MD2500

KAROTLU SONDAJ MAKİNESİ

MELİS SONDAJ
MAKİNA SANAYİ



Çok amaçlı karotlu maden sondaj makinesi

www.melissondaj.com.tr



Derin kuyular İçin Karotlu Sondaj Makinesi

MD2500; NQ çapta 2.500 Metre HQ çapta 1.750 metre derinlige inebilen makinemiz derin kuyulu maden araştırmalarınız için özel üretilmiş bir sondaj makinesidir.

MD2500; dünya standartlarında ekipman ve malzeme ile üretilen makinemizin tüm parça ve aksamları dünyanın her tarafında rahatlıkla bulunabilme kolaylıgına sahiptir.



+ OPSİYONLARIMIZ

- Kullanılmakta olan tüm ürün ve ekipmanlarını dünyanın her yerinde kolay bulunabiliyor olması
- Tüm iş güvenlik kriterlerine uygundur
- Yüksek teknoloji ile adaptosyonu uzaktan takıp ve yönetme
- Kolay ve güvenli kullanım imkânı
- İstek ve taleplere göre tüm opsiyonlarda özel üretim yapabilme yeteneği



Yüksek Performans

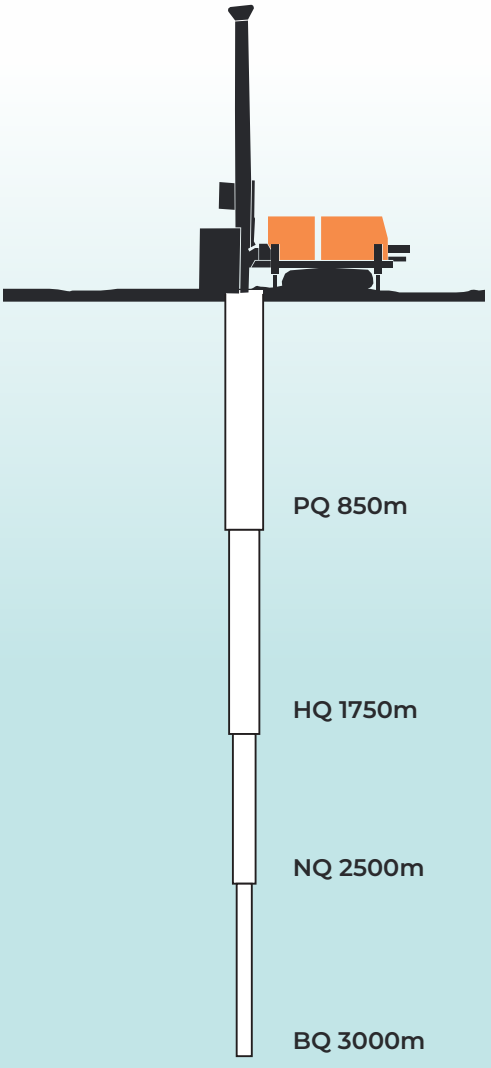
MD2500; üretimimizde de kullanılan ve seçilen yüksek kaliteli ürünler sayesinde hidroliksel ve mekaniksel olarak tam zamanlı en yüksek performansı sağlamayı hedeflemekteyiz en zorlu arazi şartlarında size kolaylık ve güç sağlamayı hedefleyen makinemiz dizaynı ve ürün kalıtesi ile sizler için üretilmiş çok amaçlı sondaj makinesidir.

İş Güvenliği

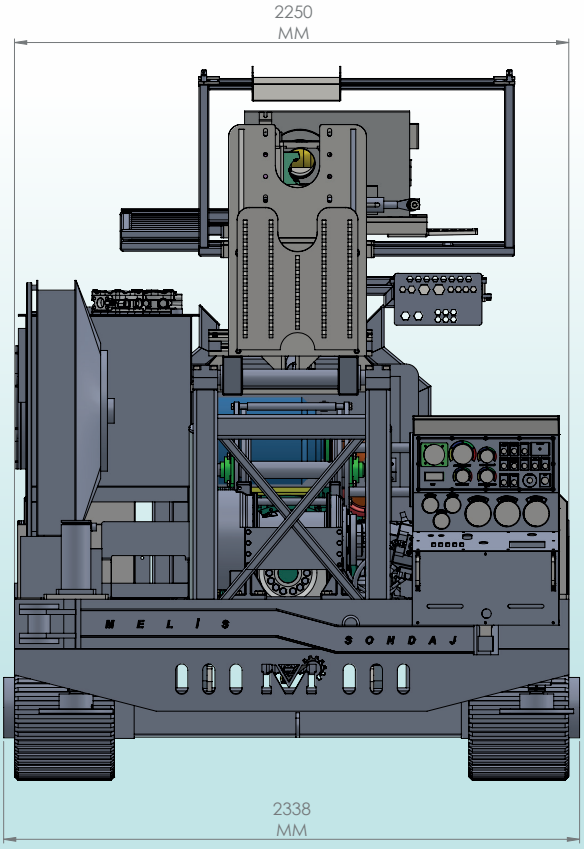
MD2500; tüm iş güvenliği kriterlerine uygun olarak üretilmiş olan makinemiz, arazi koşullarında ve çalışma sırasında tüm İSG standartlarını sağlamaktadır. Hem personel eğitimlerimiz hem de makine üzerindeki iş güvenlik teçhizatlarımız ile sıfır kaza politikası firmamız tarafından desteklenmektedir.

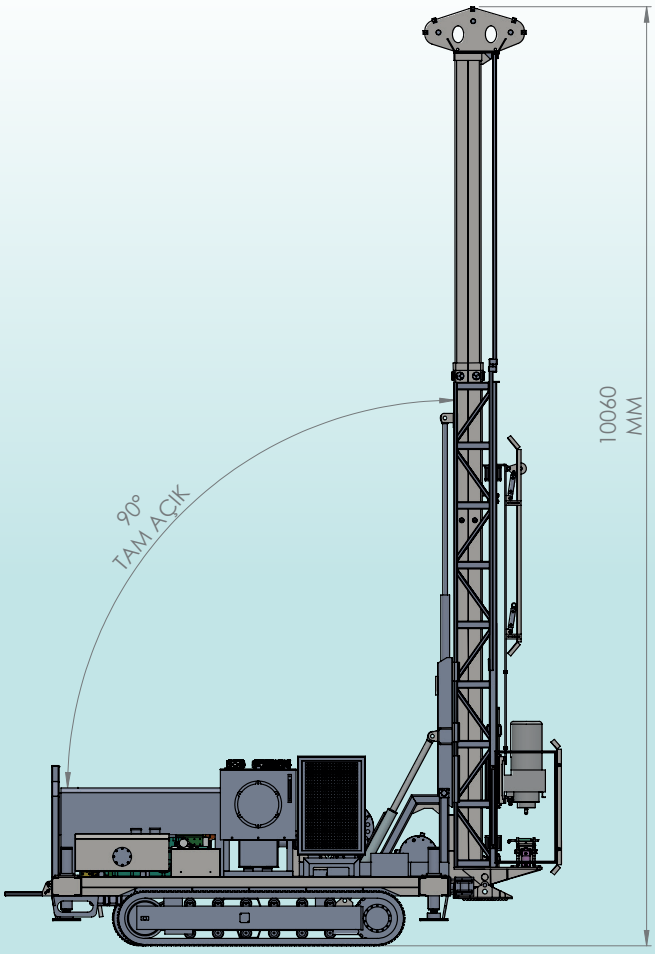
Kullanım Kolaylığı

MD2500; makine üzerinde bulunan tüm analog ve dijital göstergerler bulunmaktadır. Tüm verilerin aynı anda izlenebilme imkânını sağlayan panomuz zorlu arazi şartlarında pratik ve basit kullanım için tasarlanmıştır. Hareketli pano sayesinde rahat ve daha kontrollü sondaj yapabilir ve makineyi kolay bişekilde yönetebilirsiniz.



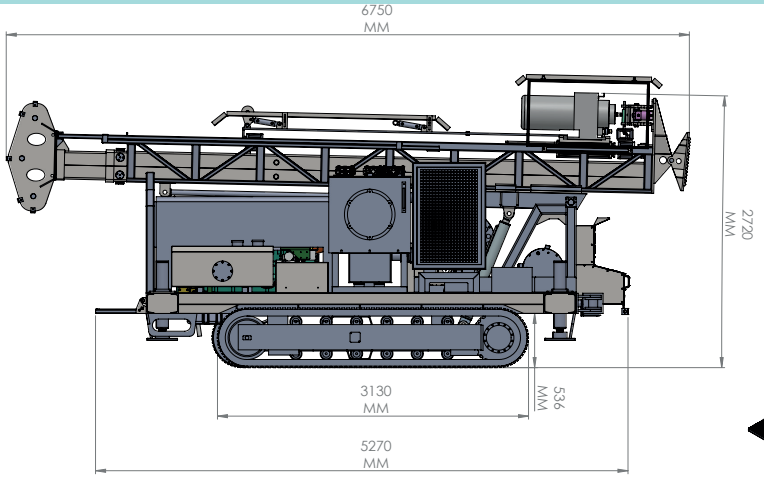


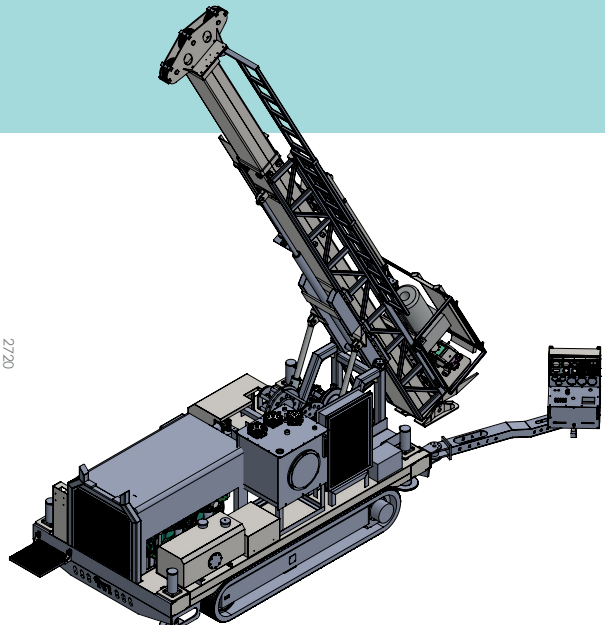




Ana Kısımlar:

- Hidrolik Teleskopik Kule
- Rahat Kullanımlı Kontrol Paneli
- Tercihe Bağlı Dizel Motor
- Hidrolik Pistonlar
- Ana Vinç Ve Wireline Vinç
- 200 Litrelik Yakıt Tankı
- Triplex Çamur Pompası
- Dünya Markaları Güçlü Yürüyüş Paletleri



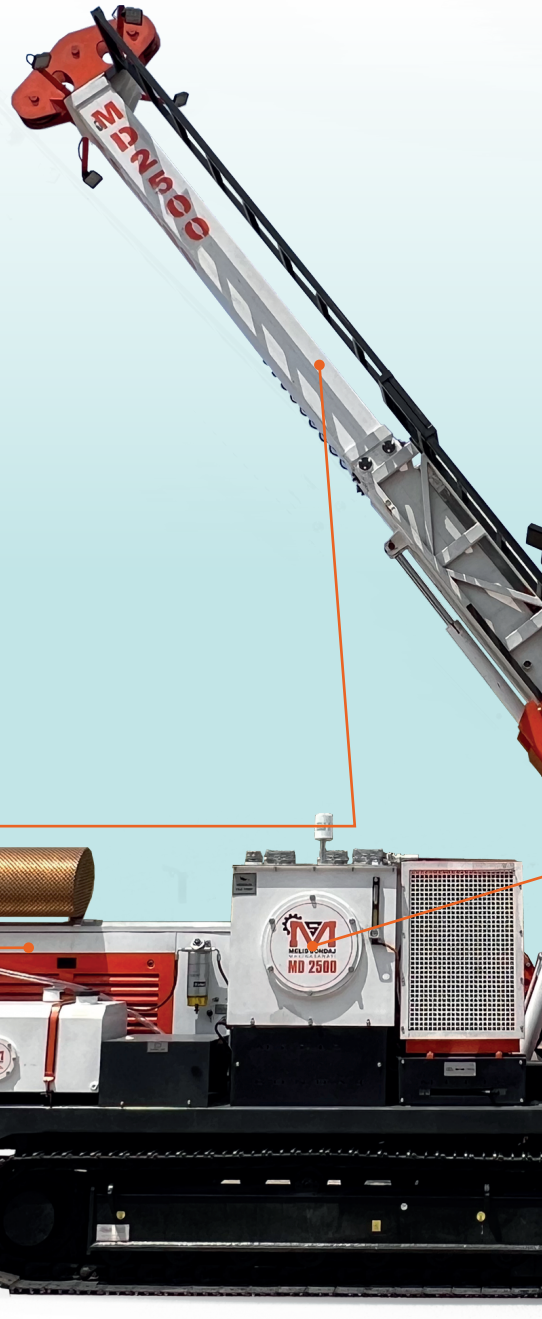


TELESKOPİK KULE VE ASKI BASKI

DELME AÇISI	45°- 90°
ASKI BASKI MESAFESİ	335cm
ASKI GÜCÜ	24.000kg
BASKI GÜCÜ	18.000 kg
KULE ÖZELLİKLERİ	↗ 6 mt Tij Tutma Kabiliyeti ↗ Hidrolik Piston ↗ 9.5 Metre Kule Boyu

VİNÇLER VE HALATLAR

ANA VİNÇ	↗ Güçlü Ve Sabit Hızlı Hidromotor ↗ 20,000 Kg. Çekme Kapasitesi ↗ 40m/Dk Sarma Hızı ↗ 16mm-18mm-22mm Halat Çapı
WİRELİNE VİNÇ	↗ 130m/Dk Boş Tambur Hızı ↗ 550m/Dk Dolu Tambur Hizi ↗ 4.7mm - 6mm Halat Çapi ↗ Sarma Kapasıtesı 2700
PALET	Statık 12 Ton Çelık Palet



KULE

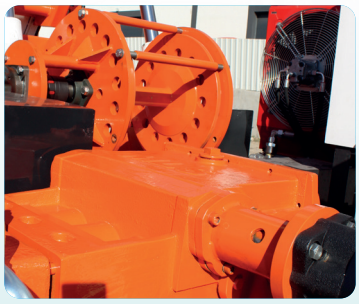
MOTOR

MOTOR	Cummins /FORD / VOLVO/ IVECO
Maksimum Güç	360 Hp @2100 rpm
Yakıt Tankı Kapasitesi	200 Lt
Emisyon Sertifikası	Tier-6 Sertifikalı
Motor Tork Deger	1700 Nm @ 1300 rpm
Mekanik ve Elektronik ECM	Elektronik Kontrol (ECM)



PANO

HİDROLİK ÖZELLİKLER

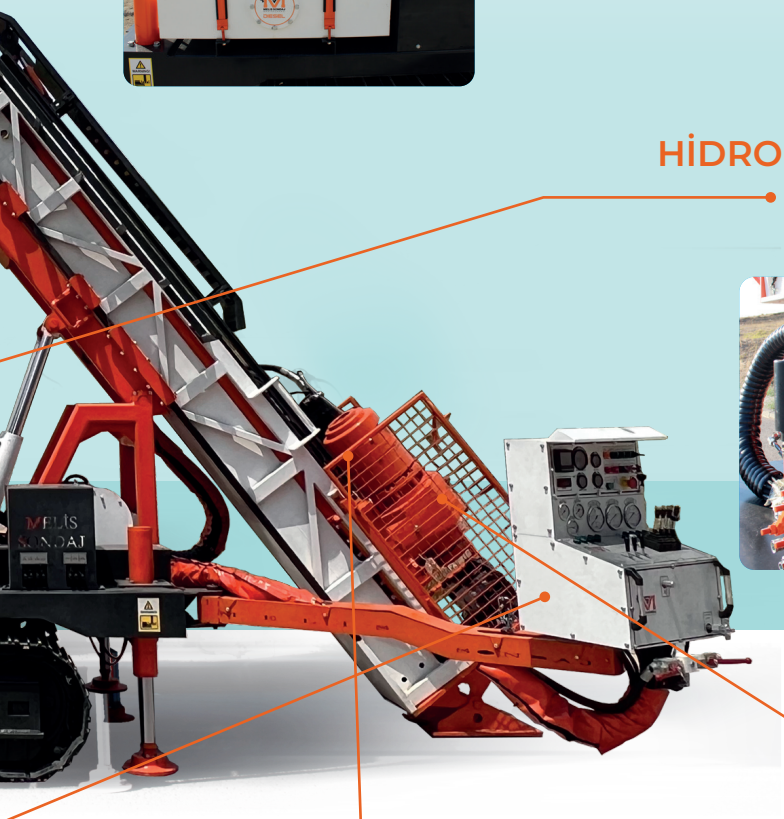




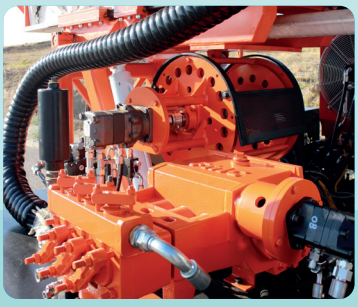
Ana Pompa

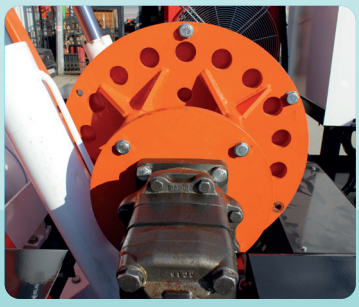
- Değişken Deplasmanlı
- Yüke Duyarlı

İkinci Pompa Pistonlu	108 L/Dk
Üçüncü Pompa	81 L/Dk
Dördüncü Pompa	34 L/Dk
Wireline Hidromotoru	720l/Dk
Çamur Pompa Hydromotoru	225 L/Dk
Ana Vinç Hydromotoru	144 L/Dk
Soğutucu	Ayrılmış Özel Hava Soğutucusu



HİDROLİK SİSTEM





ROTASYON ÜNİTESİ

Hidromotor Değişken Deplasmanlı/Ayarlanabilir	250 Lt/Dk
Morset İç Çap	119mm
Çene Sayısı	7 Adet
Üst Çene Tipi	Hidrolik/ Yaylı
Mekanın Şanzıman	4 Hızlı Dişli Vites
Maks. Hız	1,630 Rpm
Maks. Tork	9,780 Nm

DELGİ KAPASİTELERİ

WİRELİNE	Dış Çap	Derinlik (m)	Maksimum Derinlik(m)
BQ	55,60	2500	3000
NQ	69,90	2000	2500
HQ	88,90	1500	1750
PQ	114,00	700	850



MELİS SONDAJ
MAKİNA SANAYİ

Genel Müdürlük
İ.O.S.B. 21. Cd. Güneş
90 San. Sit. 1401 Sk.
No:49 OSTİM
ANKARA

Fabrika Adresi
Saray Mah. Saraykent
San. Sit. 32. Sk. No:9
Kahramankazan -
ANKARA

T. 0 312 394 53 44
F. 0 312 394 08 46
C. 0 530 109 49 16
C. 0 530 109 49 17
info@melissondaj.com.tr

www.melissondaj.com.tr