

# METAL ve MADEN HABERLERİ

Kısaltmalar :

(a) : Mal ve para derhal teslim, (b) : CİFlimanda teslim, (c) : FOB limanda teslim, (d) : FOB Maden veya fabrikada teslim, (t) : ton, (lt) : long ton, (st) : short ton, (tu) : ton ünite, (ltu) : longton - ünite, (stu) : short ton ünite, (lb) : libre, (tr. oz) : troy ounce, (gr) : gram, (kg) : kilogram, (\$) : Amerika dolar= 14,00 TL, (c) : Amerika senti, (£) : İngiliz sterlini = 35,28 TL, (np) : New pence., AS : Avustralya doları = 17,00 TL.

## LONDRA BORSASI METAL FİYATLARI :

Altın % 100 haftalık ortalama	\$ 97.25/tr. oz	43.76 TL/gr.
Gümüş % 99,9 (a)	Np 116.3/tr. oz	127.9 Kr/gr
Platin serbest pazarda	£ 63.50—66.50/tr.oz	71.43 — 74.81 TL/gr
Bakır elektro - wirebar (a) (b) C.I.F Avrupa	£ 872/ton	30.52 TL/kg
Kalay (a), (b) Avrupa	£ 2255/ton	78.92 TL/Kg
» (b) Avrupa 3 ay vadeli	£ 2240/ton	7Ş.40 TL/Kg
Kurşun (a)	£ 192/ton	6.72 TL/Kg
» 3 ay vadeli	£ 195/ton	6.82 TL/Kg

## LONDRA BORSASI CEVHER FİYATLARI :

Antimuan (b) İngiltere		
Crude, Sülfür cam % 70 Sb	£ 890/ton	31150 TL/ton
Crude, Siyah toz % 70 Sb	£ 940/ton	32900 TL/ton
Krom		
Rus, parça % 48 Cr <sub>2</sub> Os, 3.5 : 1(b)	\$ 40—44/ton	560—616 TL/ton
Türk, parça % 48 Cr <sub>2</sub> Os, 3 : 1 (c)	\$ 32 — 37/ton	448—518 TL/ton
Türk, Kons. % 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>h</sub> 3 : 1 (c)	\$ 30—35/ton	420—490 TL/ton.
<b>Kurşun</b>		
Cevher ve Kons. % 70 — 80 Pb (b) Avrupa	\$ 85—90/ton	1190—1260 TL/ton
Molibden Kons. Min. % 85 MOS <sub>2</sub> (c)	£ 0.69/1 b	3.24 TL/kg
Manganez % 48—50 Mn. Max (b)	C 86—92/ünite	12—12.90 TL/ünite
% 70—85 MnO <sub>2</sub> parça bataryalık (b)	£ 25.6—28.5/ton	896—997 TL/ton
Titanyum		
Rutil Kons. % 95—97 TiO <sub>2</sub> (c)	A\$ 140—148/ton	2800—2960 TL/ton
İlmenit Kons. Malaya, % 52—54 TiO <sub>2</sub> (b)	£ 9.35—11.32/ton	327—396 TL/ton
Tungsten Min. % 65 WO* (b)	\$ 19.50—20.20/ünite	682.50—707.00 TL/üni
Vanadyum pentoksit min. % 98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (b)	\$ 1.68—1.78/lb	51.91—55.00 TL/Kg
Çinko Sülfür, % 52—55 Zn (b)	\$ 90—100/ton	1260—1400 TL/ton

## NEWYORK BORSASI METAL FİYATLARI (8.10.1973)

Altın % 100 Handy and Harman, haft. ort.	S 98.10/tr. oz	44.10 TL/gr
Gümüş Handy and Harman, haft. ort.	C 286.24/tr. oz	128.80 Krş/gr
Platin 1. kalite, haft. ort.	\$ 163.05/tr. oz	75.57 TL/gr

Bakır Wirebar, haft. ort.	C 94.44/lb	29.18 TL/Kg
Kurşun ABD. malı, haft. ort.	C 16.5/lb	5.10 TL/Kg
Çinko ABD malı, haft. ort.	C 20.28/lb	6.27 TL/Kg
Kalay haft. ort.	C 246.23/lb	76.08 TL/kg
Alüminyum	C 25/lb	7.73 TL/kg
Ferro - krom Yüksek karbonlu, ABD. malı	C 23.7/lb	7.32 TL/kg

NEW YORK BORSASI CEVHER FİYATLARI (8.10.1973)

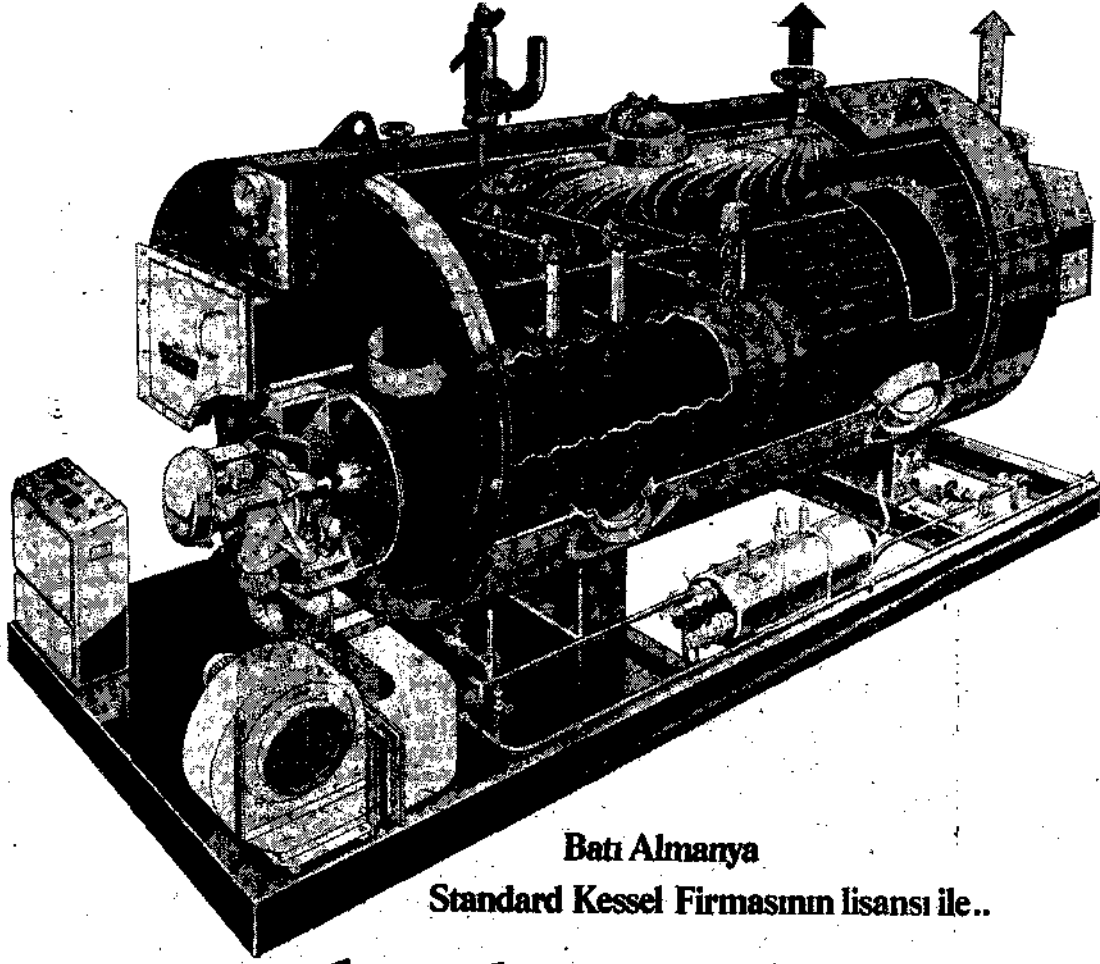
Antimuan % 60 Sb	\$ 15.15—16.15/stu	233.90—2.49.35 TL/ünite
Krom		
Rus, % 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 3 : 1, (c) Atlantik	S 37—39/ton	518—546 TL/ton
Türk, % 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 3 : 1, (c) Atlantik	\$ 37/lt	510 TL/ton
Transvaal, % 44 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , (c) Atlantik	\$ 33—34/lt	455—469 TL/ton
Titan % 96 TiO <sub>2</sub> , (c) Atlantik	S 210/St	3242 TL/ton
Vanadyum, Pentoksit V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	\$ 1.50/lb	463.50 TL/ton
Manganez Min % 48 Mn, (b) A.B.D. limanları	C 75-85/ltu	10.33—11.71 TL/ünite
Demir		
% 51.5 Fe, Mesabi, Non Bessemer	\$ 12.06/lt	166.19 TL/ton
Yüksek fırın parça	\$ 12.60/lt	173.63 TL/ton
Takonit pelet	C 29.40/ltu	53148 TL/ton
Molibden % 95 MoS <sub>2</sub> Konst. (c)	\$ 1.72/lb	40.51 TL/ton
Tungsten Min % 65 WO <sub>3</sub> , GSA malı	\$ 44.03/stu	679 TL/ünite

KARADENİZ BAKIR İŞLETMELERİ  
A.S.

Yılda

40.800 ton Blister Bakır  
365.000 ton Sülfirik Asit  
230.000. ton Pirit Konsantresi  
75.000 ton Pirit Cevheri  
650.000 ton Bakır Cevheri  
üretim kapasitesi ve satışları ile

YURT SANAYİNİN HİZMETİNDE



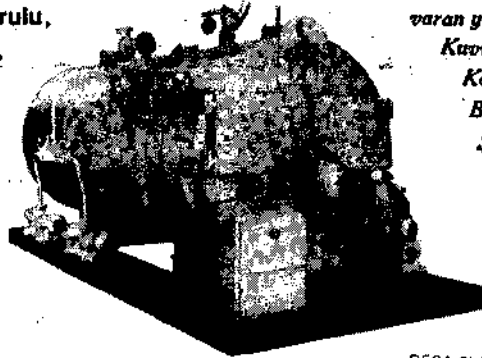
Batı Almanya  
Standard Kessel Firmasının lisansı ile..

# condor kazanlarını Türkiyede desa imâl ediyor

REKLAM PRODÜKSİYON

Paket halde, fuel oil yakıtlı,  
alev borulu,  
3 geçişli,  
tam otomatik kumandalı,  
yüksek verimli,  
her basınçta buhar,  
kaynar su  
ve teshin kazanları.

**ÇALIŞTIRMA ve  
SERVİS GARANTİDİR**  
Lütfen katalog isteyiniz



*%87 den %92 ye kadar  
varan yüksek randıman.  
Kuvvetli konstrüksiyon.*

*Kolay ve emniyetli çalışma.  
BUHAR KAZANLARINDA:*

*Saatte 25 tona kadar buhar.*

*20 atü'ye kadar tazyik.*

*ISI KAZANLARINDA:*

*Saatte 15 milyon Kcal'ye kadar ısı  
20 atü'ye kadar tazyik.*

DESA Bir Yaşar Holding kuruluşudur.

**DESA**

DEMİR, KAZAN VE MAKİNA SANAYİİ A.Ş.

KARTAL DURAĞI GAZİEMİR - İZMİR TEL. 70012 - 71047 - 71841

**ALTIN VE GÜMÜS**  
üreten tek banka

**ETİBANK**  
SİZİNDİR

**TÜRKİYE  
KÖMÜR  
İŞLETMELERİ  
KURUMU**

**SERMAYESİ : 1.500.000.000 TL.**

**MERKEZİ : ANKARA**

**EKİ..... ZONGULDAK**

**GLİ.....TAVŞANLI**

**KST..... ANKARA**

**İŞLETMELERİ :**

**ALPAGUT – DODURGA**

**Ç O R U M**

**ORTA ANADOLU LİNYİTLERİ**

**ÇAYIRHAN / NALLIHAN**

**ŞARK LİNYİTLERİ**

**AŞKALE / ERZURUM**

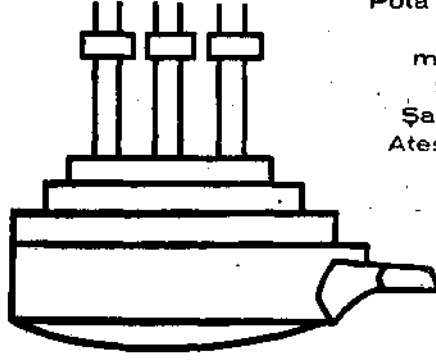
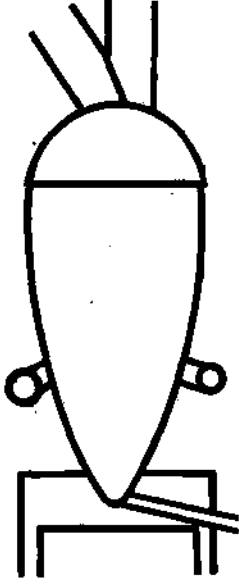
# RefrakteR

N. SİRMAN ve ORT. Komandit Şirketi

**ATEŞE ve ASİTE MUKAVİM**

**MALZEME İMALATI**

Kupol ocakları için tamir malzemesi  
Pota harçları-Ark ocakları için  
bazık karakterli tamir  
malzemesi (Manyezit harcı)  
Silis harçları-Asit harçları  
Şamot harçları-Sifon Masse  
Ateş betonu-Ateş çimentosu  
Bentonit-Kömür tozu  
Granüle grafit.



Rıhtım Cad. Veli Alemdar han Kat 4 No. 5/6 Karaköy Tel: 44 26 38 - 49 50 63 Telg: Refrakter-Karaköy

İlançılık : 2337

# ASÖBA

Sanayi ve Ticaret

Sanayi Bölgesi 18. Sokak No. 11  
KAYSERİ  
Tel : 29 51

## İMALÂTİMİZ



Paletli  
Besleyiciler



Çelik Döküm  
Konsanörler



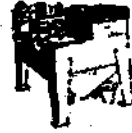
Dik ve yatık  
Konveyörler  
(Bantlı)



Titreşimli  
Elekler



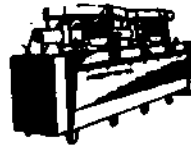
Bilyalı ve  
Çubuklu  
Doğırmenler



Jik



Hidroşayzer



Flatasyon  
Makinaları



Konsantre  
Tablaları



Spiral  
Konveyörler



Çamur  
Pompaları



Komple  
Tesisler

Komple Krom Konsantre Tesisleri / Komple Konsantre ve Flatasyon Tesisleri / Taş Kırma Eleme ve Yıkama Tesisleri





800 den fazla şubesiyle  
**HER YERDE HER ZAMAN**  
Hizmetinizdedir.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
**ZİRAAT BANKASI**

Basın . A - 20930

## Maden endüstrisi için NIKEX'in ihracatı :

Maden cevherlerinin ve ham minerallerin tesise girişinden mamülün işlenmiş olarak sevğine kadar bütün tenör zenginleştirme muamelelerini tamamlamada kullanılan ve günlük kapasiteleri 5000 tona varan tesisler.

Maden cevherlerinin ve minerallerin tarkibinin zenginleştirilmesine mahsus modern konsantrasyon tesisleri.

Maden cevheri çıkarma makineleri (tek veya çift kasnaklı).

«KOEPE» diskli maden cevheri çıkarma makineleri (tek veya çok kablolu).

Kör kuyulardan maden çıkarılmasına mahsus makineler.

Makaralı tip maden kazı makineleri, kafesli veya maden asansörlü yük taşıma teçhizatı ile.

F-6 tip kaya kırma ve yükleme makinası.

Maden çıkarma bucurgacı.

Açık maden ocaklarında kullanılan yüksek kapasiteli (8000 tona kadar mineral nakline elverişli) taşıma teçhizatı.

15 ilâ 20 km mesafeler için hidrolik konveyörler (maden kömürünün ve minerallerin böyle mesafelere taşınmasında en ekonomik hal tarzı).

Yükleri özellik arzeden gemilerin yükleme ve boşaltma işlerinde kullanılan liman tesisleri.

Madenlerde kullanılan emniyet tertibatları, dehlizlerden maden çıkarma sırasında kullanılan seyyar payandalar.

Çok sert veya orta sertlikte malzemenin ufalanmasına mahsus öğütme tesisleri. Çeneli konkasörler, santrifüjlü değirmenler ve öğütücüler, çekiçli değirmenler ve öğütücüler, makaralı öğütücüler, güllü değirmenler ve öğütücüler, Kolloplex öğütücüler (çubuklu tip), tasnif elekleri, yüzdürme bölümleri, silkeleyiciler, kasnaklı vakum filtreleri. Aksesuarları ile birlikte saatte 30 ilâ 300 ton taşıma kapasiteli teleferikler, otomatikleştirilmiş ve mekanikleştirilmiş yükleme boşaltma merkezleri, yükleme ve boşaltma teçhizatı, telekomünikasyon, sinyalizasyon ve emniyet cihaz ve tertibatları.

Sağladığımız hizmetler :

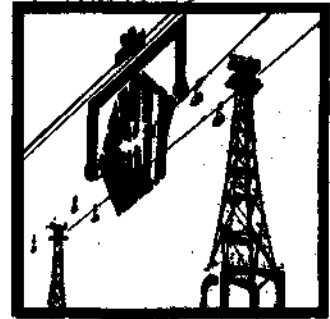
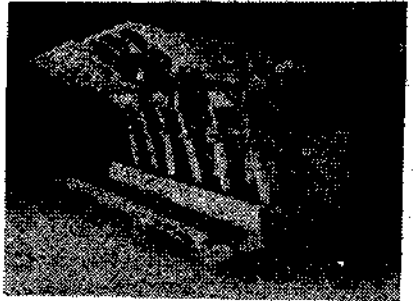
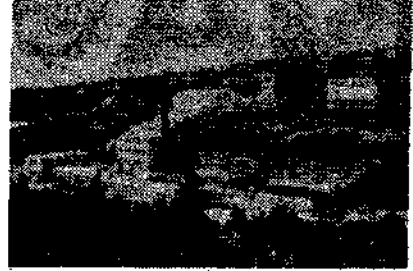
Planlama

İnşaat

İmalât

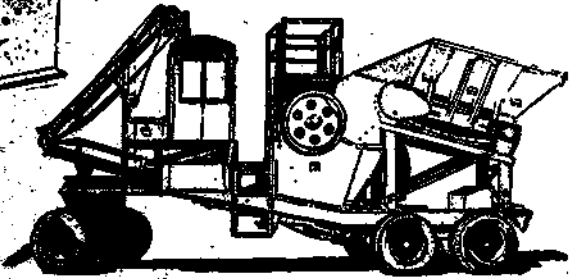
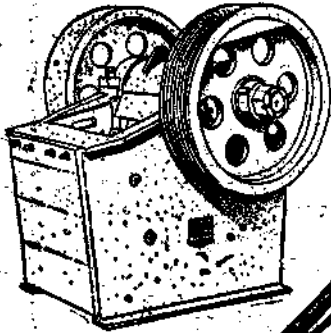
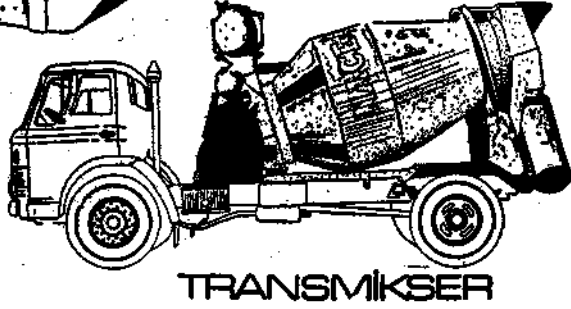
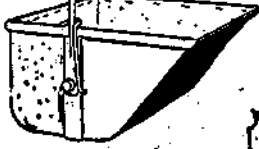
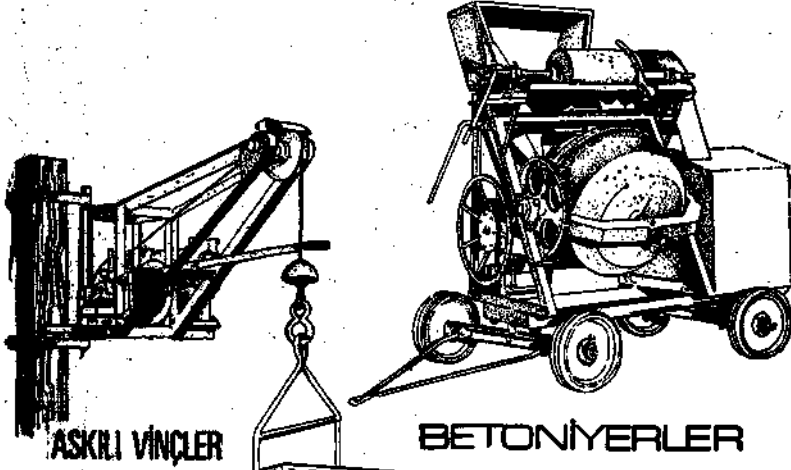
Montaj ve köple tesislerin işletmeye açılması için teknik yardım.

Problemlerinizin halinde size her zaman yardımcı olmaya hazırız.



NIKEX S.A. - Budapest pour le Commerce des Produits de L'Industrie Lourde  
Budapest V., Jozsef nádor tér 2-6. Tél.: 182.430 ; 181.400  
H-1089 Budapest Télécx : 22 49 71 NIKEX-H

# NA-GE



## İMALATIMIZ ;

- Beton İyerler
- Transmikserler
- Melaksörler
- Beton Santralleri
- Agregat Yıkama-  
Eleme Tesisleri
- Agregat Tartı Tesisleri
- Agregat Eleklere
- Konkasörler
- Silindir Kırıcıları
- Çekiçli ve Merdaneli  
Kırıcılar
- Kırma Tesisleri  
(Sabit veya Seyyar)
- Vinç ve Yük Asansörleri
- Keçi Ayakları ve  
Silindirleri
- Kompaktörler
- Malzeme nakletme  
Tesisleri

Fabrikamızda isteğe göre etüd  
dizayn ve imalat yapılır.

## NA-GE MAKİNA SANAYİİ LTD.ŞTİ.

Merkezi:

● Yeni Sanayi Çarşısı Giriş Caddesi No.14 ANKARA Tel : 110086 - 104153 - 106124

Fabrika : Ankara - İstanbul yolu 10.km dedir.

● İSTANBUL İRTİBAT BÜROSU : Sığırlıçeşme Cad. Altınoğlu İş Hanı No.10 Kadıköy-İSTANBUL  
Tel : 364467



# Okutsan

TİCARET KOMANDİT ŞİRKETİ

Mehmet Şemsettin OKUTAN ve ORTAĞI



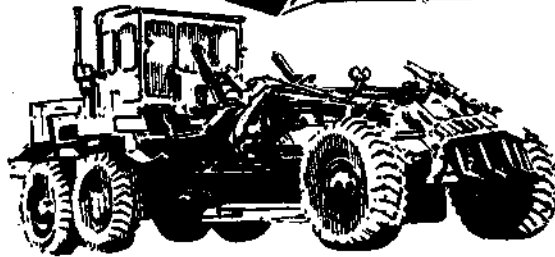
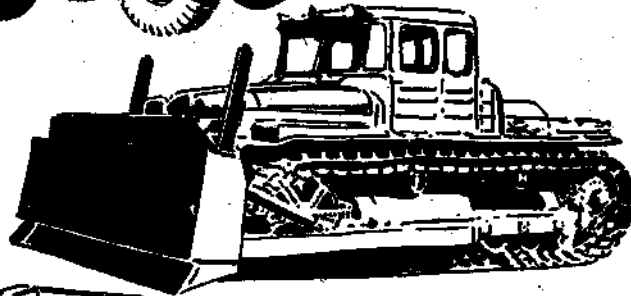
**EKSİKAVATÖRLER**



**DAMPERLİ KAMYONLAR**

V/O AVTOEXPORT  
MOSCOW, USSR

**BULDOZERLER**  
V/O TRACTOROEXPORT  
MOSCOW, USSR



**GREYDERLER**

V/O TRACTOROEXPORT  
MOSCOW USSR

**her türlü inşaat  
ekipmanı**

INKILAP Sok. no.31/6 Yenşehir  
tel.187113 180473 Ankara

**BASINÇLI HAVADA**

**EN BÜYÜK İSİM**

**INGERSOLL RAND**

- ★ SEYYAR VE SABİT KOMPRESÖRLER
- ★ DELİCİ VE KIRICI TABANCIAR
- ★ TÜNEL AÇMA MAKİNALARI
- ★ MADEN DRENAJ POMPALARI
- ★ HER KAPASİTEDE VİNÇLER (Havali ve elektrikli)
- ★ HAVALI EL ALETLERİ
- ★ İZABE TESİSLERİ İÇİN ÖZEL KIRICILAR
- ★ AÇIK MADEN İŞLETMELERİ İÇİN DELİK AÇMA MAKİNALARI
- ★ ARTEZYEN AÇMA MAKİNALARI
- ★ MEKANİZE AYAKLAR İÇİN KAZICI MAKİNALAR
- ★ HER TİP VE BOY DELİCİ VE KIRICI UÇLAR

**TÜRKİYE YEDEK PARÇA STOKUMUZ VE SERVİS  
TEŞKİLATIMIZ MEVCUTTUR.**

**TEKNİK ELEMANLARIMIZ BİLGİ VERMEK İÇİN EMRİNİZDEDİR.**

**Müracaat : HAMAMCIOĞLU MÜESSESELERİ TİCARET T.A.Ş.**

**ANKARA :**

**İSTANBUL :**

**İzmir Cad. 33/23 Tel : 12 62 55    Büyükdere Cad. 13/A Tel : 40 50 49**