



ERN

HİDROLİK & PNÖMATİK
MAKİNA İMALAT SAN. A.Ş.



www.ernmakina.com

ERN 1000 ERN 1500



Led Aydınlatma

Makinanın Tamamı Akrilik Oto Boyası ile Boyanmıştır.

Operatör gölgesi

Kumanda Panosu

Joyстик Kumanda Sistemi

Opsiyonel Motor Seçenekleri

Havalı Kompresör Seçenekleri

Değişken Deplasmanlı Pistonlu Pompa Seti

Hidrolik Kilitlemeli Sabitleme Ayakları

KAROTLU SONDAJ MAKİNASI



Kule Makarası

Havalı Kule Makarası Yağlama Sistemi

Teleskopik Kule

Askı Baskı Piston Koruyucu

Tij Denge Sistemi

Şanzımanlı Rotary Sistemi

Halat Tamburu

Pistonlu Motorlu Wire line

Soğutucu

Çamur Pompası

Opsiyonel Uzaktan Kumandalı Yürüş Sistemi

Çift Hızlı Paletler

Rotary Koruma Sistemi

Geniş Baskılı Kule Alt Tablası

DİZEL MOTOR ERN-1000 / ERN-1500

MARKA	GÜÇ (KW)	HP	DEVİR
FORD	280 Kw.	380 Hp.	600-1800 Rpm.
VOLVO	280 Kw.	380 Hp.	600-1800 Rpm.


HİDROLİK SİSTEM ERN-1000 ERN-1500 MARKA

	ERN-1000	ERN-1500	MARKA
Ana Pompa 320-350 Bar	112 cc Pompa	140 cc Pompa	Kawasaki Danfoss
Çamur Pompası 320-350 Bar	45 cc Pompa	45 cc Pompa	Kawasaki Danfoss
Servis Pompası 320-350 Bar	28 cc Pompa	28 cc Pompa	Kawasaki Danfoss
Hidrolik Yağ Soğutma	19 cc Pompa	19 cc Pompa	Casappa


TORK VE DEVİR DEĞERLERİ ERN- 1000 / ERN-1500

VİTES	TAHVİL ORANI	MAX. DÖNME HIZI	MAX. TORK (NM)
1 St	1:6.27	144/199	5322/3826
2 Nd	1:3.12	288/400	2648/1898
3 Rd	1:1.75	514/714	1486/1068
4 Th	01:01	900/1250	849/610

Rotary oransal kontrollü, gazlı pistonlu veya yay kilitlemeli PQ tij geçişini sağlayacak çene özelliğine sahip olacaktır.

4 Manuel vitesli olan rotary şanzımanı kendinden yağlamalı olup değişken debili bir hidromotorla tahrik edilmektedir.

Yukarıda verilen değerler dizel motorun 1600 rpm dönüşü sabit kabul edilerek oluşturulmuştur.


ANA VİNÇ ERN- 1000 ERN-1500

	ERN- 1000	ERN-1500
Tek Halat Çekme Kapasitesi	9.000 KG	18.000 KG
Halat Hızı	14 mt/dakika	
Halat Kapasitesi	25-50 mt. 16 mm	25-50 mt. 20 mm
Marka	Braden	


YÜRÜYÜŞ TİPİ ERN-1000 / ERN-1500

Çelik Paletli	Tek Hızlı - Çift Hızlı
Taşıma Kapasitesi	12.000 kg / 5.437 lb
Yere Basma Elemanları	Ayak Basma Pistonları


WIRELINE ERN-1000 / ERN-1500

Halat Çekme	Kapasite	6 mm Halat ile 1500-2000 mt.
	Alt Sarım	Var
Halat Hızı	Üst Sarım	Var
	Alt Sarım Hızı	250 dev. /dk - 400 CC.
	Üst Sarım Hızı	250 dev. /dk - 400 CC.


KULE VE KIZAK SİSTEMİ ERN-1000 / ERN-1500

Besleme Uzunluğu	3,5 m / 1,4 ft
Besleme Hızı	Kumanda ile Hızlı ve Yavaş Seçenekleriyle Kontrol Edilmektedir.
Besleme ve Çekme Kuvveti	8.000 kg / 17.660 lb - 25.000 kg / 55.200 lb
Tij Çekme Kapasitesi	6 m / 19,7 ft


ÜST ÇENE ÖZELLİKLERİ ERN-1000 / ERN-1500

Tip	Hidrolik Açma Kapama
Maksimum İç Çap	117 mm / 4,61 in
Tutma Kapasitesi	19.000 Kg / 41.887 Lb


ALT ÇENE ÖZELLİKLERİ ERN-1000 / ERN-1500

Tip	İki Sıra Hidrolik Piston
Maksimum İç Çap	170 mm / 6,69 in
Tutma Kapasitesi	20.000 Kg / 44.092 Lb



ÖLÇÜLER ERN-1000 / ERN-1500

Kule Üstü Rotary Stroğu	Ana Kule Yüksekliği	Ekli Kule Yüksekliği	Kule Kızak Stroğu
3500 mm/137 in	5510 mm / 216 in	9300 mm / 366 in	2650 mm / 104 in


STANDART EKİPMANLAR ERN-1000 / ERN-1500

- İki Kademeli Teleskopik Kule
- Kule Makarası
- Güvenlik Sacları
- Yüksek Tork Vitesi
- 4 Adet Hidrolik Ayak Basma Pistonları
- Triplex Çamur Pompası 135 Lt.
- Yakıt Tankı 250 Lt. (66 gal)
- Yağ Tankı 400 Lt. (105,6 gal)
- Yakıt Filtresi
- Devir Saati
- Alt Çene
- Kompresör
- Hava Tankı 100 Lt.
- Kule Yan Merdiveni
- Hortum taşıyıcı Palet


OPSİYONEL EKİPMANLAR ERN-1000 / ERN-1500

- Su Debi Ölçer
- Hidrolik Çamur Pompası (1000 mt. Sonrası için 2. Pompa önerilmektedir)
- Hidrolik Çamur Karıştırıcı (Mikser)
- Üst Çene Kilitlemesi için Gazlı Piston
- Uzaktan Kumandalı Yürüyüş Sistemi
- Rotasyon Dönüş Devir Göstergesi
- Hidrolik Sistem İle Çalışan Jeneratör Ve Kaynak

Tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşıktır. Modele ve aksesuara göre değişiklikler söz konusu olabilir.

Ürünlerin mekanik tüm yedek parçaları firmamız tarafından stokludur.

Derin kuyu açımında zemine bağlı olarak ek bir pompa ihtiyacı doğacağından ikinci bir çamur pompası önerilmektedir.

Makinelerimizde hiçbir uzakdoğu menşeli parça kullanılmamaktadır.

Servis-Taşıma vinci BRADEN marka Amerikan malıdır.

Ana pompa yürüyüş ve sistem pompaları KAWASAKI, DANFOSS, REXROTH marka kullanılmaktadır.

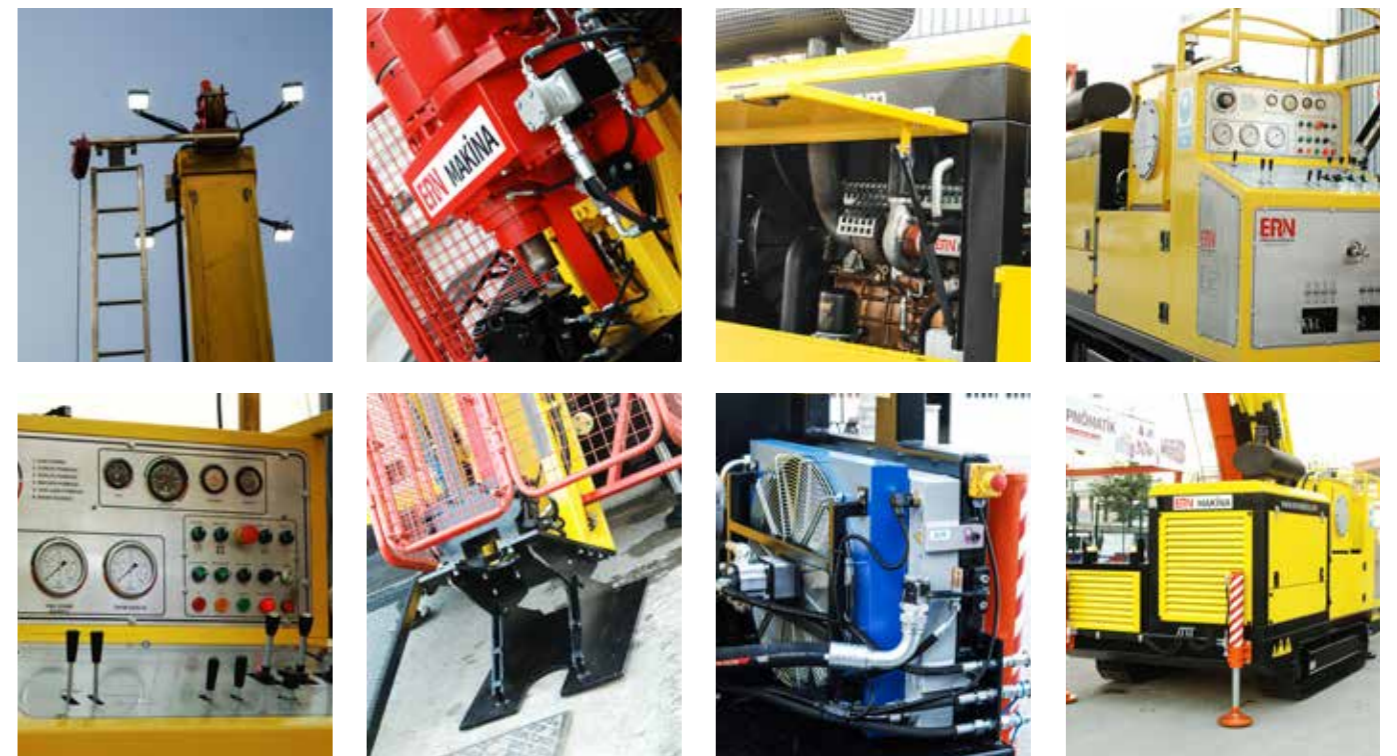
Rotary hidromotoru REXROTH, PARKER, DANFOSS marka kullanılmaktadır.

Soğutma sistemi 200 lt/dk. debili 40.000 kcal/h kapasiteli İtalyan EMMEGI marka kullanılmaktadır.

Filtreler İtalyan OMT, IKRON marka kullanılmaktadır.

Oransal ana kumanda WALVOİL, DANFOSS veya BREVINI marka kullanılmaktadır.

Yürüyüş takımı %60 eğimde 12.000 Kg. taşıma kapasitelidir.



ERN

**HİDROLİK & PNÖMATİK
MAKİNA İMALAT SAN. A.Ş.**



Yol Tarifi



**ERN HİDROLİK PNÖMATİK MAKİNA İMALAT ELEKTRİK
ELEKTRONİK İTH. İHR. PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.**

1181 Cad. NO: 47 Ostim OSB Yenimahalle/ Ankara
Tel: 0312 385 4 376 • 0312 354 4 376 • Fax: 0312 385 3 376

Gsm: 0532 461 80 31 • 0542 354 4 376

info@ernhidrolik.com | www.ernhidrolik.com

info@ernmakina.com | www.ernmakina.com

www.pozitifreklam.com
0312 395 05 02

**Pozitif
Reklam**