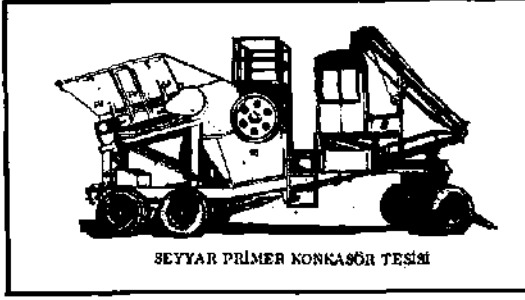
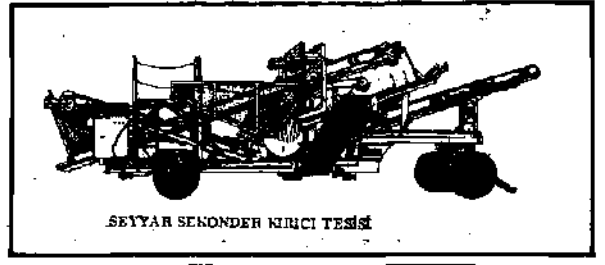


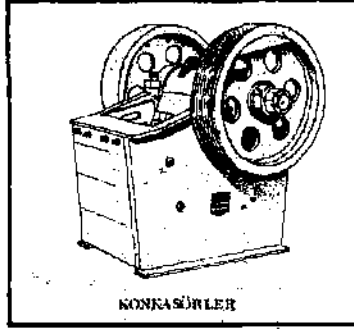
# NA-CE



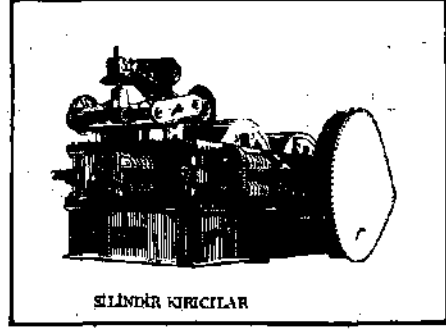
SEYYAR PRİMER KONKASÖR TESİSİ



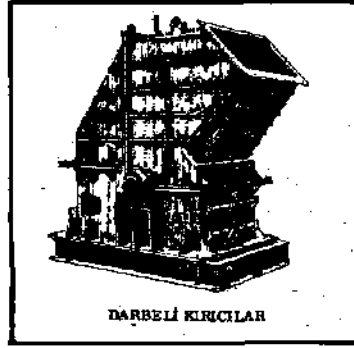
SEYYAR SEKONDER KIRICI TESİSİ



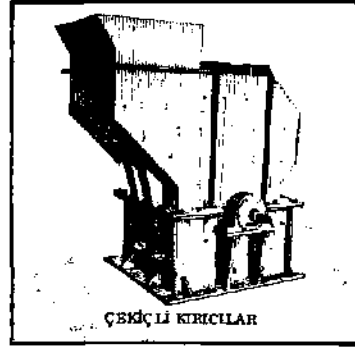
KONKASÖRLER



SİLİNDİR KIRICILAR



DARBELİ KIRICILAR



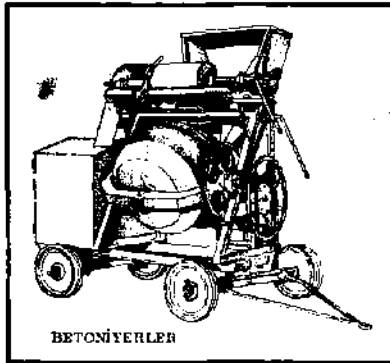
ÇEKİÇLİ KIRICILAR

**NA-CE MAKİNE  
SANAYİİ LTD.ŞTİ.**

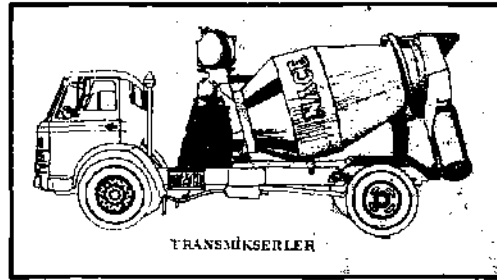
Posta Adresi: P.K. 116  
Yenimahalle-Ankara

Fabrika: İstanbul yolu 10. km.  
Tel: 10 4153 - 10 6124

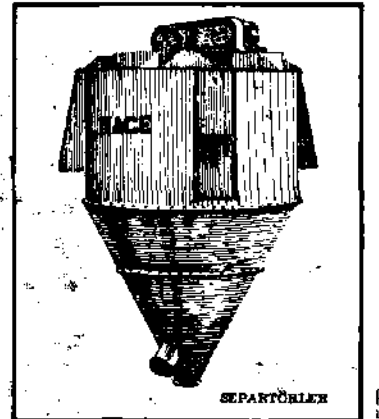
İstanbul irtibat bürosu: 38 44 61



BETONİYERLER



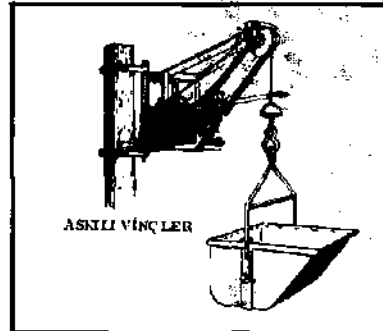
TRANSMİSERLER



SEPARTÖRLER



VİBRASYONLU SİLİNDİRLER



ASLI VİNCLER



İNCE KUM YIKAMA SELEZONU

# MUTLU

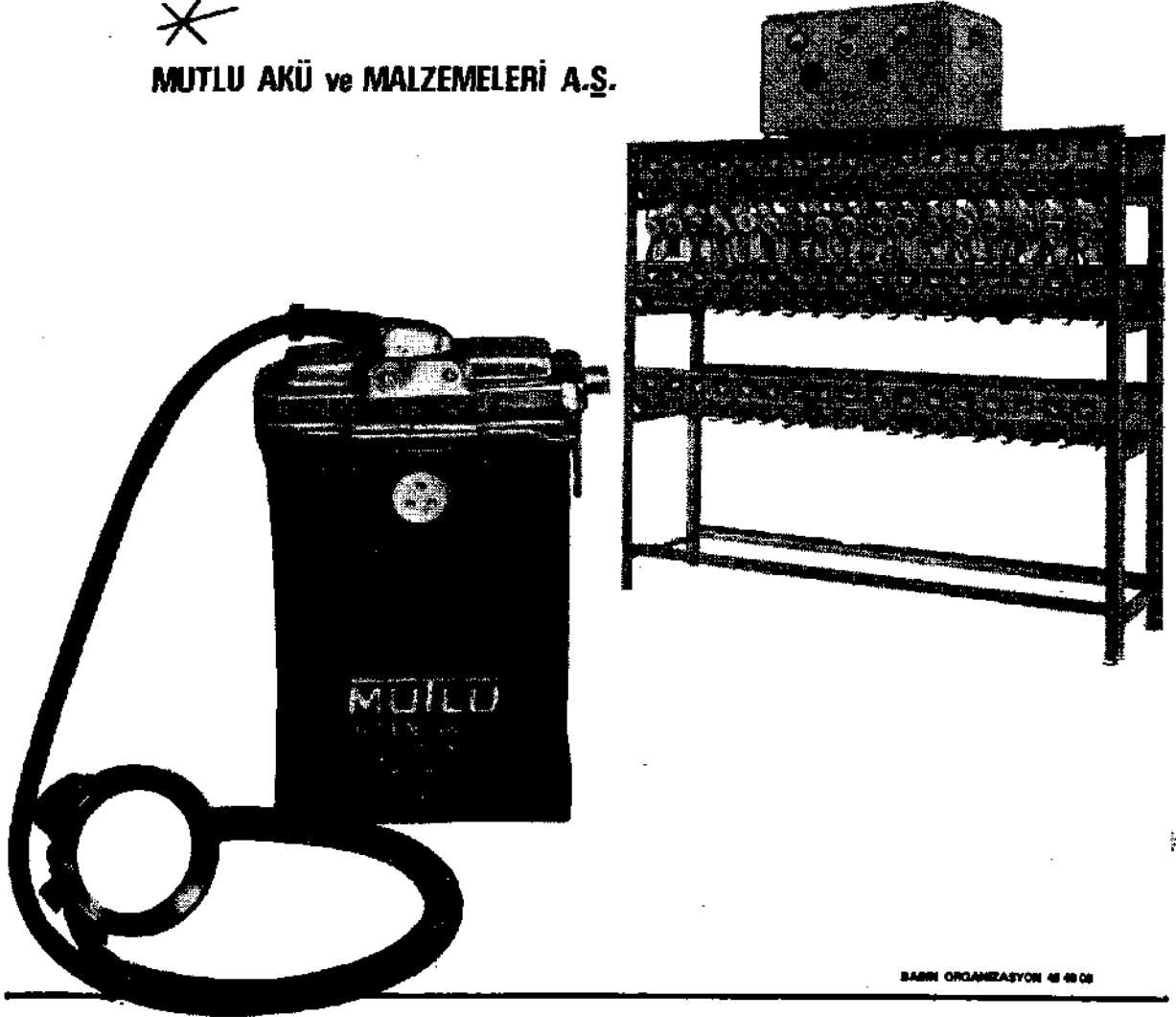
## AKÜLÜ MADENCİ LAMBASI

Tüm yeraltı çalışmalarında,  
maden ocakları ve tünel  
açmalarda emniyetle kullanılır.

Ayrıca akü şarj sehpaları hizmetinizdedir.



MUTLU AKÜ ve MALZEMELERİ A.Ş.





# bereket demektir...

Yurdun engebeli yollarında, mağrur barajlarında...

...Gür ormanlarında, sonsuz tarlalarında...

Yalçın kayaların, sert toprağın önünde,

**CATERPILLAR**'ın "Sarı Devleri"

kalkınmayı müjdeliyor...

Skreyperleri, Greyderleri...

Yükleyicileri, Sıkıştırıcıları...

Dozerleri, Boru Döşeyicileri

ve Kaya Kamyonları ile

**CATERPILLAR** Atılım

**CATERPILLAR** Kalkınma

**CATERPILLAR** Bereket

demektir...



## ÇUKUROVA

**İTHALAT ve İHRACAT T.A.Ş.**

(Caterpillar firmasının Türkiye Umumi Müessili)

"BİR ÇUKUROVA HOLDİNG KURULUŞUDUR."

**ADANA**

Havaalanı Karşısı  
No: 420 Tel: 4723

**ANKARA**

Mithatpaşa Cad. No:13  
Yenişehir Tel: 124460

**İSTANBUL**

Büyükdere Cad. No:14  
Sisli Tel: 474830

**İZMİR**

Gazi Bulvarı No:29  
Tel: 24159

Caterpillar, Cat, Traxcavator ve  
Caterpillar Tractor Company'e ait tescilli edilmiş markalardır.

# WABCO



WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY

HER KAPASİTE  
VE GÜÇDE



AĞIR YÜK KAMYONLARI

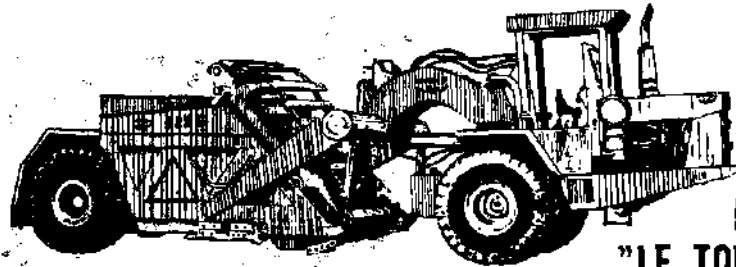
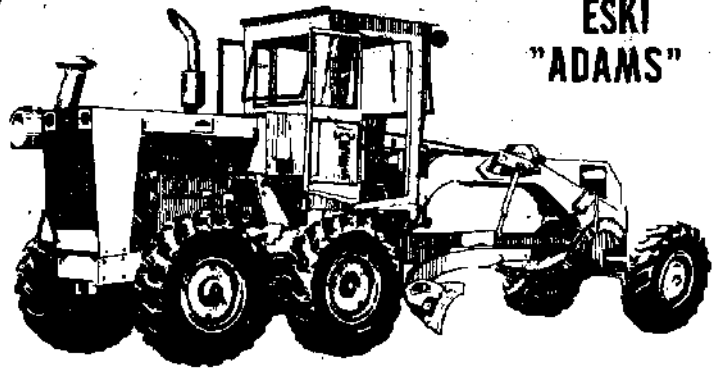
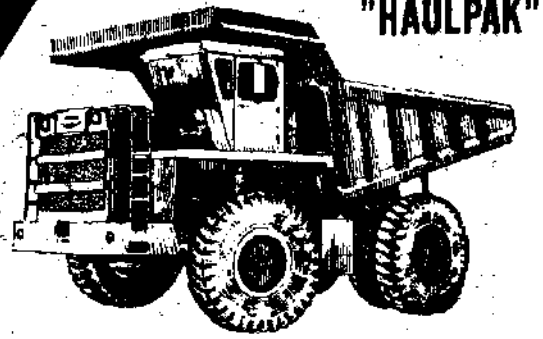


GREYDERLERİ  
VE SKREYPERİLERİ



TÜRKİYE TEK SATICISI

**POLAR  
MADEN VE  
SANAYİ  
A.S.**

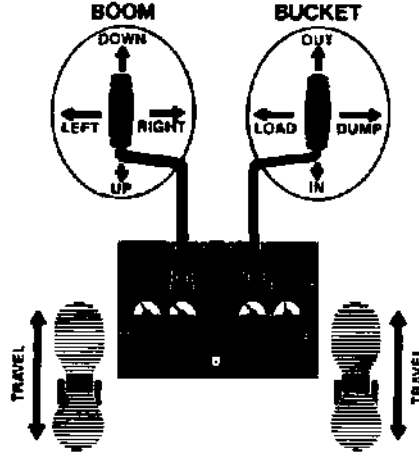


ATATÜRK BULVARI 117/11  
ANKARA

TEL : 25 22 73/74 - 1795 06  
TELEX : 42284 PLR TR

# JD 690-B EKSKAVATÖR

## yalnız iki pedal iki levye bundan böyle...

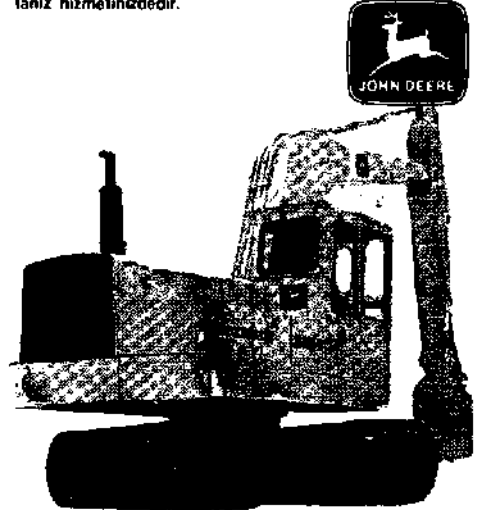


John Deere 19 ton JD 690-B ekskavatör yüzünün belki de bakımı ve kullanılması en kolay makinesidir. İki levye ve 360 derecelik bir dönüş tüm kazı işini yönlendirir. İki pedal yürüyüş takımının her iki yöne hareketini sağlar. Hareket halindeki ve dönüşlerdeki frenlemesi otomatik olduğundan fazladan bir kumandaya gerektirmez.

Bu John Deere'in "insancil teknoloji" sinin son aşamasıdır. Herşey sizin doğal tutumunuza uyumlu çalışır. Tekvilyeli büm ve kepçe kolu makinenize 9,14 m ileriye uzanabilir ve 8,40 m derinliğe inebilir olanağı sağlar. Makinenin yana dönük durumda kaldırma gücü, geniş yürüyüş takımında, 4,57 m yarıçapında 1,53 m yüksekliğe kadar 4917 kg'dır. Standart yürüyüş takımında ise 3750 kg'dır. Tüm hidrolik gücü istendiğinde tek işleme, yani kazı veya harekete dönüştürebilirsiniz veya hidrolik gücü ikiye bölerek aynı anda hem kazı hem hareket işlemini sürdürebilirsiniz.

6 silindirik 141 SAE brüt beygir gücündeki motoru, 8 değişik kepçe tipi ve iki ayrı genişlik teki yürüyüş takımı ile makine, nizi işe güvenle sürdürebilirsiniz. Her iki yandaki motor bölümü kapakları boydan boya açılarak günlük bakım ve servisinizde

size kolaylık sağlar. Hiçbir bakım gerektirmeyen yürüyüş takımı, meyil tırmanma kapasitesindeki üstün niteliği ile ilgili tüm bilgiler ve öğrenmeyi dilediğiniz herşey için John Deere acentanız hizmetinizdedir.



# ÇUKUROVA

## ZİRAAT ENDÜSTRİ ve TİCARET A.Ş.

**İSTANBUL**

Büyükdere Cad 159 Zincirlikuyu - Gazı M.Kemal Bul. No. 141 Maltepe  
Tel. : 66 84 40-41-42-43

**ANKARA**

Gazi M.Kemal Bul. No. 141 Maltepe  
Tel. 29 58 83-84

**İZMİR**

Atatürk Cad. 370/1-B  
Basın Apt. - Alsancak  
Tel. : 145 555

**ADANA**

Atatürk Cad. 2 Kozacıoğlu Apt  
Tel. : 16 368

# ASÖBA

Sanayi ve Ticaret

Sanayi Bölgesi  
18. Sokak No : 11  
KAYSERİ Tel : 7828

## İMALATIMIZ



Paletli  
Besleyiciler



Çelik Döküm  
Konkasörler



Dik ve yatık  
Konveyörler  
(Bantlı)



Titreşimli  
Elekler



Bilyalı ve  
Cubuklu  
Değirmenler



Jik



Hidroşayzer



Flotasyon  
Makinaları



Konsantre  
Tablaları



Spiral  
Konveyörler



Çamur  
Pompaları



Komple  
Tesisler

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

...diyece...

# maden çilik

**TMMOB MADEN  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI DERGİSİ**

MART / 1976

## İ Ç İ N D E K İ L E R

	<u>Sayfa</u>
Faşist Baskı ve Kısımları	
Protesto Mitingi ve Yürüyüşü	... Bri
Yan Ödemelere İlişkin	
Basın Bildirisi _____	- Dokuz
Ege Kıta Sahaneliği'na	
İlişkin Basın Bildirisi _____	- Onbir
22. Genel Kurul	
Tutanakları _____	1
22. Genel Kurul	
Bildirisi .. _____	32
Genel Bütçe ve	
Muhasebe Yönetmeliği _____	33
Oda Yönetmeliği	
Değişiklik Tasarısı .....	52

TJWJM.O.B. MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI Adına Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri.  
Müdürü Yalçın ÇİLİNGİR Yayın Kurulu : Samih ÖZGEN, Ali LÜLECİ/İdare Yeri Se-  
lanik Caddesi 19/3 Ankara - P. K. (254 Kızılay) Tel: 25 İO 80/ REKLAM TARİFESİ Ar-  
ka Dış Kapak Sayı 2500, Yıllık 12000 : Ön iç Kapak Sayı 2000, Yıllık 9600 : Arka İç  
Kapak Sayı 1750, Yıllık 7400 : iç Sayfalar Sayı 1000, Yıllık 4800.: Yaran Sayfa Sayı 600,  
Yıllık 2880 : TL./Derginizdeki yazılar izinsiz ve kaynak gösterilmeden aktarılamaz./GÖn-  
deilen yazılar basılsın veya basılmasın geri verilmez./Yazılarda düşünce ve inançlarla  
bunlardan doğacak sorumluluklar yazara aittir./Dergi İki ayda bir yayınlanır ve sayısı  
20 TL. dir./Basıldığı Yer : ŞAFAK MATBAASI Ankara — 1976.