

# Avrupa Demir Dışı Cevher Fiyatları

Özettikleri	Kalitesi	Satış Şekli	Birimler	Fiyatlar
<b>ANTİMUAN</b>				
Sülfürü cevher konsantre	% 50-55 Sb	CİF, Avrupa birim Sb üzerinden	Jf/BirimSb	
Parça sülfürü cevher	% 60 Sb	CİF, Avrupa birim Sb üzerinden	\$/Birim Sb	16,00-17,50
Crude (avüandılmış sülfürü cevher)	% 70 Sb parçalı	İngiltere'ye teslim	£/ton	1900
Crude	%70Sb siyah tozlu	İngiltere'ye teslim	jg/ton	,000
<b><u>BERİL</u></b>				
Parçalı ayıklanmış	en az % 10 BeO taşıyan	CİF, Avrupa birim BeO üzerinden	#/Birim BeO short ton	36-40
<b><u>KROMİT</u></b>				
Rus ürünü parçalı cevher	en az % 48 Cr <sup>2</sup> 3 rasyo 3.5/1	CİF, Avrupa	jil/ton	100-110
Pakistan ürünü gevrek parçalı cevher	en az % 48 &2O3 rasyo 3/1	FOB		
Iran ürünü sert parçalı cevher	% 48-50 rasyo 3/1	CİF, Avrupa		
Türk ürünü parçalı cevher	% 48 rasyo 3/1	FOB	jif/ton	96-105
Türk ürünü konsantre	% 48 rasyo 3/1	FOB	ö/ton	85-95

i\*) Kıynık : Matal Buletln 28. Nlun.1978

Transvaal ürünü gevrek parçalı cevher	% 44 Cr203 baz	CİF	\$/ton	55-65
---	-------------------	-----	--------	-------

**KURŞUN KONSANTRELERİ (Verilen fiyat metrikton'da R/C=Retuming Charge) (izabe masrafları)**

Konsantre	% 70-80 Pb	CİF, Avrupa Bazı60£	#/ton	90-100
-----------	------------	------------------------	-------	--------

**MANGANEZ**

Metalurjik cevher	% 48/50 MN, ençok % 0.1 P taşıyan	CİF, Avrupa birim Mn üzerinden	\$/birim Mn	1,34-1,36
----------------------	---	-----------------------------------	-------------	-----------

Metalurjik cevher	% 38/40	CİF, Avrupa birim Mn üzerinden	\$/birim Mn	
----------------------	---------	-----------------------------------	-------------	--

Akümülatör üretimine elverişli cevher	% 70/75 MnO2 parça	CİF, Avrupa	£/ton	47-53
---	-----------------------	-------------	-------	-------

Akümülatör üre- timine elverişli cevher	% 70/85 MnO2 öğütülmüş har- manlanmış cevher	CİF, Avrupa	f/ton	65-75
---	---	-------------	-------	-------

**TUNGSTEN CEVHERİ**

Wolframit	Standart en az %65	CİF, Avrupa birim WO3 üzerinden	#/ton	137-145
-----------	-----------------------	------------------------------------	-------	---------

**CEVHER, METAL ve ENDÜSTRİYEL HAMMADDE FİYAT LİSTELERİNDEKİ KISALTMALAR**

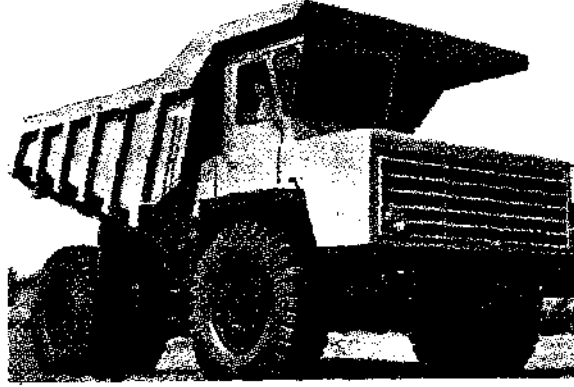
Cts	: Amerikan Sent'i	FFr	Fransız Frangı
£	: İngiliz Lirası	DM	Alman Markı
AS	: Avustralya Dolan	L	İtalyan Lireti
ƒ	: Amerikan Dolan	Y	Japon Lirası
C Cts	: Kanada Sent'i	BFr	Belçika Frangı
Cƒ	: Kanada Dolan	R	Güney Afrika Randı
CİF	: Ürünün değeri+sigorta ödentisi+taşıma		
FOB	: Ürünü taşıyacak vapurun bordasına (vincine) kadar olan giderleri satıcı, bundan sonrakileri alıcı öder.		
Regülüs Metal antimuan			



S.S.C.B. MOSKOVA

V/O  
**A  
V  
T  
O  
E  
X  
P  
O  
R  
T**

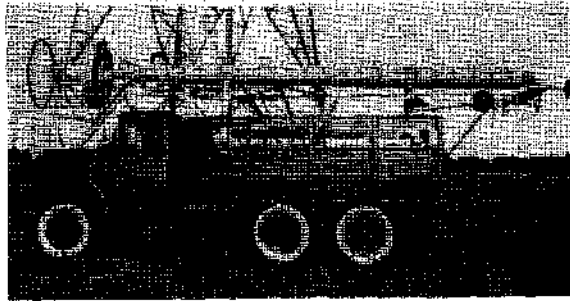
*bilûmum kamyonlar*



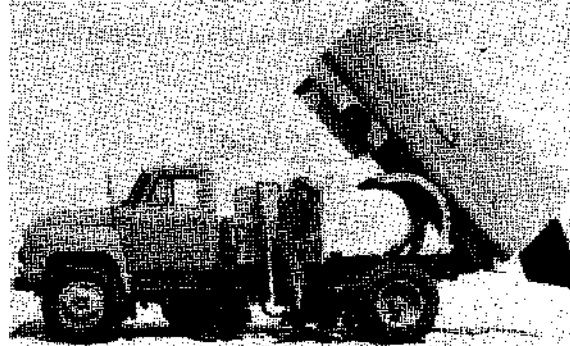
**BELAZ 540A damperli kamyon**



**D.902 rotatif kar makinası**



**TV-26E teleskopik vinç**



**VPM-53A vakumlu çöp kamyonu**

*bilûmum yol yapım makinaları*



S.S.C.B. MOSKOVA

V/O  
**Z  
A  
P  
C  
H  
A  
S  
-  
E  
X  
P  
O  
R  
T**

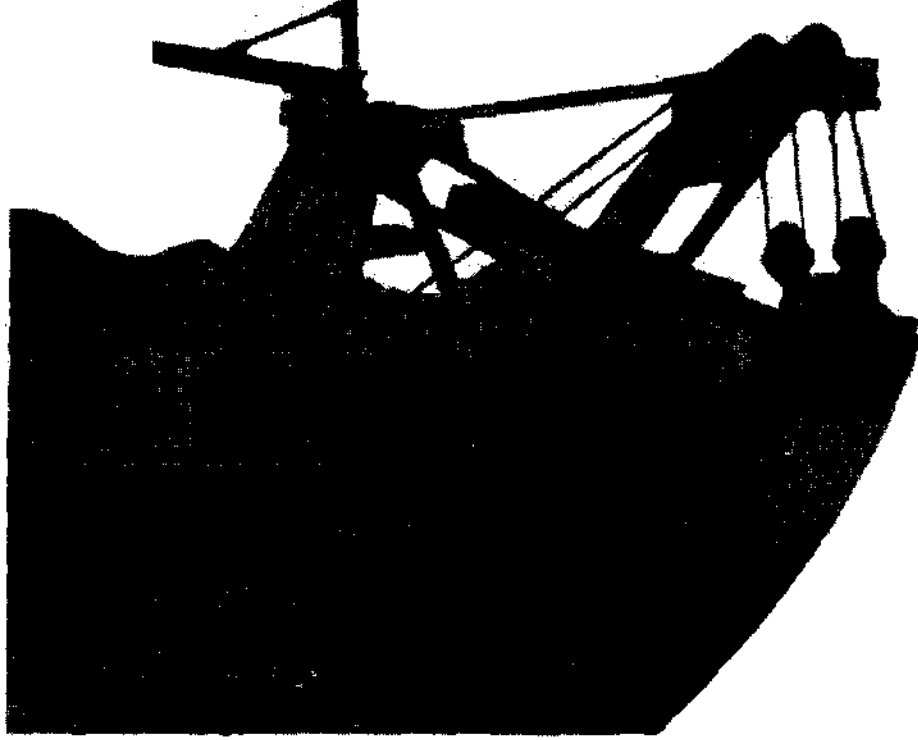


**Okulsan**

TİCARET KOMANDİT ŞİRKETİ  
MERMER ÇARŞISI VE BAZARININ  
İNKILAP SOKAK No. 31/9 YENİŞEHİR - ANKARA

18 71 13  
18 04 73

# EKG-4.6 B VE EKG-81 MODEL TEK KEPÇELİ, PALETLİ, YÜKSEK KAPASİTELİ TAŞ OCAĞI EKSKAVATÖRLERİ



1862

Her türlü maden cevheri ekskavasyon işlerinde, yükleme ve maden artıklarının ayıklanmasında, açık saha madenciliğinde ve taş ocaklarında, büyük inşaat projelerinde toprak kaldırma işlerinde kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.

<u>Özellikleri :</u>	<u>"EKG-4.6B Model"</u>	<u>"EKG-81 Model"</u>
Kepçe kapasitesi	4.6 m <sup>3</sup>	8.0 m <sup>3</sup>
Ortalama yer basıncı	215 kg/cm <sup>2</sup>	2.03 kg/cm <sup>2</sup>
Ağırlığı	196 ton	337 ton

Türkiye'de müracaat adresi :  
SSCB TÜRKİYE TİCARET MÜHÜRÜ  
Atatürk Bulvarı No. 106 Kavaklıdere - ANKARA  
Telefon : 25 46 90 - 25 20 90 Telgraf : VNESHORG ANKARA

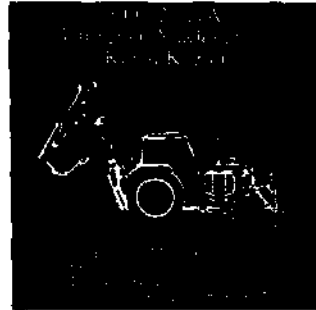


## MACHINOEXPORT

23 14715 42 55SR MOSKVA 117330 MOSKVA V-330 MACHINOEXPORT 23 14715 42



# MACHINOEXPORT



E-5015A  
Daral Kazıcı - Ekskavatör

- Paletli
- Tam Hidrolik
- 0.56 m<sup>3</sup> Kepçe Kapasiteli

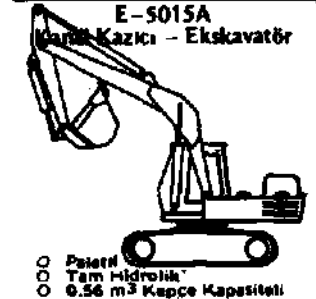


E-652B  
Dragline - Ekskavatör

- Paletli
- Hava
- 0.8 m<sup>3</sup> Kepçe Kapasiteli

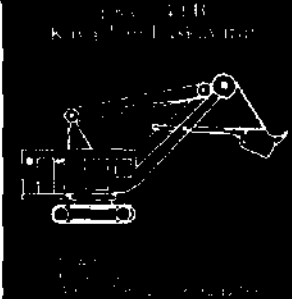


EO-3121  
Kanal Kazıcı - Ekskavatör



E-5015A  
Daral Kazıcı - Ekskavatör

- Paletli
- Tam Hidrolik
- 0.56 m<sup>3</sup> Kepçe Kapasiteli



ETC-202A  
Döner Kepçeli - Kanal Kazıcı

- Paletli
- Hidrolik
- 102 m<sup>3</sup>/saat kapasiteli



EO-3322A  
Kanal Kazıcı - Ekskavatör

- Lastik Tekerteekli
- Tam Hidrolik
- 0.8 m<sup>3</sup> Kepçe Kapasiteli

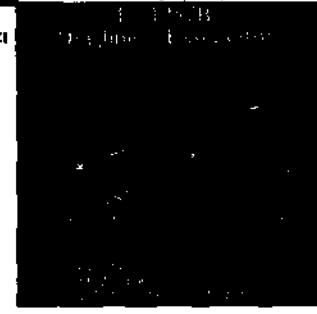


E-5015A  
Daral Kazıcı - Ekskavatör



ETC-202A  
Döner Kepçeli - Kanal Kazıcı

- Paletli
- Hidrolik
- 102 m<sup>3</sup>/saat kapasiteli



EO-3322A  
Kanal Kazıcı - Ekskavatör

- Lastik Tekerteekli
- Tam Hidrolik
- 0.8 m<sup>3</sup> Kepçe Kapasiteli

Her çeşit  
Ekskavatörler, Maden ve İnşaat makinaları ile  
HİZMETİNİZDEDİR...

SOYNET RUSYA İLE TİCARET İKİLİ ANLAŞMA ESASINA GÖRE  
YAPILDIĞI CİHETLE, SERBEST DÖVİZ TRANSFERİ DİYE BİR PROBLEM  
YOKTUR. AKREDİTİF, İLGİLİ BANKAYA MÜRACAAT TARİHİNDEN  
İTİBAREN; EN GEÇ, BİR AY İÇİNDE AÇILMAKTADIR.



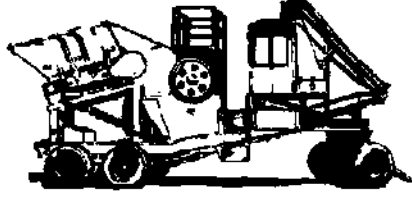
**Okutsan**

TİCARET KOMANDİT ŞİRKETİ  
MEHMET ŞENSETTİN BUĞRA VE ORTAKLARI

İNKILAP SOKAK No.31/6 YENİŞEHİR - ANKARA

☎ 18 71 13  
18 04 73

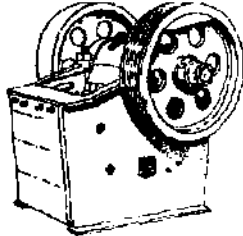
# NA CE



SEYAH PRİMER KIRICI TEŞİ



SEYAH SEKONDER KIRICI TEŞİ



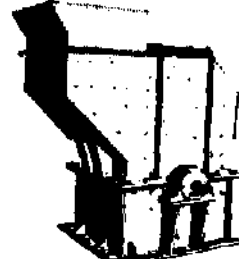
KONKASÖRLER



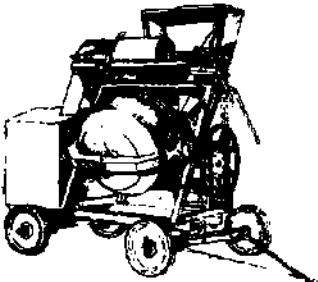
SİLİNDİR KIRICILAR



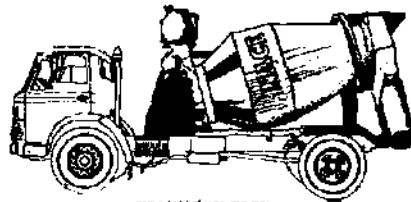
DARBELİ KIRICILAR



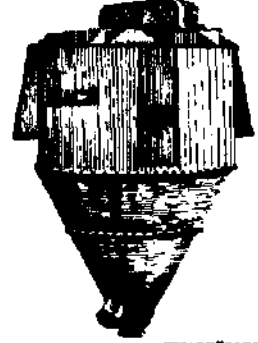
ÇERÇİ KIRICILAR



BETONİYERLER



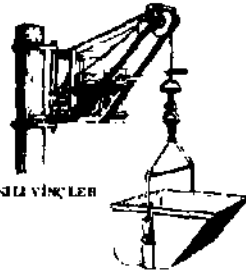
TRANSİKERLER



HEPANTÖRLER



VİBRASYONLU SİLİNDİRLER



ASİLİ VİNC'LER



DUY KUM YIKAMA HELİKOPTER

NA-CE MAKİNE  
SANAYİ LTD.ŞTİ.

Posta Adresi: P.K. 116  
Yükseltiler-Ankara

Fabrika: İstanbul yolu 10. km.  
Tel: 24 34 17-24 34 28 - 24 21 27  
İstanbul İhtikat Müessesesi: 38 44 67



S.S.C.B. MOSKOVA

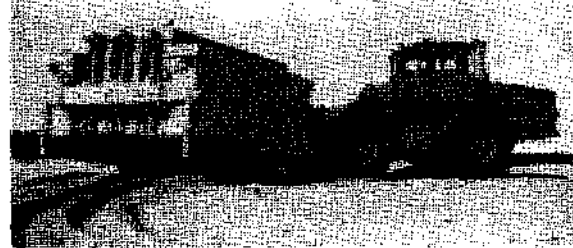
V/O  
**TRACTOR  
EXPORT**



**D-572 BULDOZER**



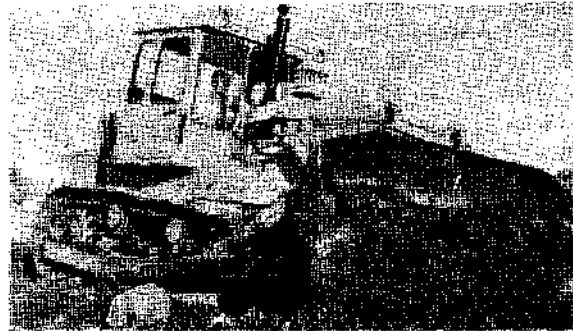
**DZ-98 GREYDER**



**DU-39A KOMPAKTÖR**



**DZ-13 SKREYPER**



**DZ-27 ANGLE DOZER**

*bilûmum yol yapım makinaları bilûmum ilgili yedek parçalar*



S.S.C.B. MOSKOVA

V/O  
**ZAPCHAS  
T-EXPORT**



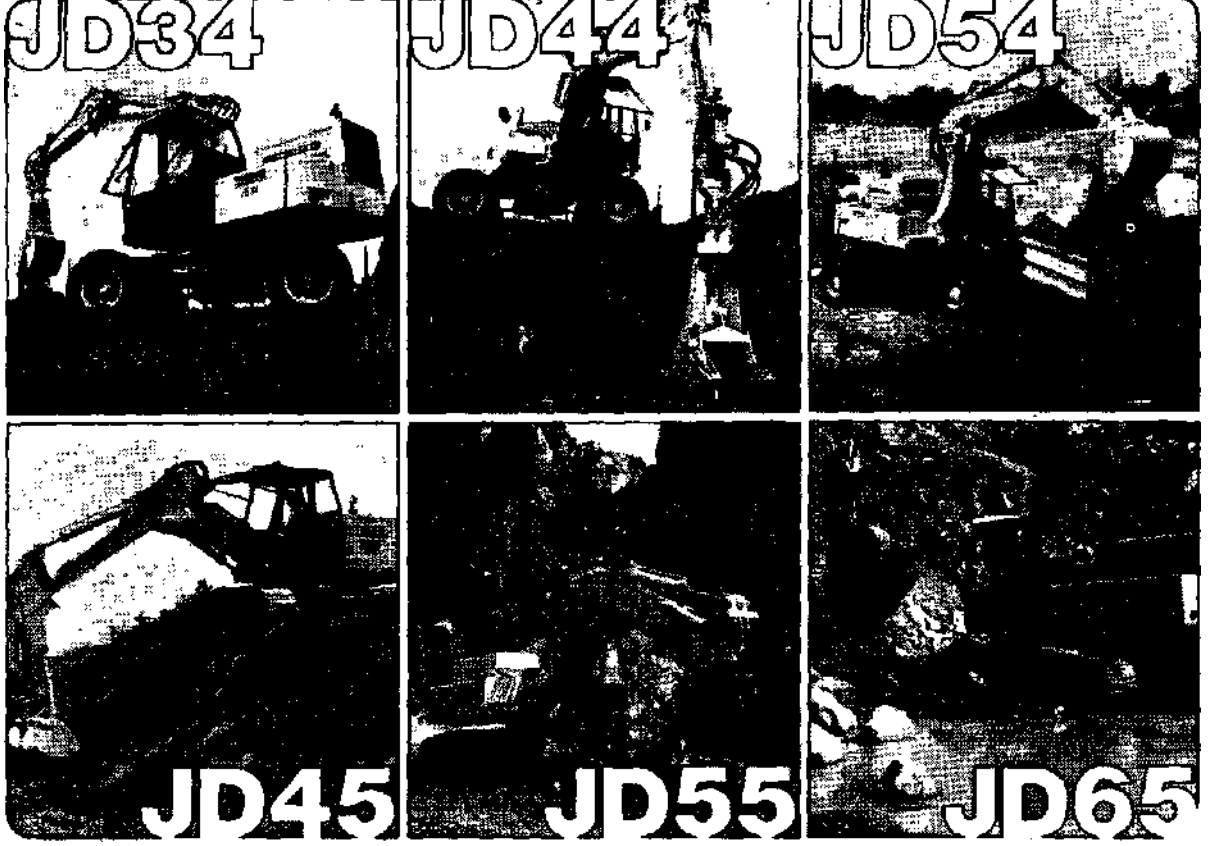
**Okutsan**

TİCARET KOMANDİT ŞİRKETİ  
MEHMET ŞENSETTİN OKUTAN VE ORTAKLARI

18 71 13  
18 04 73

İNKILAP SOKAK No.31/9 YENİŞEHİR-ANKARA

# JOHN DEERE'DEN HER İSE UYUMLU ALTI YENİ EKSKAVATÖR



Güvenilir John Deere dizel motoruna ek olarak çok yönlü seçenekler ve verimli çalışma için gerekli üretimi arttıran özellikler sunulmaktadır.

Tekerlekli modellerden 59 net hp gücünde JD34, 65 net hp gücünde JD44 veya 84 net hp gücündeki JD54'ü seçebilirsiniz.

Paletli modeller 65 net hp gücünde JD45, 84 net hp gücünde JD55 ve 128 net hp gücündeki turboşarjlı JD65'dir.

Hepsi bu kadar da değildir. Paletli modeller yürüyüş takımı seçenekleri sunmakta ve tekerlekli üç model de çift diferansiyel ve yaylanabilen ön aks özellikleri sergilemektedir.

Geliştirilmiş değişken debili hidrolik sistem, aksel pistonlu çift pompa ile değişik gereklere uyum sağlar ve debi ile basınç arasındaki dengeyi düzenler.

Her pompanın ayrı valf bloku ve 1k2-valf blokunu birbirine bağlayan geçiş borusu hidrolik akımı çeşitli işlemlere böldüğü gibi tek bir kazı işlemine de otomatik olarak yöneltebilir.

Basınçlı hidrolik depo gürültü ve sarsıntıyı azalttığı gibi pompanın ömrünü de uzatır.

Ek olarak Kazı ve hareketin aynı zamanda gerçekleştirilmesi, havalı dönüş freni, el altına yerleştirilmiş kolay kullanılabilir kumandalar hafriyat işlerinizin verimini arttıran özelliklerdir.

John Deere acentanıza gidin, yeni ekskavatörleri görün. Acentanıza gittiğinizde, John Deere ekskavatörleri serisinin yedinci makinesi JD690-B konusunda da bilgi alın. John Deere, işlemlerinizi için gerekli ekipmanları şimdi her zamankinden daha çok sayıda sunmaktadır sizlere.

## ÇUKUROVA

ZİRAAT ENDÜSTRİ VE TİCARET A. Ş.  
UTUKDOĞU CİBOAİ M. İLİCJMKUTU - İCTAHLN  
Tel. : Santral : \*M 40-41-4J-\*

JOHN DEERE atılımı







# 1000 Tondan fazla günlük kapasite 1.5 m. - 1.9 m. kalınlığındaki 35°' ye kadar meyilli maden ocağı damarlarında KM-87 DN model makina takımları

Kömür madencilerinin ittifakla birleştikleri gibi :  
● emniyetli ● kolay kullanılır ve ● güvenilir dir.

Türkiye'de müracaat adresi :  
SSCB TÜRKİYE TİCARET MÜMESSİLLİĞİ  
Atatürk Bulvarı No. 106  
Kavaklıdere - ANKARA  
Telefon : 25 46 90 - 25 20 90  
Telgraf : VNESHORG ANKARA



## MACHINOEXPORT

☎ 14715-42 ☎ 55SR MOSKVA 117330 ☎ MOSKVA V-330 MACHINOEXPORT ☎ 7207

# Yeni JD444

## Daha büyük yükleyicilere özgü özellikleri sağlayan 1,15 m<sup>3</sup> yükleyici

**JD544-B ve JD644-B modeli daha büyük yükleyiciler gibi JD444 de çift diferansiyelli yükleyicilerin üstün verim sağlanması için gerekli tüm üretim özellikleri ile donatılmıştır.**

**Motoru ele alın:** Diğer John Deere makinelerinde denenmiş yüksek tork kapasiteli 90 hp gücünde John Deere dizel motoru.

**Tork konvertörlü power-shift şanzuman,** dört ileri, iki geri vitesle 36.2 km/saate kadar hız sağlar. Hareket halinde ve yük altındayken dahi ileri-geri yön değiştirmeleri sarsıntısızdır.

**Tek levyeli kepçe kumandası ile**

**ÇUKUROVA**  
ZİARİ MÜHÜRLEME TEKNİKLERİ

Buyukdere Cad. No. 159 Zincirlikuyu  
Tel. : 66 64 40-41-42-43

yükleme işlemlerinin tümü gerçekleştirilir. Kazıya otomatik dönüş tertibatı standart ekipmandır. Otomatik bum yükseklik ayarı, patinaj önleyici ön diferansiyel ve 1.15 m<sup>3</sup> (1 1/2 yd<sup>3</sup>) genel veya çok maksatlı kepçeler ile 2.29 m<sup>3</sup> (3 yd<sup>3</sup>) hafif malzeme kepçesi arasında seçme olanağı da belirgin özelliklerindedir.

**Her koşula uyabilen hidrolik direksiyon,** 4 tekerlekteki ayar gerektirmeyen yağlı disk frenler ile içe gömülü planeter çer dişlileri de kapsamaktadır sunulan özellikler.

**JD444 ve John Deere'in size sağlayacağı nice yararlar vardır. Bu konuyu John Deere Acentanızla görüşün.**

**John Deere aklını**



### ADANA

Atatürk Cad. No. 80 Menekşe Apt.  
Tel. : 18 877

### ANKARA

Gazi M. Kemal Bulvarı No. 141 Atatürk Cad. 370/1-B Beşin Apt.  
Maltepe  
Tel. : 29 66 83 - 84

### İZMİR

Atatürk Cad. 370/1-B Beşin Apt.  
Alsancak  
Tel. : 14 66 71 - 14 66 66

### ERZURUM

Eğilim Karabekir Cad. Sumbul Sok.  
Karıncı Apt. binisiği  
Tel. : 4397



Türkiye Madencilik  
Bilimsel ve Teknik  
6.Kongresi

19 - 23 Şubat 1979  
ANKARA

MADEN  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
(Birinci Duyuru)