

# DUYURU

## TMMOB VE BAĞLI ODALARI SAĞLIK HİZMETİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

TMMOB, üyelerinin ve çalışanlarının bakmakla yükümlü oldukları yakınlarını da kapsayan bir sağlık hizmeti olanağı sağlamak amacıyla Ankara'da ÖZEL TIP MERKEZİ ile diğer sayfada yer alan protokolü yaptı.

TMMOB sağlık hizmetinden yararlanacak üyelerin, ÖZEL TIP MERKEZİ'ne başvuruda bulunabilmek için bağlı oldukları Oda, Şube, Temsilcilik veya Oda Merkezi'nden sevk belgesi almaları gerekmektedir.

Sağlık hizmeti ile;

- Üroloji, kadın hastalıkları ve doğum, kulak, burun, boğaz, genel cerrahi, iç hastalıkları, göz hastalıkları, ortopedi-travmatoloji, çocuk hastalıkları, röntgen, laboratuvar, hastane, muayene ve tedavi olanakları sağlanmış olmaktadır.
- Ameliyat ve yataklı tedavi Özel Çankaya Hastanesi tarafından sağlanacaktır.

ÖZEL TIP MERKEZİ doktor kadrosu ile röntgen, laboratuvar, hastane, hastalıkları ve ortopedi tedavi merkezleri adresleri ile aşağıda belirtilmiştir.

Ayrıntılı bilgi, TMMOB, Oda Merkezleri, Şube, Bölge ve İl Temsilciliklerinden alınabilir.

<p>ÖZEL TIP MERKEZİ Tunus Caddesi No: 9/8 Bakanlıklar - ANKARA Tel: 25 11 20-25 78 46</p> <p>Doç. Dr. Kadri ANAFARTA Üroloji infertilite</p> <p>Op. Dr. Deniz ÇAKCI Kadın Hastalıkları ve Doğum</p> <p>Doç. Dr. Mustafa ÇALGÜNER Kulak - Burun - Boğaz</p> <p>Doç. Dr. Ragıp ÇAM Genel Cerrahi</p> <p>Doç. Dr. Ercüment KUTERDEM Genel Cerrahi</p> <p>Doç. Dr. Akm YILDIZ İç Hastalıkları</p> <p>Op. Dr. Gülseren ANAFARTA Göz Hastalıkları</p>	<p>Doç. Dr. Yücel TÜMER Ortopedi - Travmatoloji Selanik Caddesi No: 35/3 Kızılay-ANKARA Tel: 18 64 94</p> <p>Dr. Ayşe KUTERDEM Çocuk Hastalıkları Ziya Gökalp Caddesi Metro Han No: 24/67 Kızılay - ANKARA Tel: 34 04 51</p> <p>Dr. Hülya KANTARCI Röntgen Selanik 2. Caddesi Oba Han Kat:4 No:36/17 Kızılay - ANKARA Tel: 17 55 60</p> <p>ÖZEN TIP LABORATUVARI Tunus Caddesi No:9/6 Bakanlıklar - ANKARA Tel: 25 11 62</p>
---	--

# PROTOKOL

## I. TARAFLAR

- TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ  
Konur Sokak 4 Kızılay - ANKARA
- ÖZEL TIP MERKEZİ  
Tunus Caddesi 9/8 Bakanlıklar - ANKARA

## II. PROTOKOLÜN TANIMI

Yukarıda belirtilen taraflar arasında protokol yapılmıştır.

## III. PROTOKOLÜN KAPSAMI

TMMOB üyeleri ile TMMOB çalışanları ve onların bakmakla yükümlü oldukları kişilerin muayene, tedavi, laboratuvar, röntgen ve hastane hizmetlerinin görülmesi işleridir.

## IV. TARAFLARIN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

### A. TMMOB'İN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- a) Taraflar arasındaki bu protokolün bir özeti ve ÖZEL TIP MERKEZİ'nce yapılacak hizmetler, TMMOB'ne bağlı Oda Dergilerinde ücretsiz olarak yayınlanacaktır.
- b) TMMOB sağlık hizmeti için kendisine başvuran üyelerini ÖZEL TIP MERKEZİ'ne sevk edecektir.
- c) TMMOB yapılan sağlık hizmeti için ücret ödemeyecektir.

### B. ÖZEL TIP MERKEZİ'NİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- a) ÖZEL TIP MERKEZİ, TMMOB üyeleri ve çalışanları ile bunların eş, çocuk, ana, baba ve yasal olarak bakmakla yükümlü oldukları kimselerin sağlık hizmetlerini; muayene, laboratuvar testleri, röntgen ve yapılabilecek cerrahi müdahaleleri bu protokoldeki koşullarla yerine getirecektir.
- b) ÖZEL TIP MERKEZİ, bu protokol gereği muayene ücreti olarak tedaviye aldığı kişilerden 4.000.—TL. (dört bin) alacaktır.  
Bu bedelin Tabibler Odası tarafından saptanacak asgari ücretin altında kalması durumunda, asgari ücret uygulanacaktır.
- c) ÖZEL TIP MERKEZİ'nin protokole yüklediği hizmetleri sunabilmesi için anlaşacağı:
  1. ÖZEN TIP LABORATUVARI (Tunus Caddesi No: 9 Bakanlıklar - ANKARA), laboratuvar ücreti olarak Tabibler Odası'nın belirlediği asgari ücreti alacaktır.)
  2. Röntgen uzmanı Dr. Hülya Kantarcı (Selanik Caddesi Oba Han Kat: 4 No: 36/17 Kızılay -ANKARA Tel: 17 55 60), röntgen için asgari ücret alacaktır.
  3. Çocuk hastalıkları uzmanı Dr. Ayşe Kuterdem (Ziya Gökalp Caddesi No: 24/67 Metro Han -ANKARA Tel: 34 04 51), asgari ücret alacaktır.
  4. Ortopedi Uzmanı Doç. Dr. Yücel Tümer (Selanik Caddesi No: 35/3 Kızılay-ANKARA, Tel: 186494) asgari ücret alacaktır.
  5. Hastane hizmeti ÖZEL ÇANKAYA HASTANESİ'nde verilecek ve ücret protokolün ilişiginde sunulan ücret tarifesine göre alınacaktır.
- d) Ameliyatı yapan doktorun ücreti asgari ücret artı % 50 olarak ödenecektir.
- e) ÖZEL TIP MERKEZİ tarafından yapılan sağlık hizmeti bedelinin (anestezi ve hastane ücretleri hariç) 100.000.- TL'nı aşması durumunda, tedavi ücretinin yarısı peşin, diğer yarısı bir ay içinde ödenecektir.
- f) ÖZEL TIP MERKEZİ'nin yukarıda belirtilen olanaklar dışındaki sağlık hizmetleri konusunda bir yükümlülüğü olmayacaktır.

## V. SÜRE

Bu protokol 31 Aralık 1986 tarihine kadar geçerli olacaktır.

- Süre bitimine 15 gün kala taraflardan biri diğerine yazılı olarak protokolün feshine ait başvuruda bulunmadığı takdirde, bu protokol kendiliğinden bir yıl daha uzatılmış olacaktır.

## VI. DİĞER KOŞULLAR

Taraflar bu protokolün hükümlerine uymakla yükümlüdürler. Bir tarafın bu hükümlere uymaması durumunda karşı tarafa verdiği zarar ve masraflar defaten ödenecektir.

Türk Tabibler Birliği asgari ücret tarifesi bu protokolün doğal eki olarak kabul edilmiştir.

## VII. Bu protokol VII maddeden oluşup, 13.5.1986 tarihinde taraflarca imzalanmıştır.

TMMOB Adına  
Genel Sekreter  
Bülent TANIK  
(İ m z a )

Özel Tıp Merkezi Adına  
Doç. Dr. Ragıp CAM  
(İ m z a )

# Özel Çankaya Hastanesi

## Ücret Tarifesi

### DOKTOR ÜCRETLERİ

Pratisyen Doktorlar İçin	5.000.-TL
Mütehassıs Doktorlar İçin	7.500.-TL
Doçent ve Profesörler için	10.000.-TL

Evde yapılacak muayenelerde vizite ücretinin % 50 fazlası ödenir.

### ODA ÜCRETLERİ

1. sınıf hasta yatak ücreti : 10.000.-TL  
Refakat ücretleri oda ücretlerinin % 50'sidir.

### AMELİYAT SINIFI ÜCRETLERİ

#### BÜYÜK AMELİYAT

Ameliyathane	45.000.-TL
Narkozitör	35.000.-TL
1. Asistan	25.000.-TL
2. Asistan	20.000.-TL
Narkoz ilacı	12.000.-TL

#### ORTA AMELİYAT

Ameliyathane	40.000.-TL
Narkozitör	30.000.-TL
1. Asistan	25.000.-TL
2. Asistan	20.000.-TL
Narkoz ilacı	10.000.-TL

#### KÜÇÜK AMELİYAT

Ameliyathane	35.000.-TL
Narkozitör	30.000.-TL
Asistan	20.000.-TL
Narkoz ilacı	7.500.-TL

#### DOĞUM

Doğumhane	45.000.-TL
Narkozitör	40.000.-TL
Vakum-Forsep	17.500.-TL
Episitomi	17.500.-TL
Kuvöz	10.000.-TL

#### MÜDAHALELER

Ameliyathane	25.000.-TL
Narkozitör	20.000.-TL
Asistan	15.000.-TL
Narkoz ilacı	5.000.-TL

#### NOT

**BU ÜCRETLERE K.D.V. DAHİL DEĞİLDİR**

Satın alınacak tıbbi malzemeler (ilaç, serum, ipek, sonda, vs.) indirim dışıdır.

TÜRKİYE  
MADENCİLİK  
BİLİMSEL VE TEKNİK  
10. KONGRESİ

THE TENTH MINING CONGRESS  
OF TURKEY

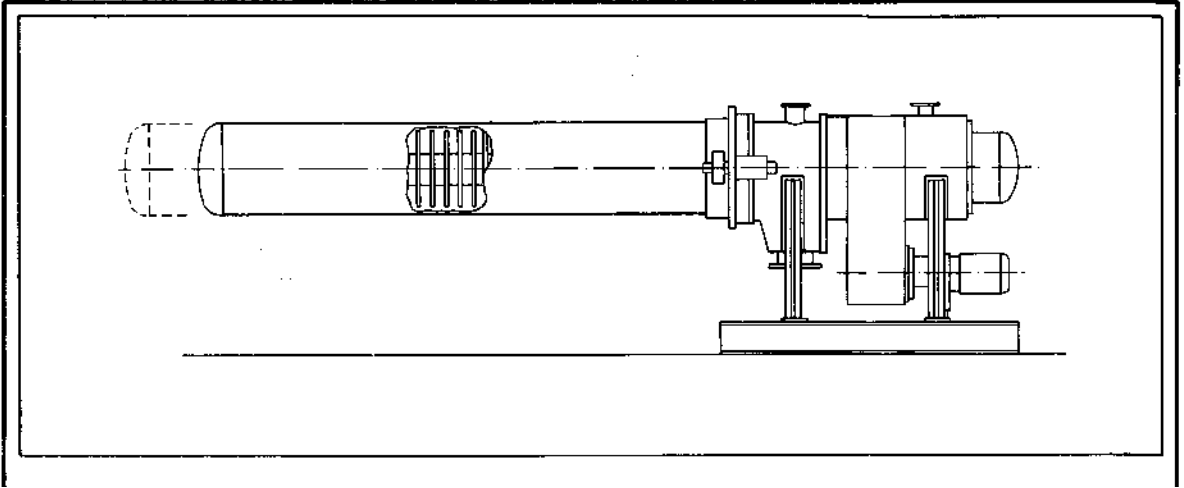
11—15 MAYIS 1987  
ANKARA  
MAY 11—15, 1987

BİRİNCİ DUYURU  
FIRST ANNOUNCEMENT



TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI  
THE CHAMBER OF MINING ENGINEERS  
ANKARA—TURKEY



## "AMAFILTER" 'CE GELİŞTİRİLEN YARI-SÜREKLİ BASINÇ FİLTRESİ

Alkmaar-Amafilter B.V. (Hollanda)\*, yarı-sürekli basınç filtresi geliştirme çalışmalarına başlamıştır. Yeni yarı-sürekli basınç filtresinin Filtrasyon prensibi, Amafilter tarafından önceden geliştirilip sunulan KDF sürekli basınç filtresinin fonksiyonel elemanlarına dayanmaktadır.

Yeni çalışmanın amacı, endüstriyel cevher hazırlamada da kullanılabilecek küçük, otomatik filtre birimleri elde etmektir.

Bu yeni filtre sayesinde, kolayca filtre edilemeyecek pulpier de filtre edilebilmekte ve yıkanabilmektedir. Şimdiye kadar, konvansiyonel filtrelerle bu mümkün olmamaktaydı. Yeni tasarımda kayıpsız filtre artıkları sağlanması beklenmektedir.

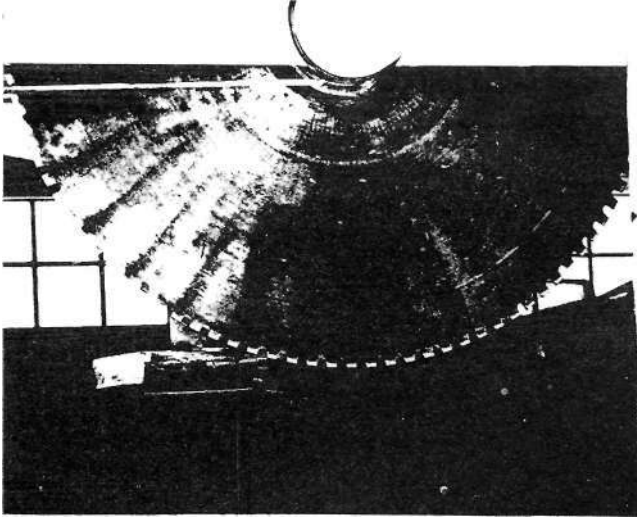
Kömür madenlerinde, bu filtre ayrıca yeraltında da kullanılabilecektir, üstelik, yeni filtre ile, diğer sudan arındırma tesislerinden gelen filtre edilmiş malzeme ve konsantreler de sudan arındırılabilir.

Sağlanacak çok önemli bir avantaj da, salkımlaştırıcılar (flocculants) ve yoğunlaştırıcılar (coagulants)'in atmosfer basıncında karıştırılabilmesidir.

(\* ) Post Box 396 (Postcode 1800 A J), Tel. (0) 70-152414

BETA Public Relations E.V.  
Lange Voorhout 16  
2514 EE THE HAGUE, The Netherlands

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



ELMASLI DAİRESEL  
TAS 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 038sonl-tr



# ETU LİMİTED ŞİRKETİ

TEKNOLOJİ VE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI

YÜKSEL CAD. NO: 8/6  
KIZILAY/ANKARA

TEL = 184846  
TX 42321 KTX TR REF ETU

PK 207  
KIZILAY/ANKARA

BİLGİSAYAR FİZİBİLİTE ETÜTLERİ

BİLGİSAYAR PROGRAM GELİŞTİRME

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI

BİLGİSAYAR PROGRAMCI EĞİTİMİ

PROJE KONTROLÜ

STOK KONTROLÜ

STATİK VE DİNAMİK ANALİZLER

HARİTACILIK UYGULAMALARI

MUHASEBE VE MALİYE MUHASEBE SİSTEMLERİ

PERSONEL YÖNETİM SİSTEMLERİ VE BORDRO

REZERV HESAPLAMALARI

BİLGİSAYAR PROGRAM PAKETLERİ

CPM

K-GERT

PERT

PROSIS

STOK<sup>^</sup>SS

MOS<sup>^</sup>IS

PER<sup>^</sup>SS

SAN<sup>^</sup>-IV

# Madeni hayatınıza katan banka ETİBANK



"Bor Üretir.."



"Alüminyum Üretir.."



"Krom Üretir.."



"Perlit Üretir.."



"Bakır Üretir.."



"Kükürt Üretir.."

## ETİBANK ÜRÜNLERİ:

Alümina	Uleksit	Antimuan
Alüminyum Hidrat	Boraks	Boksit
Alüminyum Sülfat	Pentahidrat	Zmpara
Alüminyum Külçe	Borik Asit	Karpit
Alüminyum Profil	Sodyum Perborat	Barit
Alüminyum Levha	Krom	Genleştirilmiş Perlit
Alüminyum Folyo	Ferrokrom	Etiper İzosiva
Bilister Bakır	Ferrosilisyum	Etiper Pano
Bakır Pirit	Selit Konsantresi	Mermer Fosfat
Kolemanit	Manyetit	Kükürt
Tinkal	Civa	

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



# ETİBANK

"güçlü kuruluş, güçlü bankacılık"  
Sermayesi: 163 milyar



# SON—EN

Sondaj ve Enjeksiyon Sanayi  
ve Ticaret Limited Şirketi

- Maden Arama Sondajları
- Temel Sondajları
- Zemin Etüd Sondajları
- Tünel Sondajları
- Enjeksiyon Sondajları
- Proje
- Müşavirlik
- Sondaj ve Enjeksiyon Makina,  
Malzeme ve Ekipmanları İmalatı

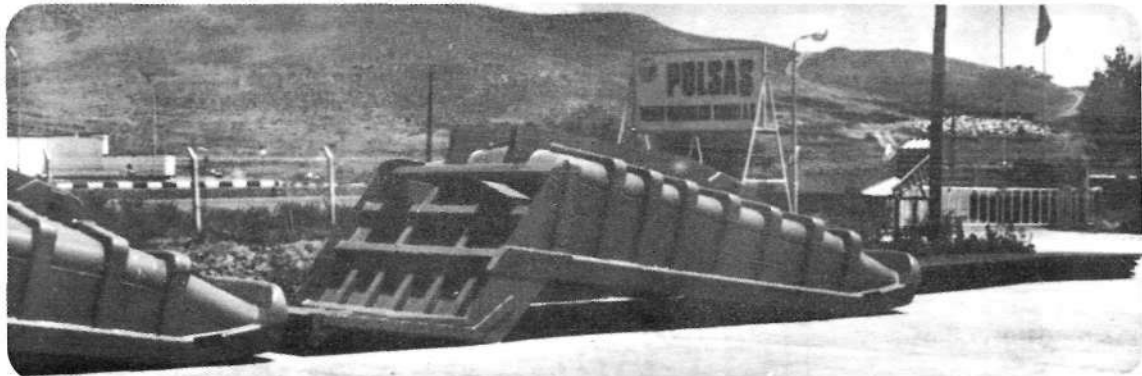
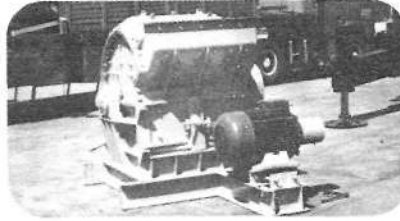
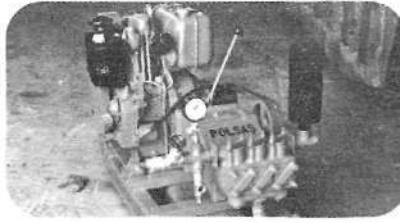
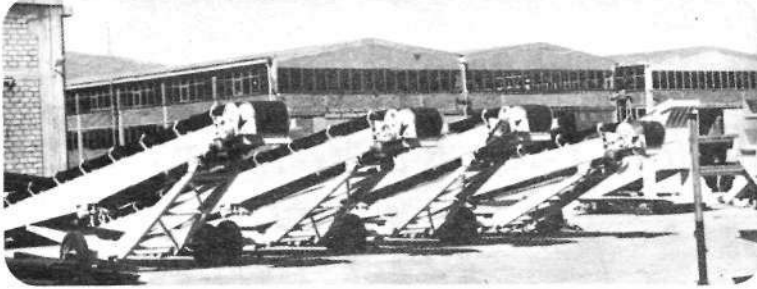
**ADRES:**

Rüzgârlı, İbrahim Müteferrika Sok. No. 14/B Ulus/ANKARA  
Tel: 10 82 02 - 11 32 72 - 11 82 14



# POLSAS

## MADEN MAKİNALARI SANAYİ A.Ş.



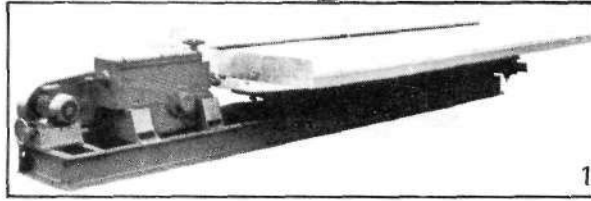
- Hafif tonajlı damperli Çelik kasalar 20 ton.
- Ağır tonajlı çelik kasalar (20-120 ton kömür ve kaya tipi)
- Sondaj makinaları (Polsaş E25A-E50-E80)
- Triplex pompa
- Sabit ve seyyar bantlı konveyörler
- Zincirli konveyörler
- Helezon konveyörler
- Torbalama kantarı
- Yıkama helezonları
- Zincirli ve bantlı elevatörler
- Merdaneli öğütme değirmeni
- Jig ile zenginleştirme tesisleri
- Seyyar primer kırma tesisleri
- Seyyar sekonder kırma tesisleri
- Komple kırma yıkama ve eleme tesisleri
- Çeneli kırıcılar
- Sekonder kırıcılar
- Darbeli kırıcılar
- Çekiçli kırıcılar
- Paletli besleyiciler
- Titreşimli besleyiciler
- Vargel besleyiciler
- Titreşimli elekler

- MERKEZ: Atatürk Bulvarı 117/11 KIZILAY-ANKARA TEL: (41) 17 65 20 (8 Hat) - 17 23 41 (4 Hat)  
TLG: POLAR-ANKARA, TLX: 42284 PLR-TR, 46386 POLB-TR, FAX: 18 77 20
- İSTANBUL BÜROSU: Büyükdere Cad. 26/3 MECİDİYEKÖY TEL: (1) 167 08 98, TLX: 26633 PLRA-TR
- İZMİR BÜROSU: 856. Sok. Nur Han Kat.3 Daire.303 KONAK TEL: (51) 25 55 88
- MERSİN BÜROSU: Hastane Cad. Hocaoğlu Apt. 70. Sok. No.2 TEL: (741) 24218
- ANTALYA BÜROSU: Cumhuriyet Cad. Gültekin İş Hanı Kat.3 No.70/307 TEL: (311) 21296
- DİYARBAKIR BÜROSU: Kürtismail Paşa Cad. Mehmetçik Sok. No.1/3 TEL: (831) 25259
- FABRİKA: Ankara-İstanbul Karayolu 28. Km. SARAYKÖY-ANKARA  
TEL: 12 54 00 - 24 10 72 FAX: 24 05 93

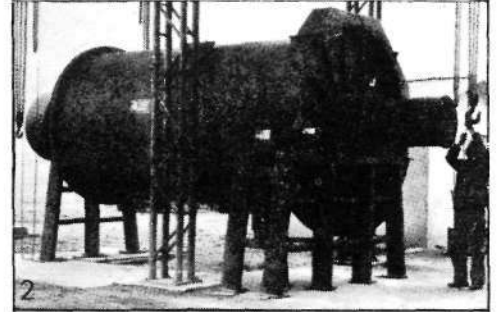
**1** Maden, Yem ve  
Gıda Sanayilerinde  
kullanılan  
*makinaların*  
• proje  
• mühendislik  
ve  
• imalatında  
**CANDAS**  
tecrübesi...

**2** Bu  
Makinaların  
kullanıldığı  
muhtelif  
*tesislerin*  
*anahtar*  
*teslimi*  
*kurulmasında*  
**PASİNER**  
garantisi...

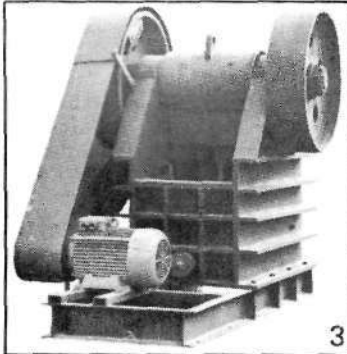
GRAFİK STUDIO



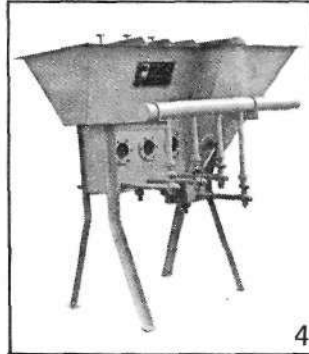
1



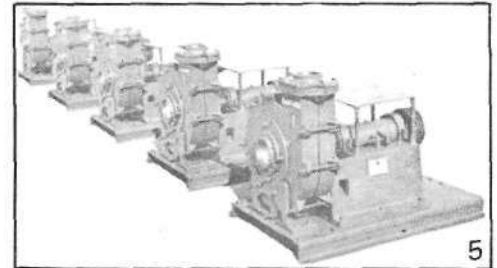
2



3



4



5

- 1— Konsantre tablası
- 2— Çubuklu değirmen
- 3— Çeneli kırıcı
- 4— Hidroşayzır
- 5— Çamur pompaları

 **CANDAS**  
MAKİNA İMALAT  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Esenboğa Yolu  
22. Km. ANKARA  
TLF: (41) 11 70 26

 **PASİNER**  
ENDÜSTRİYEL TESİSLER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Cinnah Cad. Kırkpınar Sokak 5  
Çankaya – ANKARA  
TLF : (41) 39 02 30 (4 Hat)  
TELEX : 42 463 pasr tr

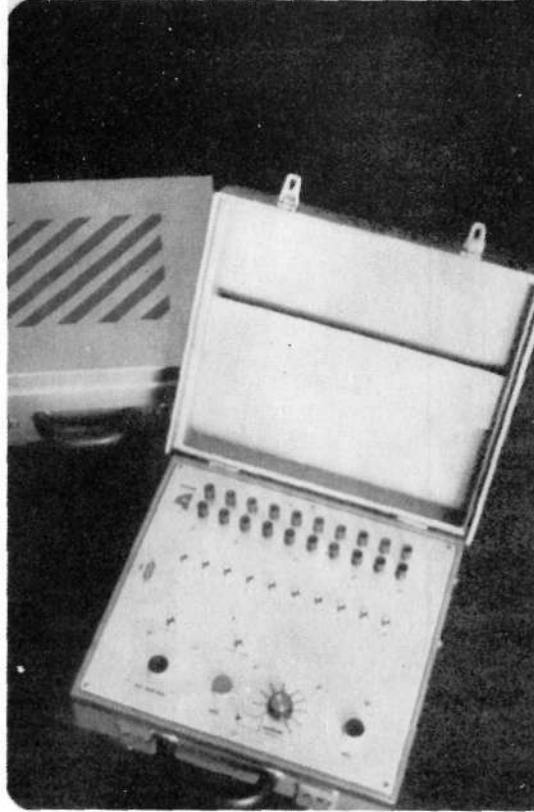
\* PÂSİNER Yatırımlar AŞ.'ne bağlı kuruluşlardır.



# GEOSAN

DOĞAL KAYNAKLAR VE HAMMADDELER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Büyükdere Cad. No: 27/7 Şişli - İst. Tel : 1406084 - 1413606

- Jeolojik ve Jeofizik Etüdlere
- Maden Etüdlere ve Karotlu Sondajlar
- Yeraltısuyu Etüd ve Projeleri
- Petrol ve Jeotermal Enerji Etüdlere
- Ocak ve İşletme Planlaması
- Patlayıcı Madde Planlaması [Ocak, Tünel, Şaft, Kaya Kazısı]
- Mühendislik Jeolojisi Etüdlere [Tünel, Yol, Boru Hattı v. d.]
- Müşavirlik, Kontrollük Hizmetleri
- Fizibilite ve Hammadde Teknolojisi Araştırmaları
- Jeofizik Alet Üretimi



## JEOFİZİK ALET ÜRETİM PROGRAMI

- \* IP (Induced Polarization) Cihazı  
Frekansları 0.1-0.3-1-3 Hz , kristal osilatör, digital
- \* Rezistivite Cihazı  
Digital, 0.1 mV hassasiyet, 50 Hz filtreli
- \* Gecikmeli Atesleme Cihazı (Sequential Timer)  
Ocak ve madenlerde çevre ile ilgili sarsıntı, kaya düşmesi vb. sorunları gideren, güvenlik sağlayan, patlar oranını düşüren patlatma metodu

### GA-101 Özellikleri :

- 1.99 milisaniye gecikmeli 10 devre
- 100 volt, 11 joule, 2200 MFD
- 18 x 37 x 41 cm boyutlu
- 10 adet 1.5 V Alkalın "D" pil  
Seri bağlama imkanı

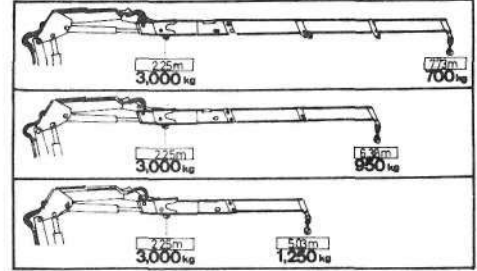
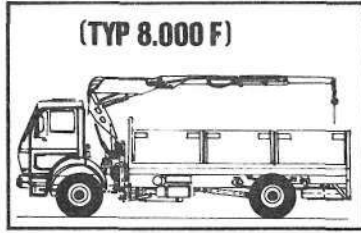
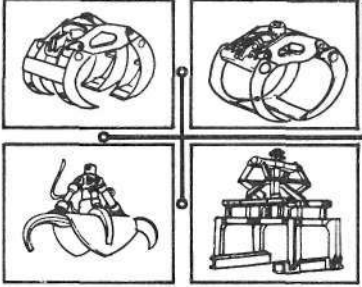
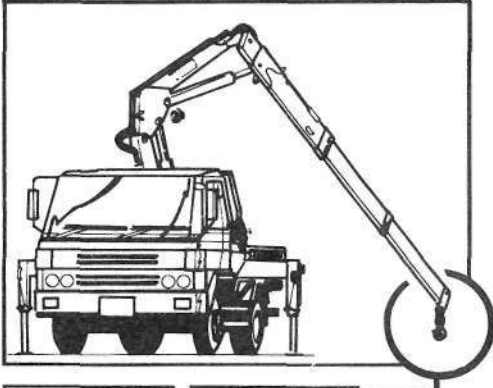
Ayrıntılı bilgi için prospektüs gönderilir.

JAPON, AVRUPA ve AMERİKAN YAPIMI, HİDROLİK ve ELEKTRİKLİ, KATLANABİLİR PİKAP KAMYON ve TRAKTÖR

## VİNÇLERİ

TÜM TAŞIMACI, MÜTEAHHİT, İNŞAATÇI, MADENCİ ve SANAYİCİLERİN DİKKATİNE SUNULUR.

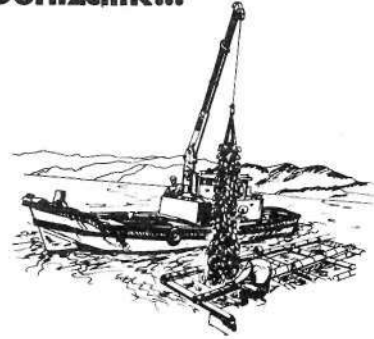
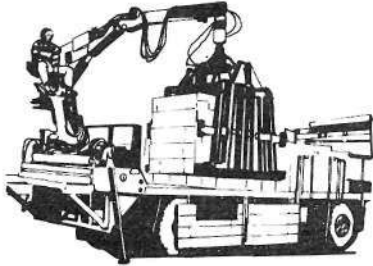
- o İnsan gücü ile yük indirip bindirmeye paydos.
- o 1-7 tonluk yükleriniz için ayrı bir vinç gerekmeden sürücü kabini ile kasa arasına yerleştirilen bu pratik vinçler işçilik, süre ve paradan tasarruf sağlar.
- o Vinç aracınızın kahasını işgal etmez.
- o Vinç ucuna takılan çeşitli ataşmanlarla taşıtınız çok amaçlı bir iş makinasına dönüşür. Bu şekilde kum, briket, tuğla, kereste vb. yükleme boşaltma gibi çeşitli işler yapılabilir.



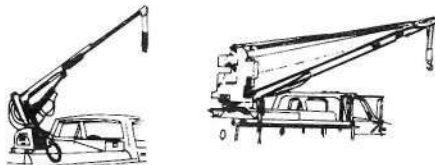
## çeşitli uygulamalar..



Taşımacılık • İnşaatçılık • Denizcilik...



OTO ELEKTRİK SİSTEMİYLE ÇALIŞAN 750 - 2500 KG KALDIRMA KAPASİTELİ MİNİ PİKAP VİNÇLERİ.



AYRINTILI BİLGİ İÇİN BİZE BAŞVURUN

# YURTÖREN

MÜMESSİLLİK • İTHALAT • İHRACAT • PAZARLAMA

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

# İste yeni **KOMATSU**'lar...

yeni

## LASTİK TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER

Ünli 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 <sup>3</sup>	11.340 kg
WA 350-1	163 HP	2.7 m <sup>3</sup>	14.330 kg
WA 400-1	197 HP	3.1 m <sup>3</sup>	16.840 kg
WA 450-1	237 HP	3.5 m <sup>3</sup>	19.225 kg
WA 500-1	291 HP	4.0 m <sup>3</sup>	24.950 kg
WA 600-1	415 HP	5.4 m <sup>3</sup>	39.200 kg



WA500-1

yeni

## LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR

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



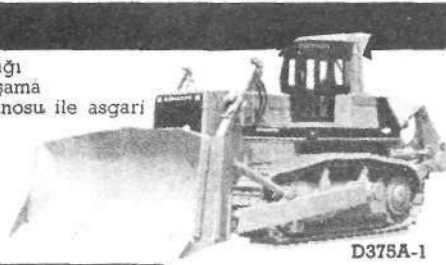
PW150-1

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

yeni

## BULDOZERLER

- Eşsiz operatör 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 <sup>3</sup>	60.870 kg
D65E -10	200 HP	2.3 m <sup>3</sup>	20.000 kg

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



D65E-10

**TEMSA** **KOMATSU**

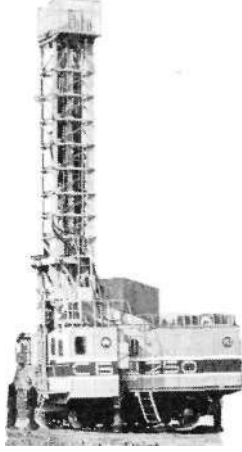
Termo Mekanik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK  
Kısıklı Caddesi No: 90  
Altınada-İstanbul  
Tel: 334 58 20-24  
Tlx: 29427 PAA-TR

ANKARA  
Ankara-İstanbul Karayolu  
8. Km.  
Tel: 15 07 16-19 (4 hat)  
15 07 35-39 (5 hat)  
Tlx: 44442 SMSA-TR

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

TEMSA HACI ÖMER İNŞAATÇI HOLDİNG'E DAHİL BİR KURULUŞTUR

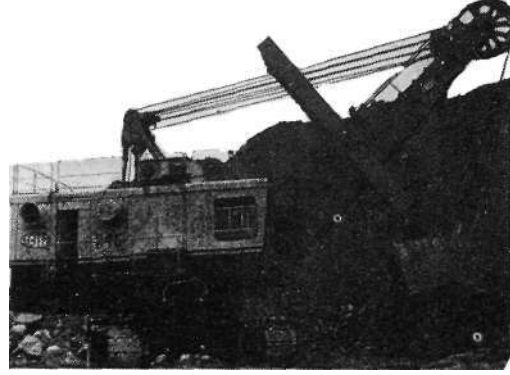


## SBSH - 250 MN DERİN LAĞIM MAKİNASI

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-5A KAYA TİPİ EKSKAVATÖRLER

- PALETLİ
  - ELEKTRİKLİ
  - 5 m<sup>3</sup> KEPÇE KAPASİTELİ
  - MİNİMUM İŞLETME MALİYETİ
  - TOPLAM GÜCÜ: 250 kw.
  - TOPLAM AĞIRLIK: 196 ton
  - Maksimum kazma yüksekliği: 10.3m.
  - Maksimum boşaltma yüksekliği : 6.7 m.
- İLE 500 m<sup>3</sup>/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.

©Iculsan

TİCARET ADI KOMANDİT ŞİRKETİ  
İNKILAP SOK. 31/9 YENİŞEHİR-ANKARA  
TEL: 17 2122 (4 Hat) TLX: 42 881 Okut Tr.

Yüksek Performans  
- Bol yedek parça  
- Süratli Servis  
- Dayanıklılık

## REKLAM TALEP FORMU

Firma/Kurum

Adı :

Adresi :

Telefon :

Formu Dolduranın

Adı Soyadı : ..... Ünvanı : .....

İmza : .....

İlanımızı Aşağıdaki Şekilde Vermeyi Düşünüyoruz:

- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> İngilizce  | <input type="checkbox"/> Türkçe        | <input type="checkbox"/> İngilizce - Türkçe |
| <input type="checkbox"/> Tam sayfa  | <input type="checkbox"/> Yarım sayfa   | <input type="checkbox"/> Daha az            |
| <input type="checkbox"/> Renkli     | <input type="checkbox"/> Siyah - beyaz | <input type="checkbox"/> İç sayfalarda      |
| <input type="checkbox"/> Arka kapak | <input type="checkbox"/> Arka iç kapak | <input type="checkbox"/> 2 sayı             |
| <input type="checkbox"/> 4 sayı     | <input type="checkbox"/> 3 sayı        | <input type="checkbox"/> 1 sayı             |



## ADRES YENİLEME FORMU

Adresimi yenilemek istiyorum. Birikmiş üyelik ödentilerimi de ödeyebilmek için aşağıdaki adrese bildirilmesini dilerim.

Adı ve Soyadı :

İmza

Sicil No :

Adres :

Üyelik ödentilerimin bildirilmesini istiyorum





Pul

T.M.M.O.B.  
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI  
Selanik Cad. No: 19/3  
Kızılay – ANKARA

Pul

T.M.M.O.B.  
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI  
Selanik Cad. No: 19/3  
Kızılay – ANKARA

# Reader Equipment Division

Pressure gouting



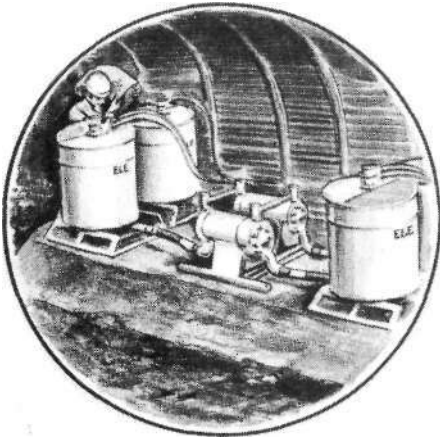
- Air wall construction
- Cavity filling
- Prevention of spontaneous combustion
- Stoppings

Pressure pointing



- Air wall construction
- Shaft repointing
- Stoppings

Pump packing



- Roadway support
- Ventilation improvement

G uniting



- Prevention of spontaneous combustion
- Shaft relining
- Ventilation improvement



# ÇOBAN

## ŞİRKETLER GRUBU

Çoban Maden İşletmeleri San. ve Tic. A.S.

Çoban Doğu Madenleri A.S.

Çoban Pazarlama A.S.

OZAS Oteller Zinciri A.S.

TİSTAŞ Tarım Sanayii Ürünleri  
İth.veİhr.A.S.

ELVAN Tarım Hayvancılık  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

UBA Ulusal Basın Ajansı A.S.

Adres: Cinnah Cad. 38/13 ÇANKAYA - ANKARA  
Telefon: 38 13 62-38 58 30  
Telex: 46391 ÇOHOTR