getirilen metro vagonlarını gemi vinçleri aracılığıyla özel vagon dorselerine yükledi ve eskort araçlar öncülüğünde İzmir Büyükşehir Belediyesi Halkapınar Metro Tesisleri'ne getirdi. Vagonların tesislere getirilmesinin ardından **hareket**'e ait mobil vinç ve üstlenici firma tarafından temin edilen vagon kaldırma çerçevesi ve sapanlar kullanılarak ray üzerine indirme işlemi tamamlandı.

hareket platform, yatırımlara devam ediyor

Platform parkını güçlendirmeye devam eden **hareket platform**, toplamda 10 adet eklemli ve teleskobik platformu bünyesine kattı. Son yatırımında Haulotte markasını tercih eden **hareket platform,** 1 adet 43 m. kapasiteli Haulotte H 43 TPX dizel teleskobik platform, 4 adet 23 m. kapasiteli H 23 TJ+ dizel teleskobik platform ve 5 adet 18 m. kapasiteli Haulotte HA 18 SPX dizel eklemli platformu teslim aldı. Acarlar Makine merkezinde teslimat töreni düzenlenirken, teslimat öncesinde **hareket platform** personeline makineler hakkında detaylı bilgi verildi.

hareket, iki farklı kategoride finale yükseldi

Sektörün Oscar'ı olarak tabir edilen ESTA Mükemmeliyet Ödülleri'nin 2015 adayları açıklandı. Açıklanan listede iki farklı kategoride finale kalmayı başaran **hareket**, "Paletli Vinçler" ve "SPMT (Kendinden tahrikli modüler treyler)" kategorilerinde ödüle aday gösterildi. Paletli Vinçler kategorisine Tuzla Tersaneler Bölgesi'nde 2 adet 600 ton kapasiteli paletli vinç ile 360 ila 510 ton arasında değişen 4 adet gemi tankını gemiye yükleme operasyonuyla aday gösterilen **hareket**, SPMT kategorisinde ise her biri 75 m. yüksekliğe ve 1.256 ton ağırlığa sahip 2 adet liman vincini SPMT ile taşıma operasyonu ile aday oldu. ESTA Mükemmeliyet Ödülü'nü 2012 yılında ilk kez kazanan **hareket**, "120 Ton Üstü Treylerli Yük Taşıma" kategorisinde ödüle layık görülerek büyük bir başarıya imza atmıştı.

ESTA Awards 2015 Shortlist

Cranes telescopic lifting capacity ≤ 120 t

Koninklijke Saan B.V.
Wagenborg B.V.

Cranes telescopic lifting capacity > 120 t

Koninklijke Saan B.V.
MEDIACO COTE D AZUR
Vernazza Autogru srl
Wagenborg B.V.

Cranes Lattice Boom

Hareket Heavy Lifting and project Transportation Co.
Mammoet Europe B.V.
Sarens NV [Belgium]
Wagenborg B.V.

Transport
A. Trailer and load under 120t GCW [Gross weight]

Emil Egger AG
Fagioli SPA
Mammoet Europe B.V.
Ville Silvasti Transport Oy

Transport
B. Trailer and load over 120t GCW [Gross weight]

ALE
Friderici Special
Mammoet Europe B.V.
KAHL & JANSEN GmbH

Combined Techniques

Fagioli SPA
Mammoet Europe B.V.
Sarens BV [Netherlands]
Sarens NV [Belgium]

Safety

BMS
Mammoet Europe B.V.
Peinemann
Wagenborg B.V.

ESTA Awards 2015 Shortlist

Innovation End User

ALE
Collett & Sons Ltd.
Fagioli SPA
Sarens NV [Belgium]

Innovation Manufacturer

Liebherr-Werk Ehingen GmbH
NICOLAS Industrie
Palfinger AG
Terex Cranes

SPMT

Hareket
Mammoet Europe B.V.
Sarens NV [Belgium]
Wagenborg B.V.