



BULLDRILL

SURFACE DRILL RIG

barkomas.com

BD400T

YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ



Çelik paletli tasarım, en zorlu zemin koşullarında dahi hareket etme yeteneği ve uzaktan kumanda opsiyonu ile güvenilir kullanım...

Steel track design, ability to move even in the most demanding ground conditions and safety usage with remote control option...



YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ

SURFACE DRILL RIG



BULLDRILL

BD400T

Güvenilir kontrol ve uyarı sistemi ile tüm sondaj ekipmanlarının ve fonksiyonlarının izlenmesini sağlayan göstergeler kontrol panelinde yer almaktadır. Ayrıca motor fonksiyonlarını ve motor arızalarını gösteren multifonksiyonel ekran panel (murphy) üzerinde yer almaktadır.

Reliable control and warning system and indicators for monitoring all drilling equipments and their functions are located on the control panel. In addition, a multifunctional display panel (murphy) is used to display motor functions and motor failures.

NWL çapta takım ile 400 m. delme kapasitesi
400 m. drilling capacity with NWL drill rod



Güçlü dizel motor
Powerful diesel motor



Yüksek kapasiteli soğutma sistemi
High capacity cooling system



Bulldrill Tripleks Çamur Pompası; Sondaj makinesi üzerinde yer alan Barkom üretimi çamur pompası ile 70 barda dakikada 90 litre su aktarımı gerçekleştirilir.

Bulldrill Triplex Mud Pump
90 liter per minute at 70 bar with mud pump manufactured by Barkom located on the drill rig, water transfer is performed.



Özel yağlama sistemine sahip rotasyon ünitesi, uzun süreli ve kolay kullanım sağlar.

Rotation unit, with special lubrication system, provides long term and ease of use.

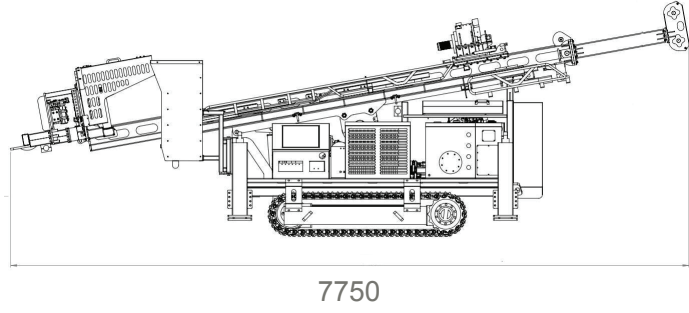
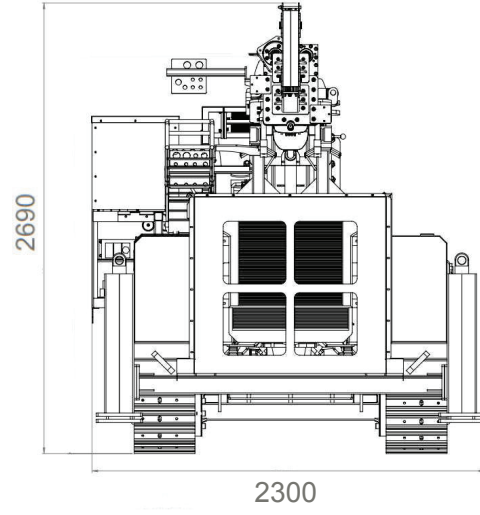
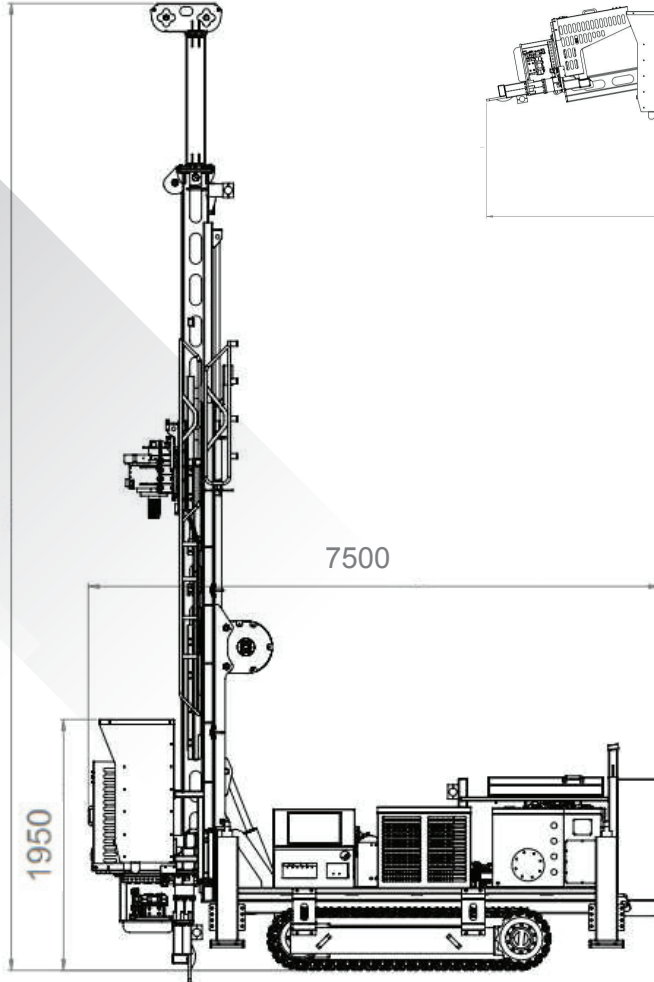
Güçlü rotasyon ünitesi ile verimli sonuçlara ulaşarak zamandan tasarruf sağlar. Özel TOP-HEAD döner kafa tasarımı ile B-N-H-P seti ile çalışmak oldukça kolaydır.

Time saving through achievement of efficient results with its powerful rotation unit. With special TOP-HEAD design of rotary head, it is easy to work with B-N-H-P set



BD400T

Yükleme ölçüleri
TRANSPORT DIMENSIONS



BD400T

Yükleme ölçüleri
TRANSPORT DIMENSIONS



BD400T YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ / BD400T SURFACE DRILL RIG

Yüksek Tork Çıkışlı Morset / Gearbox with High Torque Output :: Güçlü Tij Tutucu / Powerful Rod Holder / Uzaktan Kumanda ile Yürüyüş/ Remote Control Travel

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK DIMENSIONS and WEIGHT	Makine uzunluğu	Length	mm	7750
	Makine Genişliği	Width	mm	2300
	Makine Yüksekliği	Height	mm	2690
	Makine Kule Açık Yüksekliği	Mast Height	mm	7746
	Makine Ağırlığı	Weight	ton	6,2
	Model	Model		Perkins
DIESEL MOTOR DİZEL MOTOR	Güç	Power	Kw/hp	94 / 126
	Devir	Speed	rpm	2200
	Silindir Sayısı	Number of Cylinder		4
	Soğutma Sistemi	Cooling System		Water Cooling
	Yakıt Kapasitesi	Fuel Capacity	lt	120
	Tip	Type		Kademeli Kafa / Multistage Head
DÖNER KAFA ROTARY HEAD	Redüksiyon	Reduction		4,53 / düz dişli / spur gear
	1. rpm / tork	1st rpm / torque	rpm/kg-m	0-100/0-600
	2. rpm / tork	2nd rpm / torque	rpm/kg-m	450-700 / 135 -87
	3. rpm / tork	3rd rpm / torque	rpm/kg-m	700-1000 / 87- 60
	Mesafe	Distance	mm	350
MORSET KAYDIRMA ROTARY HEAD SLIDING				

BESLEME SİSTEMİ FEED SYSTEM



Hidrolik silindir sürümlü ağır hizmet tipi zincirli rotary kafa Heavy Duty, Hydraulic Cylinder-Driven, Chained Rotary Head

TABLA WORKING TABLE	Travers Silindir	Traverse Cylinder	mm	90x55x1980
	Kafa Hareket	Head Movement	m	3,5
	Kule Çıkışı / Yukarı	Dump Mast/Up	m	0,75
	Kule Çıkışı / Aşağı	Dump Mast/Down	m	0,75
	Çekme Kapasitesi	Pull-Up Capacity	ton	10
	Basma Kapasitesi	Pull-Down Capacity	ton	5
	Yukarı Hızlanma Kapasitesi (Değişken)	Feed Speed-Up Capacity (Variable)	m/dk.min	0-10
	Aşağı Hızlanma	Fast - Down	m/dk.min	25
	Besleme Hızı Aşağı	Feed Speed - Down	m/dk.min	30
	Maksimum Boru Çapı	Maximum Rod Diameter	inç / inches	6
HİDROLİK ÇENE HYDRAULIC JAW	Tek Çene Maksimum Çap	Maximum Diameter of Single Jaw	inç / inches	6



PALET CRAWLER

VİNE CRANE

WIRELINE VİNE WIRELINE CRANE

HİDROLİK AYAK HYDRAULIC JAW

HİDROLİK SİSTEM HYDRAULIC SYSTEM

YÜRÜYÜŞ TRAVEL

ÇAMUR POMPASI MUD PUMP

DELME KAPASİTESİ DRILLING CAPACITY

Model	Model		SAMPIERANA
Yürüyüş Hızı	Travel Speed	km/saat.h	3,1
Yerden Yükseklik	Height from Ground Level	mm	520
Palet Genişliği	Width	mm	300
Halat Çapı	Rope Diameter	mm	10
Halat Uzunluğu	Rope Length	m	20
Kapasite	Capacity	ton	1
Halat Çapı	Diameter of Wire Rope	mm	4,8
Halat Uzunluğu	Length of Wire Rope	m	600



Hidrolik Ayaklar Makinenin Dış Köşelerine Yerleştirilmiş, Böylelikle Seviye Sabitlenmesi ve Hassas Dengeleme Garanti Altına Alınmıştır Hydraulic jacks are placed outer corner of the drill rig so that stable levelling and critical balance is ensured

Yerden Yükseklik	Height from Ground Level	mm	300
Sistem	System		4 Pompa Açık Döngü/ 4 Pump Open loop
Bağlantı Şekli	Connection Type		4 Tandem Pompa / 4 Tandem Pump
1. Ana Pompa	1st Main Pump	bar/cc	Rexroth / Parker / Kawasaki
2. Ana Pompa	2nd Main Pump	bar/cc	Rexroth / Parker / Kawasaki
3. Servis Pompası	3rd Service Pump	bar/cc	200 / 16
4. Servis Pompası	4th Service Pump	bar/cc	200 / 16
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi	Hydraulic Oil Tank Capacity	lt	180
Filtrasyon	Filtration	micron	10
Soğutma Sistemi	Cooling System		Hava Soğutmalı / Air Cooling
Sistem	System		Uzaktan Kumanda / Remote Control
Debi	Flow Rate	lt/dk.min	90
Çalışma Basıncı	Operating Pressure	bar	70
PWL	PWL	m	100
HWL	HWL	m	200
NWL	NWL	m	400
BWL	BWL	m	550

BARKOM A.Ş önceden haber vermeksizin ürünlerinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar. / Barkom A.S reserves the right to make changes to its products without notice. Delme Kapasitesi -90°(dik) olarak verilmiştir. Formasyon ve Açısıl koşullara bağlı olarak değişebilir. / Drilling capacity -90°(vertical) is given. It may vary depending on formation and angular conditions.

barkomas.com

YUKARIDAKİ TABLODA TEKNİK BİLGİLERDE YER ALAN ÖLÇÜLER TASARIM DOĞRULAMA AŞAMASINDA DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR. THE DIMENSIONS IN THE TECHNICAL INFORMATION IN THE TABLE ABOVE MAY VARY DURING THE DESIGN VERIFICATION PHASE. BARKOM A.Ş. MÜŞTERİLERİNE STANDART MODELLERİNİN DIŞINDA ÖZEL TASARIM VE ÖZEL ÜRETİM PROJELERİNDE DE HİZMET VERMEKTEDİR. BARKOM A.Ş. APART FROM ITS STANDARD MODELS, IT ALSO SERVES ITS CUSTOMERS IN SPECIAL DESIGN AND SPECIAL PRODUCTION PROJECTS.

MERKEZ

BARKOM İŞ MERKEZİ
Aşağı Yahyalar Mahallesi
Anadolu Bulvarı
No: 204 Yenimahalle
TR-06210
ANKARA / TÜRKİYE

+90.312.385 60 50
+90.312.385 35 75

info@barkomas.com



BARKOM®