

HABERLER

GENELKURUL TMMOB GENEL KURULU TOPLANDI VE JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI KURULDU

TMMOB 29. Olağan Genel Kurulu 16-17 Mayıs 1986 tarihlerinde Ankara'da Karayolları Genel Müdürlüğü salonunda toplandı.

Genel Kurul'un açış konuşmasını yapan TMMOB Başkanı Teoman ALPTÜRK konuşmasının başında Genel Kurulun, ülkede işsizliğin çok önemli boyutlara vardığı, sürekli çalışanların aleyhine kararların alındığı, demokrasi ve insan haklarına saygının gereken ölçülerde olmadığı, çalışanlara ödenen ücretlerin azlığıyla övünüldüğü, özverinin yalnızca çalışanlardan beklendiği bir ortamda yapıldığını belirtti. Konuşmasına demokrasinin temel unsurlarından olan meslek kuruluşlarının yasalarında yapılan değişikliklerle faaliyetlerinin sınırlandırıldığını, kamuda çalışanların üye olma zorunluluğunun kaldırılmasıyla meslek kuruluşlarının üye sayısı bakımından zayıflatılmak istendiğini ve örgütlülük düzeyinin düşürülmesinin amaçlandığını söyledi. Siyaset, genel anlamda yaşam düzenleme erkinin kullanımı olarak tanımlandığında, TMMOB ve Odaların kendi alanları dışında yaşamla bağlantısız olarak fonksiyonlarını yerine getirebilmeleri-

nin zorluğunun ortada olduğunu söyleyerek Odalara getirilen siyaset yapma yasağını eleştirdi. Geçen çalışma döneminde gündeme gelen ve kamu kesiminde çalışanları ilgilendiren bit önemli konunun da "Sözleşmeli Personel" uygulaması olduğunu belirterek, tamamen özel hukuk ilkelerine göre yapılan bu uygulamanın bazı durumlarda yüksek ücret olanağı sağlarken, asıl büyük memur kitlesi için iş güvencesinin ve emekli ikramiyesinin ortadan kaldırıldığı anlamına geldiğini ve hatta sözleşmeli personelin işçi kesiminin sahip olduğu kısıtlı bazı haklardan bile yoksun bırakıldığını söyledi. Konuşmasını nükleer santral ve yeni imar yasası konularına da değinerek bitirdi. Bu kısımda, primer enerji kaynaklarının yetersizliği ve teknolojik gelişimi yakalamak savlarıyla yapılan nükleer santral kurma çalışmalarını eleştirdi ve nükleer teknolojinin yalnızca elektrik üretimiyle sınırlı olmadığını unutmamak gerektiğini belirterek, ülkemiz için çok pahalı, dışa bağımlılığı artıran bu konuda alınan kararların bir kez daha gözden geçirilmesini istediklerini söyledi.

Başkanın konuşması ve konuk konuşmacılardan sonra komisyon üyelerinin seçilmesine geçildi. TMMOB'nin yapısını oluşturan konularda, komisyonlarca hazırlanan raporlar Genel Kurulun 2. günü sunulacak ayrı ayrı tartışmaya açıldı. TMMOB Örgütlülüğü Komisyonu raporunda yer alan ve Odamız Genel Kurulu'nda oybirliği ile alınan karar gereği TMMOB Genel Kurulu'nda görüşülmek üzere TMMOB Yönetim Kurulu'na iletilen Jeofizik



Mühendisleri Odası'nın kurulması konusu gündeme geldi ve görüşmeye açıldı. Konu üzerinde söz alan delegeler Odamızın izlemiş olduğu doğru yöntemden söz ederek Jeofizik Mühendislerinin bundan böyle ayrı bir oda olarak çalışmalarını yürütmesi gerektiğini savundular. Daha sonra yapılan oylama sonucu Jeofizik Mühendisleri Odası'nın kurulması oy birliği ile kararlaştırıldı.

29. Döneme ilişkin çalışma ilkelerinin belirlenmesine yönelik önerilerin yer aldığı gündem maddesinde Jeofizik Mühendisleri Odası'nın kuruluş çalışmalarının yapılması, odaların uyumlu yapılanmalarını sağlamak ve koordinasyonunu kolaylaştırmak üzere tip tüzük ve yönetmeliklerin hazırlanarak Odalara gönderilmesi seçilecek Yönetim Kurulu'na verilen görevler arasında yer aldı.

18 Mayıs 1986 günü yapılan seçimler sonucunda TMMOB Yönetim Kurulu'na ve diğer kurullara aşağıdaki adaylar seçildi.

YÖNETİM KURULU:

Elektrik: Teoman ALPTÜRK
Fizik: Mustafa GÜLENC
Gemi: Naci ÇANKAYA
Gemi Mak.İşl.: Melih GÖKMEN
Harita ve Kadastro: Namık GAZİOĞLU
İç Mimarlar: Yüksel ÖZDEN
İnşaat: O. Rahmi LÖKER
Jeoloji: İsmail KULAKSIZOĞLU
Kimya: Süleyman ÖZKAPLAN
Maden: Osman DEMİRAĞ
Makina: Yavuz BAYÜLKEN
Metalürji: Melih TÖRELİ
Meteoroloji: Abdurrahman DÜŞÜNGEN
Mimarlar: Osman AYBERS
Orman: Hasan TURAN
Petrol: Doğu KARAOĞUZ
Şehir Planlama: Kemal SARP
Ziraat: Ali Şeydi MİLLİOĞULLARI

DENETLEME KURULU:

Özcan OKUMUŞ
Yücel ÖZEL
Yusuf ÜNLÜER

YÜKSEK ONUR KURULU:

Rüştü ÖZAL
Ahmet VAROL
Bülent TANIK
Ömer KULELİ
Selçuk SOMER

TMMOB Yönetim Kurulu 24 Mayıs 1986 günü ilk toplantısında görev bölümü yaptı. Başkanlığa Teoman ALPTÜRK, ikinci başkanlığa İsmail KULAKSIZOĞLU, sayman üyeliğe O. Rahmi LÖKER seçildiler.

KONGRE SEMİNER PANEL

TÜRKİYE 5. KÖMÜR KONGRESİ TOPLANDI

Odamız Zonguldak Şubesi tarafından her iki yılda bir düzenlenmekte olan kömür kongrelerinin 5'incisi 5-9 Mayıs 1986 tarihleri arasında Zonguldak'ta toplandı.

Bilimsel ve teknolojik gelişmeler ışığında kömür madenciliğinin sorunlarına çözüm aramak ve madenciliğin gelişmesine katkıda bulunmak amacı ile düzenlenen kongrenin açılışı Odamız Zonguldak Şubesi Başkanı Enver Karaçam tarafından yapıldı. Sayın Karaçam'ın açış konuşmasından sonra kongrenin ilk oturumuna geçildi.

Kongrenin açılış oturumunda yer alan konuşmalar kısmında Maden Mühendisleri Odası Başkanı M. Fikret Özbilgin aşağıdaki konuşmayı yaptı.

*"Sayın Konuklar,
Basınıımızın ve TRT'nin Değerli Temsilcileri,
Sayın Delegeler
Saygıdeğer Meslektaşlarım
Zonguldak Şubemiz tarafından düzenlenmekte olan kömür kongrelerimizin beşincisini de gerçekleştirmenin gururunu taşıyoruz. Madencilik sektöründe Türkçe yayın eksikliğinin çekildiği, üniversitelerimize bilimsel araştırmalar için olanak ve ortam sağlanmadığı bir dönemde kongrelerimiz; ülkemiz madenciliğinin panel ve bildirilerle tartışmaya açıldığı birer platform, kongre kitaplarımız ise sektörümüzde kaynak kitap niteliğindedir. Bu nedenle Kongremizin oluşmasında katkı koyan tüm kişi ve kuruluşlara teşekkür eder, başta Yürütme Kurulu'ndaki arkadaşlarım olmak üzere emeği geçen herkesi kutlarım.*

*Sayın Konuklar,
Sayın Delegeler,
Ülkemiz madencilik sektörü yıllardır ihmal edilmiş olup 2 930 7u-40 7ı yıllarda madencilik sektörüne yatırımlardan ayrılan nay % 35-40 iken gün-*

müzde bu oran % 5'lere kadar düşmüştür. Yatırımlara bu denli az para ayrılmasına karşın madenlerimiz birer döviz kaynağı olarak görülmüş ve bu yanlış politikalara bağlı olarak ta madenlerimiz ham olarak ihraç edilmiş ve doğal olarak ta beklenen sonuçlara ulaşamamıştır. Bu kongremizde şu noktayı bir kez daha vurgulamakta yarar görüyorum. Madenlerimiz, üzerine entegre tesislerin geliştirileceği, sanayilerin kurulacağı doğal zenginlikler olarak görülmelidir. Ancak bu şekilde madenlerimizden akılcı ve en üst düzeyde yararlanmış oluruz. Aksi halde, yeraltı zenginliklerimizin yok pahasına tüketilmesinden başka bir sonuç elde edilmeyecek ve madenciliğin GSMH içindeki payı % 2 gibi güdük rakamları geçmeyecektir.

Sayın Konuklar
Sayın Delegeleler

Madenciliğin çok zor koşullar ve birçok olanaksızlıklarla gerçekleştirildiği Zonguldak Havzasında yıllardan beri vurgulanan bir gerçeği bir kez daha belirtmek istiyorum. Havzada yeni projelerin gerçekleştirilmesi, idame ve yenileme yatırımlarının yeterli seviyede olması gerektiği bilinen bir gerçek olmasına karşın yapılanlara bakıldığı zaman fazlaca bir yol alınmadığını üzülenek görmekteyiz.

Havzanın jeolojik ve teknolojik koşulları elverdiğince mekanizasyonunu en üst düzeye çıkarmak, çağdaş madenciliğin önde gelen koşuludur. Kendi bünyemize uygun teknolojiyi gerek yurt içinde geliştirmek, gerekiyorsa transfer edip özümsemek, hem iş kazalarını en alt düzeye indirmek, hem de öngörülen üretim hedeflerine ulaşabilmek için zorunlu olmaktadır.

Böyle bir çalışma ise yeni projelerin üretilebilmesi ve kaynak tahsisi ile olanaklıdır. Bugün Zonguldak Havzasında bu çalışmayı yapabilecek yetekte deneyimli teknik eleman kadrosu vardır. Ancak bu kadronun sayısal olarak yeterli olduğunu söyleyebilmek güçtür. Havzanın başta maden mühendisi olmak üzere teknik eleman gereksinimi her gün artmaktadır. Personel harcamalarında tasarruf amacıyla getirilen kısıtlamalar özellikle madencilik sektöründe büyük gereksinim duyulan teknik elemanların da işe alınmaması gibi olumsuz bir sonuca yol açmıştır. Bu konuda daha ayrıntılı ve uzun vadeli düşünüldüğünde bunun tasarruf değil bir israf olduğu tasarrufun teknik elemanları işe almamakla yapılamayacağı görülecektir.

Sayın Konuklar
Sayın Delegeleler

Son günlerde taşkömürü havzası sınırlarını belirleyen Havzayı-ı Fahmiye ile bu sınırlar içerisinde özel mülk edinmeyi yasaklayan Tezkere-i Samiye'nin kaldırılma ve Havzayı özel mülk edinmeye uygun hale getirmeyi amaçlayan yasal düzenleme girişimlerinin yapıldığı bilinmektedir. Esasen, var olan plansız şehirleşme havzadaki hali hazırda ki üretim faaliyetlerini etkilemektedir. Bu nedenle

yapılacak olan yasal düzenlemelerin havzadaki madencilik faaliyetlerini engelleyici değil, gelişmesini sağlayacak yönde ve şehirleşme ile yerleşim koşullarını da gözönüne alarak birlikte değerlendirilmesi yerinde olacaktır.

Sayın Meslektaşlarım,

Havzanın yeni projeleri, idame ve yenileme yatırımları için kaynaklar bulma yerine taşkömürü dışalımına yönelinerek döviz kaynaklarının geçici çözümlere aktarıldığı görülmektedir. Böylesi çözümler ise havzayı kaderiyle başbaşa bırakma anlayışının bir ürünüdür.

Yurt içi zenginliklerimizi ekonomik olarak değerlendirerek, kendi sanayimizi kurma yolunda ilerlemek, mühendis ve işçilerimize güvenerek onlara belirli olanaklar sağlamak yerine kömür dışalımına yönelmek döviz kaynaklarının israfından başka aynı zamanda var olan işsizlik sorununun daha da büyümesine yol açacaktır.

Taşkömüründe durum böyle iken linyitte de durum çok farklı değildir. Yıllardır enerji planlamasına yönelik akılcı görüşler ileri sürülüyor olmasına karşın kısa vadeli çözüm gibi görünen, son çözümlemede yeni sorunlar doğuracak gelişmelere yönelmiş ve bugün ülkemizin elektrik enerjisi üretiminin yaklaşık % 34'ü linyitle karşılanır olmuştur.

Bu arada hidrolik potansiyelin ise ancak % 14,5'inden yararlanılmaktadır. Sınırlı linyit rezervlerimizin hemen hemen tamamı hiçbir ayırım gözetilmeksizin termik santrallere tahsis edilmiş durumdadır. Halkımızın yakacak gereksiniminin önemli bir bölümünü ise odun ve tezek karşılamaktadır.

En son gazete haberlerinden öğrendiğimize göre ithal kömüre dayalı termik santral kurma projeleri belirli aşamaya gelmiştir. Böylesi bir uygulama ise kaynak israfının sürekli bir duruma getirilmesinden başka bir sonuç doğurmayacak ve ülkemizi daha çok dışa bağımlı duruma getirecektir.

Ülkemizde sınırlı olan kaliteli linyit rezervlerimizin halk yakıtı olarak kullanılması, elektrik enerjisi üretiminde ise geniş hidrolik potansiyelimizin kullanımı yıllardır tekrarladığımız uygun çözüm olacaktır.

Konuşmamı bitirirken, böylesi bir bilimsel platformda sunulacak bildirilerin ve yapılacak panelin ülkemiz kömür madenciliğine ışık tutacağı ve doğru önerilerin gelişeceğine inancımı belirtir, hepinizi saygı ile selamlarım. "

Kongre Başkanı olarak TTK Genel Müdürü Sayın Fuat Üçüncü açılış oturumunda yaptığı konuşmasının başında kongrenin gerçekleşmesine emeği geçen tüm kişi ve kuruluşları, özellikle Kongre Yürütme Kurulu'nu candan kutladığını söyleyerek şöyle devam etti:

"İki yılda bir düzenlenen bu kongrelerde sunulan tebliğler ve tebliğler üzerinde yapılan bilimsel tartışmalar Türk kömür madenciliğine önemi hiç de küçümsenmeyecek faydalar sağlamaktadır. Kongrelerde sunulan tebliğlerin yer aldığı kitaplar uygulayıcılarla bilim kuruluşlarına çok değerli Türkçe kaynak teşkil etmekte ve önemli bir boşluğu doldurmaktadır.

Havzamızın Türkiye Taşkömürü Kurumu olarak çalışmaya başlamasından sonra, yatırım ve üretim politikalarımızın çağdaş teknoloji ve bilgilerin ışığında belirlenmesi için proje çalışmalarına ağırlık verilmiştir. Amasra-B ve Kazköy projeleri öncelikle ele alınmış, bu projelerle yerli ve yabancı kuruluşların yakından ilgilenmesi sağlanmıştır. Ülkemiz Demir-Çelik sanayiinin ana girdisi olan taşkömürünün istenilen kalitede, ihtiyaç duyulan miktarda ve zamanında sağlanması amacıyla çalışmalar aralıksız sürdürülmektedir. Çalışmalarımız sırasında faydalanacağımız bilgi birikimine bu ve benzeri kongrelerin büyük katkısı olduğuna inancımız tamdır.

Kömür kongrelerine milletlerarası boyut kazandırma gayretleri, kongre programı dikkatle incelendiğinde açıkça görülmektedir. Kongre çalışmaları sırasında yurtdışı teknolojik ve bilimsel gelişmeleri izleme imkanına kavuşacağımız için mutluluk duyuyorum.

Bu vesileyle gerek izleyici olarak ve gerekse değerli tebliğleri ile kongremize katılan yabancı meslektaşlarımızı Zonguldak'ta görmekten büyük mutluluk duyuyor ve değerli katkılarından dolayı gönülden teşekkür ediyorum.

Sayın meslektaşlarım, sayın delegeler,

Kongremizi onurlandıran ve değerli bilgileriyle zenginleştiren üniversitelerimizin seçkin mensuplarına, ülkemiz madenciliğinin fedakâr temsilcisi siz aziz meslektaşlarımıza, yurtiçi ve yurtdışı teknolojik gelişmeleri canlı bir şekilde göstermeyi amaçlayan sergileriyle katkıda bulunan kuruluşlara şükranlarımızı bildirmeyi zevkli bir görev sayıyorum.

5. Kömür Kongresi'nin ülkemiz ve dünya madenciliği için hayırlı, uğurlu olmasını ve başarılı geçmesini diliyor, hepinize saygılar sunuyorum. "

Kongrenin açılış konuşmaları içinde birer konuşma yapan Zonguldak Valisi sayın Tefik Başakar ve Belediye Başkanı sayın Zeki Çakan da Kongrenin Zonguldak ili için öneminin büyük olduğunu, üretimde karşılaşılan sorunların da irdelenmesi gerektiğini vurguladılar.

Konuk konuşmacılardan Afyon Milletvekili sayın Metin Balıbey, Kütahya Milletvekili sayın Ahmet Ekici, H.Ü. Zonguldak Mühendislik Fakül-

tesi Dekanı sayın Prof. Dr. Necati Ersen ve Genel Maden İşçileri Sendikası Genel Sekreteri sayın Bahattin Gezer sırasıyla, kömür madenciliğinin ülke ekonomisindeki yeri, üniversitenin eğitimdeki önemi ve insan faktörünün değeri konularına dikkat çektiler.

Açılış oturumu kongre programı içinde yer alan ve kongre süresince ilgi ile izlenen maden makineleri sergisinin açılışı ile sona erdi.

Kongre süresince kömür varlığı ve tesbit çalışmaları, kömür madenciliğinde hazırlama, işletme ve işgüvenliği vb. konularda uygulamalı araştırmalar, kuramsal çalışmalar ve teknolojik gelişmeleri kapsayan, 7'si yabancı olmak üzere 28 bildiri sunuldu ve izleyenlerce tartışıldı.

Ayrıca Kongrenin 3'üncü günü DPT'den sayın Doç. Dr. Erdoğan Yiğit, Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı'ndan sayın Hasan Tüzüner, İTÜ Maden Fakültesi'nden sayın Prof. Dr. Cemal Birön ve sayın Prof. Dr. Güven Önal, Türkiye Taşkömürü Kurumu'ndan sayın Zeki Sesışık, TDÇİ'den sayın Dr. Abdullah Çoban, Ereğli Demir Çelik A.Ş.'den sayın Dr. Hayri Ergün, Genel Maden İşçileri Sendikası'ndan sayın Bahattin Gezer ve Maden Mühendisleri Odası'ndan sayın Enver Karçam'ın konuşmacı olarak katıldığı "Taşkömürünün Ülke Ekonomisindeki Yeri ve Geleceği" konulu panel yapıldı. Taşkömürü madenciliğinin sorunları, Zonguldak havzası ile ilgili yasal düzenlemeler, kömür dışalımını gibi konuların ağırlıklı tartışıldığı panelde, demir-çelik fabrikalarınca kömürün dışalım yoluyla karşılanmasının taşkömürü stokunun büyümesine neden olduğu, havzada üretim kapasitesinin, kalitenin ve verimliliğin artırılabilmesi için biran önce yatırımlara yönelmesi gerektiği vurgulandı.

Büyük bir ilgi ile izlenen Kongre günlerinde havzadaki ocak ve yerüstü tesislerine düzenlenen gezilerde delegeler çalışma koşullarını yerinde görme ve inceleme olanağı buldular.

TÜRKİYE MADENCİLİK BİLİMSEL VE TEKNİK 10. KONGRE DÜZENLEME ÇALIŞMALARI BAŞLADI

Odamız tarafından her iki yılda bir düzenlenmekte olan Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik Kongre'lerinin onuncusu 11-15 Mayıs 1987 tarihleri arasında Ankara'da toplanacaktır.

Oluşturulan Kongre Yürütme Kurulu ağustos ayı içerisinde Kongrenin birin«-' duyurusunu hazırlayarak üye ve kurumlara p^ iamayı programlamıştır.

MİNERAL YATAKLARI 2. KONGRESİ

Yunanistan Teknik Odası tarafından düzenlenen Mineral Yatakları 2. Kongresi Mart 1987'de Atina'da toplanacaktır.

Kongrede; bilinen ve bilinmeyen mineral yatakları, yatırımlar ve potansiyeller (uygun teknoloji, enerji gereksinimi, yerli ve yabancı pazarlar, yeni kullanım alanları, bölgesel kalkınmaya katkıları), mineral işletmeciliğinin iyileştirilmesi ve devlet politikasının analizi (Mineral bulma, yatırım, devlet kuruluşlarının pazarlama organizasyonu, kuruluşlararası ilişki, mali kaynak, eğitim, madencilik çalışmalarının yasal konumu) konularında bildiri- lere yer verilecektir.

Kongre için son başvuru tarihi 15 Ağustos 1986 olarak tesbit edilmiştir.

Başvuru adresi:

Yannis Pantekis
Organising Secretary
4. Karageorgi Servias str.
Athens 10248 GREECE

TÜRKİYE'DE MADENCİLİK VE İHRACAT SEMİNERİ YAPILDI

Dış Ticaret Derneği tarafından düzenlenen "Türkiye'de Madencilik ve İhracat" konulu seminer 1 Mayıs 1986 tarihinde İstanbul'da yapıldı

İki oturum biçiminde yapılan seminerin birinci oturumunda Prof. Dr. Erdoğan YÜZER "Madencilik Sektörüne Genel Bir Bakış", Dr. Doğan YÖRÜKAN "Türkiye'de Madencilik ve İhracat", Prof. Dr. Orhan BAYSAL "Türkiye'de Bor Madenciliğinin Dünü, Bugünü ve Dış Ticaretteki Önemi", Prof. Dr. Önder ÖZTUNALI "Türkiye'nin Krom Cevheri Potansiyeli" ve Prof. Dr. Işık ÖZPEKER "Ülkemiz Ticaretinde Önem Kazanabilecek Madenler" konulu tebliğlerini sunarak, izleyicilerin sorularını yanıtlamışlardır.

İkinci oturumda ise, Prof. Dr. Erdoğan YÜZER in yönettiği ve konuşmacı olarak Bülent BİLGE

(ETIBANK), Prof. Dr. Güven ÖNAL (İTÜ), Serbülent BİNGÖL (EGEMETAL), Namık ESMER (Maden İhracatçıları Birliği), Mehmet İŞCAN (İGEME), Dr. İsmail SEYHAN (MTA), Işın ÇELEBİ (Dış Ticaret Derneği) ve Ömer YENEL'in (Maden Mühendisleri Odası) katıldığı "Türkiye'de Madencilik ve İhracat" konulu panel yapıldı.

MADENCİLİĞİMİZİN GÜNCEL SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ KONULU PANEL YAPILDI

İTÜ Maden Fakültesi tarafından düzenlenen "Madencilüğümüzün Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri" konulu panel 27 Haziran 1986 tarihinde İstanbul'da yapıldı.

Prof. Dr. Erdoğan Yüzerin (İTÜ) yönettiği panele konuşmacı olarak, Behzat Firuz (Serbest), Hilmi Dokuzoğlu (TKİ), Sabri Karahan (Etibank), Nizamettin Çoban (Maden İşverenleri Sendikası), Prof. Dr. Senai Saltoğlu (İTÜ), A. Sabir Karaçelebi (Maden Dairesi) ve Murat Turan (Maden Mühendisleri Odası) katıldılar.

İki oturum şeklinde yapılan panelin ilk oturumunda panelistler konu ile ilgili sorunlara değindiler ve çözüm önerilerinde bulundular. Bu bölümde konuşmacılar özetle şunları söylediler: Sektörümüz zenginliklerinin ortaya çıkarılması için MTA'ya daha geniş finans kaynağı sağlanmalı, değiştirilen 3213 sayılı Maden Yasası'nın eksiklikleri biran önce düzeltilmeli, maden yataklarının iyi bir fizibilitesi yapılmadan işletmeye açılmamalı ve en uygun üretim yöntemi seçilmeli, üretimin en verimli olması için gerekli görülen mekanizasyona gidilmeli ve bu konuda özel sektörü teşvik edici kredi devlet tarafından sağlanmalı, mühendislik eğitiminde olduğu gibi sektörde ihtiyaç duyulan kalifiye eleman yetiştirmek için eğitim merkezleri kurulmalı, taşkömürü üretim merkezi sayılıp Zonguldak havzasındaki çalışmalar için istenen kredi sağlanmalı ve devlet ithal politikasından vazgeçmeli, ülkemizde çıkarılan cevher nihai ürün olarak dünya pazarlarına sokulmalı, Odamızın yıllardır savunduğu Maden Bakanlığı oluşturulmalı ve merkezi idare yapılmalı, Maden Dairesi günün ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde örgütlenmeli ve bu daireye bağlı taşra birimleri oluşturularak mühendis istihdamı gerçekleştirilmelidir.

Kısa bir aradan sonra başlayan ikinci oturumda, öne sürülen sorunlar ve görüşler panele katılan izleyiciler ile birlikte tartışıldı.

KURULTAY

TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI

TOPLANACAK

Jeoloji Mühendisleri Odası ve Türkiye Jeoloji Kurumu tarafından düzenlenmekte olan 'Türkiye Jeoloji Kurultayı - 1987" 16-20 Şubat 1987 tarihleri arasında Ankara'da toplanacaktır.

Kurultay'da jeoloji ve jeolojinin çeşitli dallarındaki araştırmaları konu alan bildiriler, geniş kitleyi ilgilendiren güncel nitelikte konuları işleyen oturumlar, paneller, konferanslar ve birçok sosyal-kültürel düzenlemeler yer alacaktır.

Kurultay'a son başvuru tarihi 20 Aralık 1986 olarak belirlenmiştir.

Yazışma Adresi :

Türkiye Jeoloji Kurultayı -1987
Yürütme Kurulu Başkanlığı
P.K. 507 Kızılay-ANKARA

TEKNİK GEZİ

OAL MÜESSESİNE

TEKNİK GEZİ YAPILDI

Odamız tarafından 31 Mayıs 1986 günü TKİ-OAL Müessesesine gününbirlik teknik gezi düzenlendi.

Otuzbeş kişilik bir üye katılımıyla gerçekleştirilen teknik gezi programı içinde yer alan ocak gezisine başlanmadan önce Müesseseyi ve özellikle yeni mekanizasyon projesini tanıtıcı bilgi verildi. Bundan sonra yapılan ocak gezisinde büyük yatırımlarla gerçekleştirilen ve proje kapsamında yer alan çalışmalar geziye katılanlar tarafından yerinde görüldü ve bilgiler alındı. Tam mekanizasyon ve sinyalizasyon sistemleriyle yapılan çalışmalar büyük ilgi gördü. Gezinin ikinci bölümünde, sürdürülen hazırlık çalışmaları ve yer üstü tesisleri gezildi.

Odamız çalışma programı içinde yer alan ve birincisi gerçekleştirilen teknik gezilerin ikincisi için çalışmalar sürdürülmektedir.

YENİ GELİŞME ve

UYGULAMALAR

FLOTASYON HÜCRESİ (*)

Bir Kanada Firmasınınca, pervane (rotor)/pervane muhafaza başlığı (stator) tasarımı farklı yeni bir flotasyon hücresi geliştirilmiştir. İmalatçılar, bu yeni hücrenin diğer hücrelere göre daha az bakım ve enerji tüketimiyle yüksek verimli konsantreler ürettiğini; böylece de kullanılmayacak tasarruf olanakları sağladığını ileri sürmekte ve üç tesisteki endüstriyel uygulamalarla da bunun kanıtlandığını bildirmektedirler.

Bu yeni flotasyon hücresinde pervane küçük hava kabarcığı üretecek ve hava kabarcıklarını bütün hücreye dağıtacak biçimde tasarlanmıştır. Ayrıca, pülpte diğer hücrelerin aksine türbülant akım yerine enerjinin daha verimli kullanıldığı laminar akım oluşmaktadır. Hücre dibinden belirli bir yükseklikte bulunan pervane muhafaza başlığı bıçakları, pülp akışında, katıların çökemeyip pülpte kalmasında ve hava dağıtımında büyük ölçüde iyileştirmeler sağlamıştır. Flotasyon işleminde hücrenin belirli bir bölümü yerine bütün flotasyon hücresi kullanılmakta ve böylece daha yüksek verimler elde edilebilmektedir.

1,5 ile 70 m³ (50-2500 ft³) arasında değişen kapasitelerde imal edilen bu yeni hücrenin sağladığı diğer yararlar şunlardır:

- Planlanmış ya da ani duraksamalarda, yükte tekrar kalkış daha kolay olmaktadır;
- Düşük pervane hızı ve laminar akım nedenleriyle daha az bakım gerektirmektedir;
- Kusursuz tane dolanımı ve hücreler arası bölmelerle, kısa devreler tümüyle ortadan kaldırılmıştır.

SÜREKLİ FİLTRELEME YAPABİLEN

BASINÇLI HAVA FİLTRESİ (**)

Bir Hollanda firması basınçlı hava filtrelemesine süreklilik getiren bir filtre üretmiştir. Bu filtre, KDF ticari adıyla piyasaya sürülmüştür.

(*) Kaynak: *Canadian Mining Journal*, Mart 1986, s. 24

(***) Kaynak: *Australian Mining*, Nisan 1986, s. 40.

İmalatçı firmanın ileri sürdüğüne göre KDF filtresinin filtreleme kapasitesi mevcut filtrelerden daha yüksek olup, saatte 30-60 ton katı arasında değişmektedir. Filtre kekindeki nem içeriği diğer filtrelerden en az % 5 daha düşük olmaktadır. Büyük filtreleme kapasitesi ve filtrelemedeki yenilikleri nedeniyle enerji tüketiminde tasarruf sağlanabilmektedir. Enerji tasarrufu sağlamada diğer önemli bir özellik de, vakum yerine basınçlı hava kullanımınıdır.

Kömür endüstrisi için geliştirilen bu filtrenin diğer kullanım alanları çimento ve demir, bakır, vb.gibi diğer mineral endüstrileridir.

DÜNYANIN EN BÜYÜK HİDROLİK KIRICISI _r >

En son geliştirilen dünyanın en güçlü ve ağır hidrolik kırıcısı, bir ABD firmasının yaptığı 514 BX Hefti kırıcı olup, 2700 jul'e (2000 foot-pound) kadar darbe enerjisi (blow energy) sağlayabilmektedir. Ağırlığı 1090 kg. (2400 pound) dır.

Firmanın hidrolik kırıcılarının özelliği, akışkan subab iteceği bulunmasıdır. Bu şekilde alışlagelmiş sistemlerle ulaşılan piston hızının kat kat üstüne çıkılabilmektedir. Hafif malzemedeki yapılan piston, basınç altındaki azot gazının oluşturduğu yüksek hızla hareket etmektedir.

Hidrolik kırıcının darbe enerjisi operatör tarafından kontrol edilmekte ve makina olağan bakım için kolaylıkla d mante edilmektedir.

(*) *Kaynak: International Mining, Aralık, 1985, s. 78.*

MADEN KAZALARINDA

KULLANILAN KAÇIŞ KUYUSU (*

1970'lerin sonlarında Güney Afrika'da bir kömür madeninde mahsur kalan insanların özel bir delici makinayla açılan kaçış kuyusundan kurtarılması konusunda başarılı bir deney yapılmıştır. Sistemin esası bir Amerikan firması tarafından özel olarak geliştirilen bir delicidir. 2,4 m³/sn'lik bir gezici kompresöre sahip delici, bir kamyonu monte edilmiştir.

T-5 delici, kurtarma kuyusu a mada, çok sert kayalar 2,5 m/saat hızla, diğer pek çok kayacı da 10 m/saat'e ulaşan hızlarla delebilmektedir. Kuyu 760 mm çapla başlayıp, tabanda 560 mm çapa düşmektedir. 300 m ve daha fazla derinliklere inmek mümkündür.

ABD'nde kayıtlara geçmiş ilk kullanımı 1963 yılında Pennsylvania Oneida'daki Fellin Madencilik Őirketine ait bir madenedir. Burada, kazadan 5 gün sonra yaklaşık 14 saat sürede 152 mm çapında bir delik açılarak kazazedelerle irtibat sağlanmış, gerekli malzemeler gönderilmiş ve toplam 15 gün içinde de kurtarma kuyusu açılıp 2 madenci kurtarılmıştır.

Bu uygulamaların en başarılılarından biri de 1963 yılında Federal Almanya'da gerçekleştirilmiştir. Bir demir madeninde toplam 15 kurtarma kuyusu açılarak 50 madencinin 17'si bu uygulama ile kurtarılmıştır.

(**) *Kaynak: International Mining, Aralık 1985, s. 88.*

ODAMIZ ZONGULDAK ŞUBESİ'NİN LİMAN CADDESİ NO: 9'DAKİ BİNASI: OKUMA, TELEVİZYON, SATRAŐ, OYUN, DİNLENME KŐŞELERİ VE LOKAL HİZMETLERİ İLE BİRLİKTE ÜYELERİMİZİN HİZMETİNE AÇILDI.

BİNA; MADEN MÜHENDİSLERİNİN MESLEKİ, KÜLTÜREL VE SOSYAL GE-REKSİNMELEİNİN KARŐILANDIĐI VE BÜTÜNLEŐMELERİNİN SAĞLANDIĞI NEZİH, TEMİZ, DİNLENDİRİCİ VE EN ÖNEMLİSİ TOPLULUĞUMUZA YARAŐIR BİR YEROLUŐTURMA ANLAYIŐI İLE HAZIRLANMAYA ÇALIŐILMIŐTIR.

KAR AMACI G D LMEYEREK SAĞLANAN LOKAL HİZMETLERİNDEN ODAMIZ ÜYELERİ ODA KARTI İLE, TMMOB'YE BAĞLI DİĞER ODA ÜYELERİ, EN AZ D  RT YILLIK YÜKSEK OKUL MEZUNLARI VE MADEN MÜHENDİSLİĞİ B  L  M   SON SINIF ÖĞRENCİLERİ ŞUBE Y  NETİM KURULU'NCA VERİLECEK GİRİŐ KARTI İLE YARARLANABİLECEKLERDİR.

KAYIPLARIMIZ

Aramızdan Ayrılan Değerli Meslektaşlarımızı
Saygı ile Anıyoruz

C.Bedri ÇINAR (1931—1986)
Maden Yük. Mühendisi
(Oda sicil No: 103)

ve

Falih ERGUNALP (1917—1986)
Maden Yük. Mühendisi
(Oda sicil No: 141)

Yitirdiğimiz değerli üyelerimizin ailelerine ve
Maden Mühendisleri topluluğuna başsağlığı dileriz.

ODAMIZ 30. GENEL KURULU AYLIK ÜYE ÖDENTİ-
SİNİ 1986 YILI İÇİN 300 TL, 1987 YILI İÇİN 400 TL
OLARAK BELİRLEMİŞTİR.

HESAP NUMARALARIMIZ

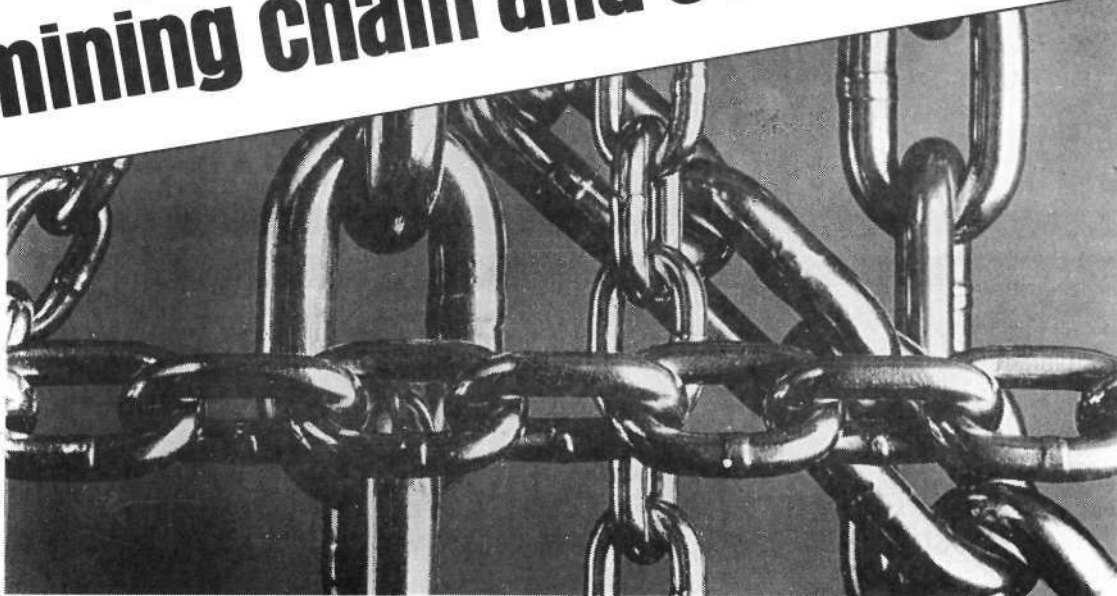
T. İş Bankası Meşrutiyet Şb. 8120

ETIBANK Merkez Şb. 5311

Posta Çeki: 86665



**Choose the big name in
mining chain and components.**



Parsons is one of the world's leading manufacturers in mining — supplying chain and components to more than 50 countries.

Years of experience plus modern manufacturing and stringent testing methods mean products of quality and dependability to meet the exacting demands of the mining industry. Including the world's high production longwall installations.

In fact, at Parsons we work to standards in excess of international requirements. And our heavily-financed research and development

programme ensures that the products we offer are the most advanced available.

Innovation in chain manufacture has always been one of our strong points. A typical example is the differential tempering process we now use, providing hardness in the crown area to withstand interlink and sprocket pressures, with softer sides to resist corrosion fatigue.

Ask for a copy of our latest leaflet "MINING CHAIN & COMPONENTS — THE WAY AHEAD." You'll see just how much we're thinking of the future. And your prosperity.

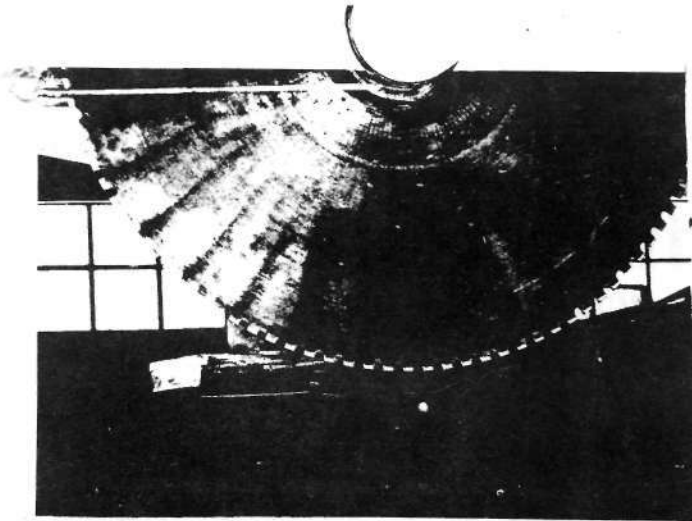
PARSONS
The Big Name in Chain

Parsons Chain Company Limited

A Babcock International company
Worcester Road, Stourport-on-Severn,
Worcester, DY13 9AT, England.
Telephone: 02993 2551. Telex: 339711.

Babcock

**ELMASLI SONDAJ MATKAPLARI
ELMASLI PORTKRONLAR
KOMPLE KAROTİYER
TİJ ve TAHLİSİYELER
MUHAFAZA BORULARI ve
DİĞER SONDAJ EKİPMANLARI
ÜRETİMİNDE HİZMETİNİZDEDİR.**



**ELMASLI DAİRESEL
TAŞ TESTERELERİ
KATRAK (LAMA)
TESTERELERİ
PROFİL AÇMA DİSKLERİ**

SONMAK

SONDAJ MAKİNE VE EKİPMANLARI İMALAT LTD. ŞTİ.
Büyük Sanayi Tesviyeci Sokak, 18 - ANKARA
Tel: 41 57 75 - 41 58 03 - 41 33 00 - 41 17 17
Telex: 44 038 sonl-tr



ETU LİMİTED ŞİRKETİ

TEKNOLOJİ VE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI

YÜKSEL CAD. NO. 8/6
KIZILAY - ANKARA

TEL - 18 48 46
TX 42321 KTX TR REF ETU

PK 207 KIZILAY
ANKARA

BİLGİSAYAR FİZİBİLİTE ETÜDLERİ
BİLGİSAYAR PROGRAM GELİŞTİRME
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI
BİLGİSAYAR PROGRAMCI EĞİTİMİ



HİTİT LİMİTED ŞİRKETİ

MÜŞAVİRLİK & MÜHENDİSLİK

YÜKSEL CAD. NO. 8/6
KIZILAY - ANKARA

TEL - 18 48 46
TX 42321 KTX TR REF ETU

PK 302 KIZILAY
ANKARA

MADEN FİZİBİLİTE ETÜDLERİ
MADEN PROJE HAZIRLAMA
MADEN PROJE KONTROLU
MADEN İŞLETME DANIŞMANLIĞI
MADEN SAHA ETÜDLERİ
JEOLJİK VE JEOTEKNİK ETÜDLER

Madeni hayatınıza katan banka ETİBANK



"Bor Üretir.."



"Alüminyum Üretir.."



"Krom Üretir.."



"Perlit Üretir.."



"Bakır Üretir.."



"Kükürt Üretir.."

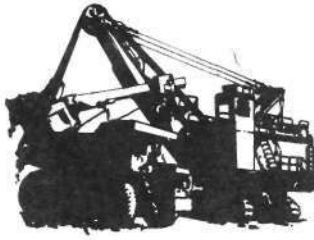
ETİBANK ÜRÜNLERİ:

Alümina	Üleksit	Antimuan
Alüminyum Hidrat	Boraks	Boksit
Alüminyum Sulfat	Pentahidrat	Zımpara
Alüminyum Külçe	Borik Asit	Karpit
Alüminyum Profil	Sodyum Perborat	Barit
Alüminyum Levha	Krom	Genleştirilmiş Perlit
Alüminyum Folyo	Ferrokrom	Etiper İzosiva
Blişter Bakır	Ferrosilisyum	Etiper Pano
Bakırlı Perit	Şelit Konsantresi	Marmar Fosfat
Kolemanit	Manyetit	Kükürt
Tinkal	Cıva	

Yarım yüzyıldır ülkemizin
madenlerini günışığına
çıkarak dünyaya ulaştıran
Etibank, tasarruflarınızı
kârlı yatırımlara dönüştüren,
size daha çok kazandıran
bankadır.



ETİBANK
"güçlü kuruluş, güçlü bankacılık"
Sermayesi: 163 milyar



MODEL	KEPÇE KAPASİTESİ	
1400	Elektrikli ve	
	Dizel elektrikli	3.8 m ³
1600	Elektrikli	4.6 m ³
1900AL	Elektrikli	9.1 m ³
2100BL	Elektrikli	13.0 m ³
2300XP	Elektrikli	19.1 m ³
2800XP	Elektrikli	22.9 m ³
5700	Elektrikli	45.9 m ³
1200	Hidrolik	9.9 m ³
2200	Hidrolik	22.9 m ³



MODEL	KEPÇE
320H	0.6 - 0.8m ³
325	0.6 - 0.8m ³
335A-S	0.6 - 0.8m ³
5035	0.6 - 2.0m ³
440A-S	0.6 - 0.8m ³
5045	0.6 - 2.0m ³
550A-S	0.6 - 1.2m ³
5055	0.8 - 2.5m ³
5080	2.0m ³
5100	3.0m ³
5170A	3.0m ³



MODEL	
330-TC	27.2 ton
43A-TC	36.3 ton
9125-TC	127.0 ton
9170-TC	150.0 ton
9200-TC	200.0 ton

KULE TİPİ	
9125-TC	14.0 ton
9170-TC	16.0 ton

P&H  **YURTÖREN**

P&H Harnischfeger Corporation

P&H Harnischfeger GmbH · Dortmund

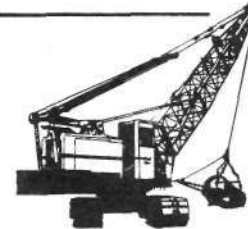
P&H KOBELCO

DÖRT KİT'ADA, SERT ÖRTÜ KATMANLI METAL MADENLERİNDEN KÖMÜR İŞLETMELERİNE KADAR KAZI GÜCÜ ve SERVİSTE KALMA ORANININ YÜKSEKLİĞİ İLE KENDİNİ KANITLAMISŞ MAKİNALAR.

- o MAKİNALARIN ELEKTRİK AKSAMINI DA KENDİSİ ÜRETEN TEK YAPIMCI.
- o MODÜLER DİZAYN SAYESİNDE, SOMUN CIVATA İLE KISA SÜREDE MONTAJ.
- o YAYGIN, HIZLI, CİDDİ SERVİS, EĞİTİM ve YEDEK PARÇA DESTEĞİ.
- o AVRUPA, ASYA ve AFRİKA ÜLKELERİNDE ÇALIŞAN 377 EKSKAVATÖR.
- o TÜRKİYE'DE 56 MAKİNADAN OLUŞAN BİR FİLO.
- o DÜNYADA ÇALIŞAN HER 100 EKSKAVATÖRDEN 60 TANESİ, HER 100 VİNÇTEN 25 TANESİ PH MARKASINI TAŞIMAKTADIR.
- o REFERANSIMIZ MAKİNALARIMIZI KULLANAN MADENCİ, MAKİNACI ve İNŞAATÇILARDIR.



MODEL	
T180B	16.5 ton
T220A	20.0 ton
T250	23.0 ton
T280	25.0 ton
T400	36.3 ton
T500	45.0 ton



MODEL	KEPÇE
320H	0.6 - 0.8m ³
325	0.6 - 0.8m ³
335A-S	0.6 - 0.8m ³
440A-S	0.6 - 0.8m ³
5035	1.0 - 1.2m ³
5045	1.2 - 1.5m ³
5055	1.2 - 2.0m ³
2355 Elektrikli ve dizel	8.4 - 13.8m ³
elektrikli	



AYRINTILI BİLGİ İÇİN BİZE BAŞVURUN

YURTÖREN

MÜMESSİLLİK · İTHALAT · İHRACAT · PAZARLAMA

Bağlayan Sk.4/1. Küçüksesat-Ankara-Tel.(41) 264516-Telex:46267 doyu.Tr

İste ^{yeni} **KOMATSU**'lar...

yeni

LASTİK TEKERLEKLI YUKLEYICILER

Ünlü KOMATSU kalitesi ile, yeni WA serisi:

- Motoru ve tüm aksamı Komatsu
- Üstün performans, yüksek verimlilik
- Elektronik kontrollü transmisyon ile yüksek manevra gücü
- Asgari bakım ihtiyacı



WA350-1

Model	Beygir Gücü	Kepçe Kapasitesi	Çalışma Ağırlığı
WA 300-1	143 HP	2.3 m ³	11.340 kg
WA 350-1	163 HP	2.7 m ³	14.330 kg
WA 400-1	197 HP	3.1 m ³	16.840 kg
WA 450-1	237 HP	3.5 m ³	19.225 kg
WA 500-1	291 HP	4.0 m ³	24.950 kg
WA 600-1	415 HP	5.4 m ³	39.200 kg



WA600-1

yeni

LASTİK TEKERLEKLI EKSKAVATÖR

- Çok yönlü kullanım imkanı
- Yüksek yakıt tasarrufu
- Üstün denge, dayanıklılık, verimlilik



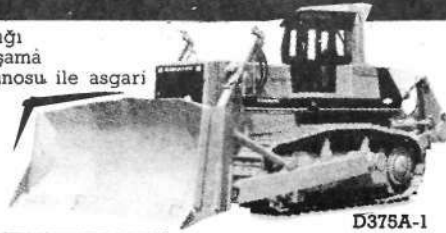
PW150-1

Model	Beygir Gücü	Bıçak Kapasitesi	Çalışma Ağırlığı
PW150-1	85 HP	0.73 m ³	15.500 kg

yeni

BULDOZERLER

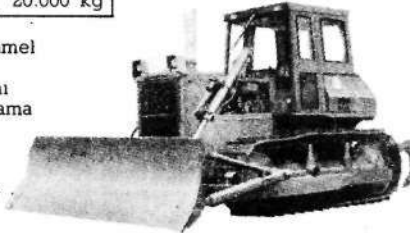
- Eşsiz operator rahatlığı
- Yakıt tasarrufunda aşama
- Elektronik kontak panosu ile asgari bakım ihtiyacı



D375A-1

Model	Beygir Gücü	Bıçak Kapasitesi	Çalışma Ağırlığı
D375A-1	508 HP	15.7 m ³	60.870 kg
D65E-10	200 HP	2.3 m ³	20.000 kg

- Yüksek verimlilik, mükemmel manevra kabiliyeti
- Çok yönlü kullanım imkanı
- Sürat ve dayanıklılıkta aşama



D65E-10

TEMSA **KOMATSU**

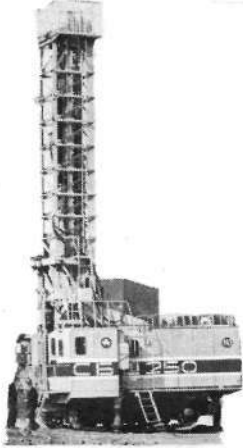
Termo Mekanik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK
Kavaklı Caddesi No 90
Altınazade-İstanbul
Tel: 334 98 20 24
Tlx: 29427 PAA-TR

ANKARA
Reşat Galip Caddesi
Osmanlı Sokak No: 1
Gaziosmanpaşa-Ankara
Tel: 27 27 85 27 26 F1
Tlx: 49005 3M5A-TR

ADANA
Ceyhan Yolu 10 Km
Adana
Tel: 20 441 20 198
Tlx: 62274 TEMS-TR

TEMSA Hacı Ömer SABANCI HOLDİNG E DAHİL BİR KURULUŞTUR.



SBSH - 250 MN DERİN LAĞIM MAKİNASI

Delik çapı: 243 - 269 m/m
Matkaba verilen ağırlık : 0.30 ton
Delik derinliği : 32 m.
Toplam güç : 384 kw.
Maksimum Delme hızı : 60 m/saat.
Toplam ağırlık : 65 ton.
İLE 3000 m/ay DELİYORUZ.

EKG - 5 A KAYA TİPİ EKSKAVATÖRLER

- PALETLİ
- ELEKTRİKLİ
- 5 m³ KEPÇE KAPASİTELİ
- MINİMUM İŞLETME MALİYETİ
- TOPLAM GÜCÜ : 250 kw.
- TOPLAM AĞIRLIK : 196 ton
- Maksimum kazma yüksekliği : 10.3 m.
- Maksimum boşaltma yüksekliği : 6.7 m.

İLE 500 m³/sa. YÜKLÜYORUZ.



BELAZ KAYA KAMYONLARI

- 30-40-75-110-180 TON
TAŞIMA KAPASİTELİ
- AĞIR HİZMET TİPİ
- EKONOMİK, UZUN ÖMÜRLÜ
İLE TAŞIYORUZ.

HER ÇEŞİT MADEN VE İNŞAAT
MAKİNALARI İLE HİZMETİNİZDEYİZ.



TİCARET ADI KOMANDİT ŞİRKETİ
İNKILAP SOK. 31/9 YENİŞEHİR - ANKARA
TEL: 18 71 13 - 18 04 73 TLX : 42 881 Okut Tr.

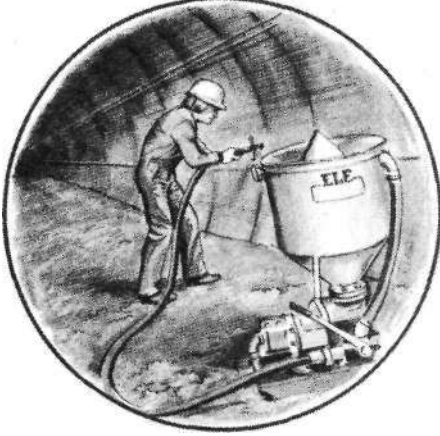
- Yüksek Performans
- Bol yedek parça
- Süratli Servis
- Dayanıklılık

ELE

International

Reader Equipment Division

Pressure gouting



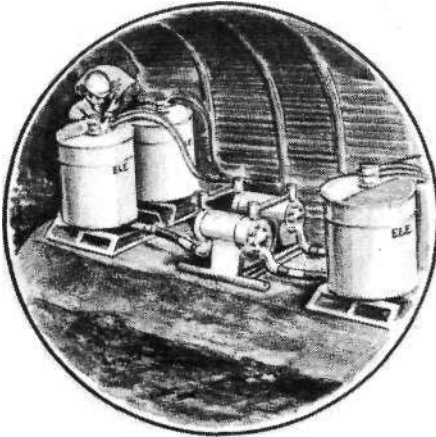
- Air wall construction
- Cavity filling
- Prevention of spontaneous combustion
- Stoppings

Pressure pointing



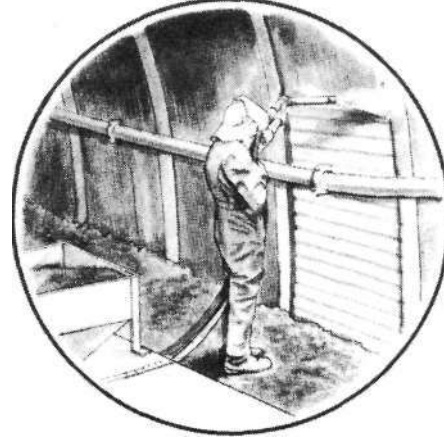
- Air wall construction
- Shaft reppinting
- Stoppings

Pump packing



- Roadway support
- Ventilation improvement

G uniting



- Prevention of spontaneous combustion
- Shaft re lining
- Ventilation improvement

NEL
ELEKTRONİK

NEL ELEKTRONİK CİHAZLAR İMALAT VE TİCARET A.S.

MERKEZ (HQ) : Sümer Sok. 42/1 Yenışehir-Ankara Tel: (41) 30 15 10 (41) 30 12 10
ŞUBE (BRANCH) : inönü Cad. Dümen Sok. 1/15 Taksim-istanbul Tel: (1) 144 06 36



ÇOBAN

ŞİRKETLER GRUBU

- Çoban Maden İşletmeleri San. ve Tic. A.Ş.
- Çoban Doğu Madenleri A.Ş.
- Çoban Pazarlama A.Ş.
- OZAŞ Oteller Zinciri A.Ş.
- TİSTAŞ Tarım Sanayii Ürünleri İth. ve İhr. A.Ş.
- ELVAN Tarım Hayvancılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- UBA Ulusal Basın Ajansı A.Ş.

Adres: Cinnah Cad. 38/13 ÇANKAYA - ANKARA
Telefon: 38 13 62 38 58 30
Telex: 420 35 Uba - Tr.
