

# Metal ve Maden Haberleri

AVRUPA FİYATLARI  
26 Nisan 1974

CEVHERLER VE OKSİTLER	ÖZELLİKLERİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
<b>ANTİMUAN</b> Konsantre	% 60 Sb'li sülfürlü cevher	C. I. F. Ünite (Sb) üzerinden	\$/TU	26.00 - 27.50
			TL/TU	371.28 - 392.70
<b>BERİL</b>	En az % 10 BeO	C. I. F. Ünite (BeO) üzerinden	\$/STU	28.00 - 31.00
			TL/TU	440.84 - 488.07
<b>ÇİNKO</b> Konsantre	Sülfürlü cevher; % 52 - 55 Zn	Kuru mal; Prim 31.5 cts.; C. I. F.	\$/T	125.00 - 143.00
			TL/T	1785.00 - 2042.04
<b>KOLUMBİYUM</b>				
<b>CEVHERLERİ :</b>				
Kolumbit Konsantre	En az % 65 pentoksit Raşyo : 10/1	C. I. F. Ünite (Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) üzerinden	£/TU	12.00 - 13.00
			TL/TU	389.17 - 421.60
Piroklor Konsantre	En az % 50 Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	F. O. B. Librede (Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) miktarı üzerinden	\$/Lb.	1.42 - 1.46
			TL/Kg.	44.70 - 45.96
<b>KROMİT</b>				
<b>CEVHERLERİ :</b>				
Ocak ağızı ürünü (Rus Malı)	En az % 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; Raşyo : 3.5/1	C. I. F.	\$/T	48.00 - 52.00
			TL/T	685.44 - 742.56
Ocak ağızı ürünü (Türk Malı)	% 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Raşyo : 3/1	Prim 90 cts./T F. O. B.	\$/T	36.00 - 41.00
			TL/T	514.08 - 585.48
Konsantre (Türk Malı)	% 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Raşyo : 3/1	Prim 90 cts./T F. O. B.	\$/T	34.00 - 39.00
			TL/T	485.52 - 556.92

CEVHERLER VE OKSİTLER	ÖZELLİKLERİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
Kırılğan parçalar (Transvaal)	% 44 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	C. I. F.	\$/T	55.00 - 60.00
			TL/T	785.40 - 856.80
<b>KURŞUN</b>				
Cevher veya Konsantre	% 70 - 80 Pb	C. I. F. Avrupa	\$/T	90.00 - 100.00
			TL/T	1285.2 - 1428.00
<b>LİTYUM</b>				
<b>CEVHERLERİ :</b>				
Ambligonit	% 6 - 8 Li <sub>2</sub> O (Baz % 8)	C. I. F. Ünite (Li <sub>2</sub> O) üzerinden	£/TU	6.643 - 7.627
			TL/TU	218.89 - 251.31
Lepidolit	% 3 - 3.5 Li <sub>2</sub> O (Baz % 3)	"	£/TU	6.890 - 7.135
			TL/TU	227.03 - 235.10
Petalit	% 3.5 - 4.5 Li <sub>2</sub> O (Baz % 3)	"	£/TU	4.50 - 5.50
			TL/TU	148.28 - 181.23
Spodümen	% 4 - 7 Li <sub>2</sub> O (Baz % 6)	C. I. F. Ünite (Li <sub>2</sub> O) üzerinden	£/TU	5.659 - 5.905
			TL/TU	186.46 - 194.57
<b>MANGANEZ</b>				
	% 48 - 50 Mn En fazla % 0.1 P	C. I. F. Ünite (Mn) üzerinden	\$/TU	1.15 - 1.20
			TL/TU	16.42 - 17.14
<b>MOLİBDENİT</b>				
(Konsantre)	En az % 85 MoS <sub>2</sub>	F. O. B. MoS <sub>2</sub> /Lb.'deki (Mo) üzerinden	\$/Lb.	1.87
			TL/Kg.	58.87
<b>SEZYUM CEVHERİ :</b>				
Pollüsit Konsantre	En az % 24 Cs <sub>2</sub> O	F. O. B. Ünite (Cs <sub>2</sub> O) üzerinden	£/TU	4.77
			TL/TU	157.17
<b>TANTALİT</b>				
Cevher	En az % 60 Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	C. I. F. Libredeki Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> üzerinden	\$/Lb.	10.00 - 12.00
			TL/Kg.	314.81 - 377.78
<b>TİTANYUM</b>				
<b>CEVHERLERİ :</b>				
Rutil Konsantre (Avustralya malı)	% 95 - 97 TiO <sub>2</sub>	Torbalanmış F. O. B./F. I. D	A\$/T	175.00 - 200.00
			TL/T	3717.00 - 4248.00

İlmenit			£/T	9.35 - 11.32
Konsantre	% 52 - 54 TiO <sub>2</sub>	C. I. F.	TL/T	308.08 - 372.99
(Malaya mali)				
<b>URANYUM</b>		Anlaşmaya göre ; F. O. B.	\$/1b.	6.00 - 8.00
Konsantre		Libredeki (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ) üzerinden	TL/Kg.	188.89 - 251.85
<b>WOLFRAM</b>	Standart kalite;	C. I. F.	£/TU	31.00 - 34.00
(Tungsten)	En az % 65 WO <sub>3</sub>	Ünite (WO <sub>3</sub> ) üzerinden	TL/TU	1021.45 - 1120.30
<b>VANADYUM</b>		C. I. F.	R/Lb.	1.1214 - 1.13
Pentoksit	Eritilmiş; % 98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Libredeki (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	TL/Kg.	50.11 - 50.50
<b>ZİRKON :</b>				
Kum	Standart kalite	F.O.B./F.I.D.	A\$/T	140.00 - 160.00
(Avustralya mali)	% 66 - 67 ZrO <sub>2</sub>		TL/T	2973.60 - 3398.40
Birinci Kalite	En fazla % 0.1 TiO <sub>2</sub>	F.O.B./F.I.D.	A\$/T	150.00 - 180.00
			TL/T	3186.00 - 3823.20
<b>PRİMER</b>				
<b>METALLER</b>	<b>ÖZELLİKLERİ</b>	<b>SATIŞ ŞEKLİ</b>	<b>BİRİMLER</b>	<b>FİYATLAR</b>
<b>ALÜMİNYUM :</b>		C.I.F.; Kanada, A.B.D.,	cts./Lb.	33.00
İngot		İngiltere haricinde önemli li-	TL/Kg.	10.39
(Kanada mali)		manlarda teslim		
Diğerleri	En az % 99.5	C. I. F. : Avrupa	£/T	455.00 - 460.00
			TL/T	14992.25 - 15321.75
Diğerleri	En az % 99.7	C. I. F. : Avrupa	£/T	465.00 - 475.00
			TL/T	15321.75 - 15651.25
<b>ANTİMUAN :</b>				
Regulus	% 99	5 ts.	£/T	1035.00
(İngiliz mali)			TL/T	34103.25
Regulus	% 99.6	5 ts.	£/T	1060.00
(İngiliz mali)			TL/T	34927.00

PRİMER METALLER	ÖZELLİKLERİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
Regulus	% 99.6	C. I. F.; Avrupa	£/T	2100.00 - 2350.00
			TL/T	69195.00 - 77432.00
<b>ARSENİK</b>	% 99	ts.	£/T	1500.00 - 2000.00
Siyah parça			TL/T	49425.00 - 65900.00
<b>BİZMUT</b>				
İngiliz üreticileri satışları	% 99.99	ts.; İşletmede teslim	\$/Lb.	9.00
			TL/Kg.	283.33
Diğerleri		ts.; C. I. F.	\$/Lb.	16.00 - 16.50
			TL/Kg.	503.70 - 519.44
<b>ÇİNKO :</b>	Rafine		DM/100Kg.	224.00 - 430.00
(Batı Almanya pazarı)	% 99.99		TL/T	11984.00 - 23005.00
<b>GERMANYUM</b>			£/Kg.	121.00
Zon rafine	30 ohm/s		TL/Kg.	3986.95
(İngiltere pazarı)				
<b>İNDİYUM</b>	En az % 99.5	100 oz. luk partiler halinde	£/Kg.	52.00
Çubuk			TL/Kg.	1713.40
(İngiltere pazarı)				
<b>İRİDYUM</b>			£/t. oz	170.00 - 174.50
Sünger ve top			TL/gr.	180.09 - 184.86
(İngiltere pazarı)				
<b>KADMİYUM</b>	% 99.95	Avrupa fiyatı; 1 ts;	£/Kg.	4.00 - 4.15
Çubuk		C. I. F.; İşletmede teslim	TL/Kg.	131.80 - 136.74
Çubuk	% 99.95	İngiliz Milletler Topluluğu fiyatı;	\$/1b.	3.75
		C. I. F.	TL/Kg.	118.06
İngot ve çubuk		Serbest pazar	£/Lb.	2.10 - 2.20
			TL/Kg.	152.55 - 159.81
İngot		Serbest pazar; C. I. F.;	\$/Lb.	4.80 - 4.90
		Avrupa	TL/Kg.	151.11 - 154.26

Çubuk			\$/Lb.	4.80 - 4.90
			TL/Kg.	151.11 - 154.26
<b>KALSİYUM</b>			£/Lb.	1.00 - 1.50
Çubuk, v.s.;			TL/Kg.	72.64 - 108.96
(İngiltere pazarı)				
<b>KROMİYUM</b>	% En az % 99	5 - 10 ts.	£/Lb.	1.280
Parça			TL/Kg.	92.98
<b>KOBALT</b>		Üretici fiyatı; C. I.F.	\$/Lb.	3.10
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	97.59
(İngiltere Serbest pazarı)			£/Lb.	1.18 - 1.23
			TL/Kg.	85.72 - 89.35
<b>MANYEZYUM :</b>			£/T.	548.00
Elektrolitik; 8 Kg.'lık	En az % 99.8		TL/T	18056.60
ingotlar;				
(İngiltere pazarı)				
Elektrolitik;	En az % 99.8		£/T.	554.00
4 Kg. lık ingotlar			TL/T	18254.30
(İngiltere pazarı)				
İngotlar	En az % 99.95	10 ts.	£/T.	606.00
(İngiltere pazarı)			TL/T	19967.70
Toz	4 Derece	En az 1 ts.	£/T.	989.90
(İngiltere pazarı)			TL/T	32617.21
İngot	En az % 99.8	C. I. F.; Avrupa	£/T.	580.00 - 590.00
(Serbest Pazar)			TL/T	19111.00 - 19440.50
<b>MANGANEZ</b>			£/T.	370.00 - 400.00
Elektrolitik	En az % 99.9	1 - 5 ts.	TL/T	12191.50 - 13180.00
(İngiltere pazarı)				
<b>MOLİBDEN</b>			£/Kg.	4.10 - 4.25
Toz			TL/Kg.	135.10 - 140.04
(İngiltere pazarı)				

<b>NİKEL :</b>			
Rafine		5 ts. ve yukarısı	£/T. 1581.27
(İngiltere pazarı)			TL/T 52102.85
«F» Shot		* *	£/T 1490.25
(İngiltere pazarı)			TL/T 49103.74
Sinter 90			£/T. 1495.45
(İngiltere pazarı)			TL/T 49275.08
Sinter 75			£/T. 1457.30
(İngiltere pazarı)			TL/T 48018.04
Rafine		C. I. F.; Avrupa	\$/Lb. 1.95 - 2.10
(Serbest pazar)			TL/Kg. 61.39 - 66.11
<b>OSMİYUM</b>			£/t. oz. 69.50 - 97.85
(İngiltere pazarı)			TL/gr. 73.63 - 103.66
<b>PALADYUM :</b>		Üretici fiyatı	£/t. oz. 51.00 - 55.50
			TL/gr. 54.03 - 58.79
(Serbest pazar)			£/t. oz. 58.00 - 61.00
			TL/gr. 61.44 - 64.62
<b>PLATİN</b>			£/t. oz. 72.25 - 74.50
Rafine			TL/gr. 76.54 - 78.92
<b>RENYUM</b>			£/Kg. 700.00
Toz	En az % 99.99	Üreticiden	TL/Kg. 23065.00
(İngiltere pazarı)			
<b>RODYUM</b>			£/t. oz. 132.00 - 136.50
(İngiltere pazarı)			TL/gr. 139.84 - 144.60
<b>RUTENYUM</b>			£/t. oz. 26.75 - 29.00
(İngiltere pazarı)			TL/gr. 28.34 - 30.72
<b>SELENYUM :</b>			\$/Lb. 15.00
(Kanada malı)	% 99.5	100'lb.'lik partiler	TL/Kg. 472.22

Diğerleri		C. I. F.	\$/Lb.	28.50 - 29.50
			TL/Kg.	897.22 - 928.70
<b>SERYUM :</b>				
Metal	% 99		£/Kg.	12.00
			TL/Kg.	395.40
Alaşım	% 50 - 55		£/Kg.	2.10
			TL/Kg.	69.20
<b>SİLİKON :</b>				
(İngiltere pazarı)	En az % 98	10 - 20 ts.	£/T.	360.00 - 370.00
			TL/T	11862.00 - 12191.50
(Serbest pazar)		C. I. F.; Avrupa	\$/T	2500.00 - 2650.00
			TL/T	35700.00 - 37842.00
<b>TELLÜRYUM :</b>				
Parça ve toz	% 99 - 99.5		\$/Lb.	7.00
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	220.37
Çubuk	% 99.5		\$/Lb.	7.00
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	220.37
<b>TİTANYUM :</b>				
Sünger	% 99.3		£/Lb.	0.525
(İngiltere pazarı)		En fazla Brinell 120	TL/Kg.	38.14
Çubuk	4" - 8" Çapında	2 ts.	L/Kg.	2.56 - 3.62
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	84.35 - 119.28
<b>TUNGSTEN</b>				
Toz	% 98 - 99 W	Kg. metal başına	£/Kg.	5.54
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	182.54

TÜRKİYE  
K Ö M Ü R  
İ Ş L E T M E L E R İ

SERMAYESİ : 1 500.000.00 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



# 15615



(yük) 1.8 ton x (yükseklik) 2,3 metre kapasiteli

- mükemmel
- süratli
- güvenilir

## her kullanışa elverişli "D-561 B" MODEL TEKERLEKLİ LODERLER

(standart teçhizat olan) çatal veya 0.8; 1.0 ve 1.4 m<sup>3</sup> 'lük kepçesi ile çalışır.

75 beygir gücünde, 4 silindirli, kompresörsüz, su-soğutmalı, vakumlu Dizel motoruyla mücehhezdir.

özellikleri : Hidromekanik transmisyondur;

Planater dişlilerle ikmal edilmiş iki adet hareket mili vardır.

Alçak basınç lâstiklerini haizdir.

"D-561 B" MODEL LODERLER, ambarlarda, inşaat bölgelerinde, trenyolu istasyonlarında ve fabrika arazilerindeki her türlü yükleme işleriniz için emirlerinize sunulmaktadır.

Türkiye'de müracaat adresi :

**SSCB TÜRKİYE TİCARET MÜMESSİLLİĞİ**

Atatürk Bulvarı no. 106

Yenişehir, ANKARA

Tel. : 12 16 80 - 12 53 90

Telg.: VNESHORG-ANKARA



## MACHINOEXPORT

☎ 14745-42 ☎ SSSR MOSKVA 117330 ☎ 7207 ☎ MOSKVA 11330

# Madencilik Atlas Copco ile problem değildir.



Atlas Copco Mamulü itici kızakla teçhiz edilmiş bir delici

Atlas Copco, Kaya Delme Tekniğini çağdaş madencilik kavramına göre geliştiren asırlık bir kuruluştur. Açık veya kapalı madenler ile ocaklardaki her türlü maden arama, istihsal ve etüd çalışmaları için ge-

rekli komple makine, alet ve teçhizatı Atlas Copco mamulleri arasında bulabilirsiniz. Her geçen gün bu araçlar madenci veya etüdcünün en iyi şekilde yararlanabilmesi için geliştirilmektedir.



Delici Tabancalar Sanduk Coronant Matkap ve Uçları Sondaj Makinaları



Paletli Deliciler



Seyyar Hava Kompresörleri

Seyyar hava kompresörleri, delici ve kırıcı tabancalar bileme tezgâhları, yağdanlıklar. Bütün bunlar, Atlas Copco şirketinin Tuzla'daki fabrikalarında imal edilirler.

Atlas Copco aynı zamanda

tazyikli hava sahasında güvenle danışabileceğiniz bir şirkettir.

Daha geniş bilgi için en yakınınızdaki Atlas Copco şube ve bayiine baş vurmanız yeterlidir.

ATLAS COPCO TİCARET VE SANAYİ T.A.Ş.  
BÜYÜKDERE CADDESİ No. 128 ZİNCİRLİKUYU, İSTANBUL P.K. 26 LEVENT  
Telgraf: ATLAS COPCO — LEVENT Telefon: 46 90 00

**Atlas Copco**

**ORENSTEIN & KOPPEL**



**EKSPRES YOL İNŞAATI  
BARAJ YAPIMLARI VE  
HARFIYAT FAALİYETLERİ  
İLE İŞ MAKİNALARI KONUSUNDA  
BÜTÜN DÜNYADA HAKLI BİR  
ÜN KAZANMIŞ MARKA**



**HİDROLİK KAZICI  
VE  
YÜKLEYİCİLER  
GREYDERLER  
MOTRAK VE  
ELEKTRİKLİ  
TRAKTÖRLER  
MOBİL VİNÇLER  
FORKLİFTLER**

 **ercanlar**  
Otomotiv Ticaret A.Ş.

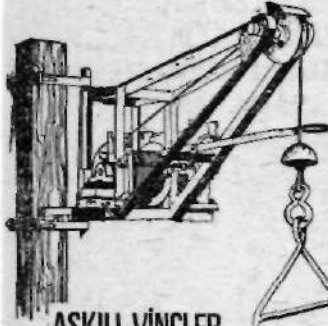
*Büyükdere Cad. 121 Gayrettepe - İstanbul Telefon : 48 42 30  
Teleks No : 22 817 erho - Tr.*

Müessilliğinde Türkiye'de. Resmi  
Sektörümüzün, Sayın Müteahhitlerimizin,  
İnşaatçılarımızın ve Sanayicilerimizin  
hizmetinde...

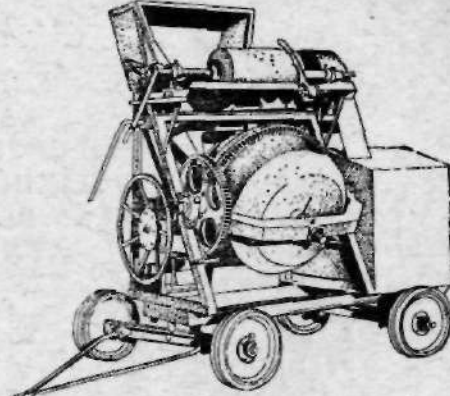
Her güçte, her işte, en kötü şartlar  
altında kullanabileceğiniz dayanıklı  
Batı ALMAN MALİ iş makinaları

**YEDEK PARÇA, BAKIM ve SERVİSTE  
TÜRKİYE'NİN HER YERİNE HİZMET.**

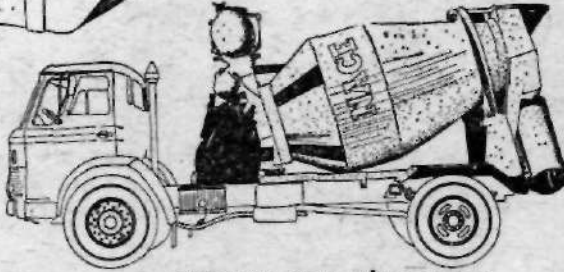
# NA-CE



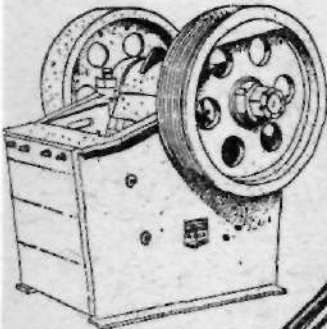
ASKIL VİNÇLER



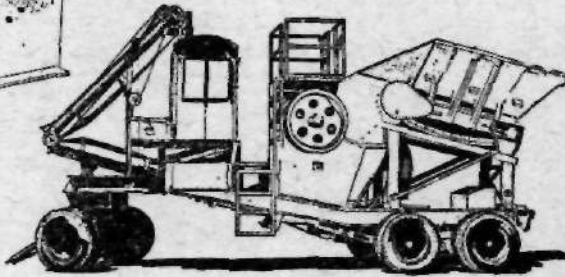
BETONİYERLER



TRANSMİKSER



KONKASÖR



Seyyar Primer Konkasör Tesisi

## İMALÂTİMİZ ;

- Betoniyerler
- Transmikserler
- Melâksörler
- Beton Santralları
- 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 imalât yapılır.

## NA-CE MAKİNA SANAYİİ LTD.ŞTİ.

Merkez;

● Yeni Sanayi Çarşısı Giriş Caddesi No.14 ANKARA

Tel : 11 00 86 - 10 41 53 - 10 61 24

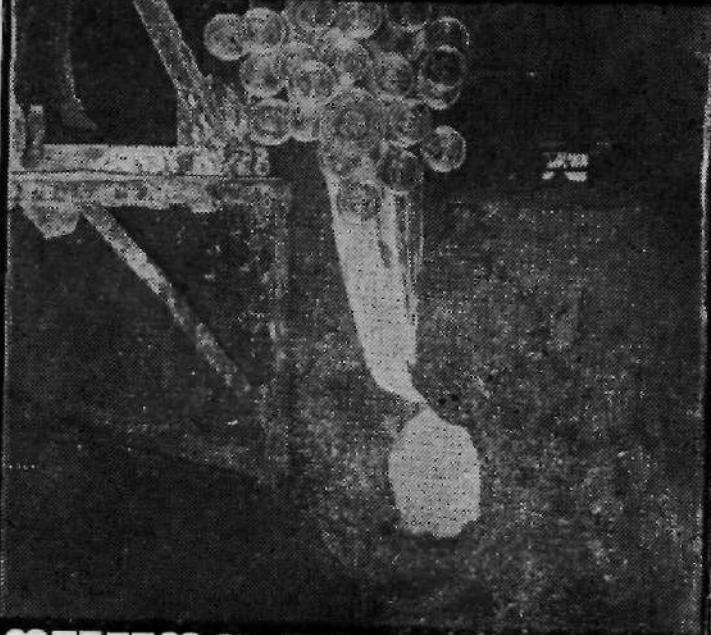
Fabrika ; Ankara - İstanbul yolu 10.km dedir.

● İSTANBUL İRTİBAT BÜROSU : Söğütluçeşme Cad. Altınoğlu İş Hanı No. 10 Kadıköy-İSTANBUL

Tel : 36 44 67

SİZİNDİR

**ETİBANK**



**ALTIN VE GÜMÜŞ**  
üreten tek banka

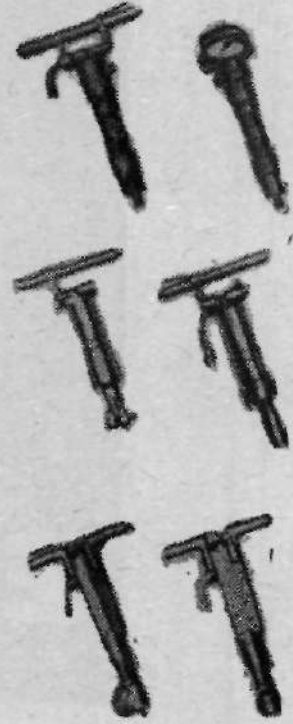
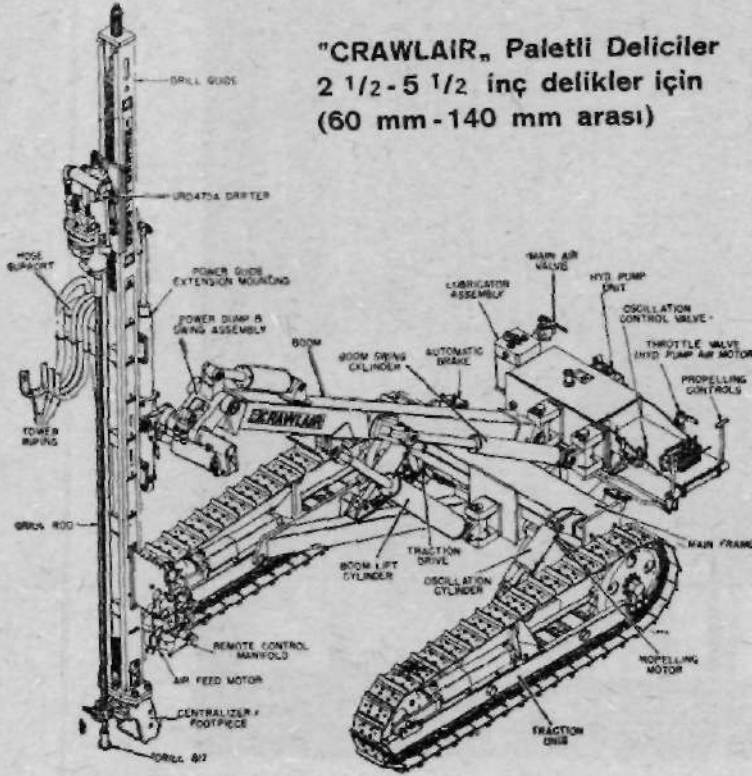


# Ingersoll-Rand

- Seyyar ve sabit kompresörler
- Delici ve kırıcı tabancalar
- Tünel açma makineleri
- Maden drenaj pompaları
- Her kapasitede vinçler (havalı ve elektrikli)
- Havalı el aletleri
- İzabe tesisleri için özel kırıcılar
- Açık maden işletmeleri için delik açma makineleri
- Artezyen açma makineleri
- Mekanize ayaklar için kazıcı makineler
- Her tip ve boy delici ve kırıcı uçlar
- Bol yedek parça - ihtiyaç anında servis



## "CRAWLAIR,, Paletli Deliciler 2 1/2 - 5 1/2 inç delikler için (60 mm - 140 mm arası)



TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖRÜ

## HAMAMCIOĞLU MÜESSESELERİ TİCARET T.A.Ş.

MERKEZ BÜYÜKDERE CAD. NO 13/A, SİŞLİ - P.K. 283 SİŞLİ - İSTANBUL  
TELEFON 46 31 43 46 31 64, TELEX 22 210 HMMC - TR

BÜRO . İZMİR CAD. NO 23/23, (BALIN OTELİ YANI) YENİŞEHİR ANKARA  
TELEFON 17 93 81 12 62 55, TELEX 42 439 HMCİ - TR

Bil Reklam

# ASÖBA

## Sanayi ve Ticaret

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

### İMALÂTİMİZ



Paletli  
Besleyiciler



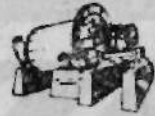
Çelik Döküm  
Konkasörler



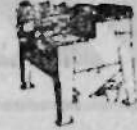
Dik ve yatık  
Konveyörler  
(Bantlı)



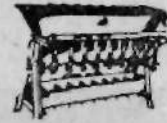
Titreşimli  
Elekler



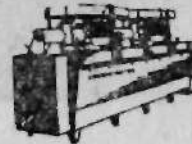
Bilyalı ve  
Çubuklu  
Doğırmenler



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

tasarruflarınızı  
değerlendirmek için  
size  
yol gösterecek ışık



HER YERDE HER ZAMAN  
**T.C.ZİRAAT BANKASI**  
olacaktır