



BULLDRILL

BD800T
SURFACE DRILL RIG
barkomas.com

YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ



YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ

SURFACE DRILL RIG



BULLDRILL

BD800T

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 800 mt delme kapasitesi
800 mt drilling capacity with nwl drill rod

Güçlü dizel motor
Powerful diesel engine



Yüksek kapasiteli soğutma sistemi
High capacity cooling system



Bulldrill Tripleks Çamur Pompası
Sondaj makinesi üzerinde yer alan
Barkom üretimi çamur pompası
ile 60 barda dakikada 100 litre, Su
aktarımı gerçekleştirilir.

Bulldrill Triplex Mud Pump
100 liter per minute at 60 bar with
mud pump from Barkom production,
located on the drilling machine, 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. 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



Teknik Özellikler

TECHNICAL SPECIFICATIONS



BD800T YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ / BD800T 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	7500
	Makine Genişliği	Width	mm	2300
	Makine Yüksekliği	Height	mm	2690
	Makine Kule Açık Yüksekliği	Mast Height	mm	7746
	Makine Ağırlığı	Weight	ton	6,7
	Model	Model		Cummins ISB / QSB 4.5
DIESEL MOTOR DİZEL MOTOR	Güç	Power	Kw/hp	119 / 160
	Devir	Speed	rpm	200
	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	0-100/0-380
	2. rpm / tork	2nd rpm / torque	rpm/kg-m	450-700 / 95/145
	3. rpm / tork	3rd rpm / torque	rpm/kg-m	700-1000 / 52-72
	Mesafe	Distance	mm	350
MORSET KAYDIRMA ROTARY HEAD SLIDING				

BESLEME SİSTEMİ FEED SYSTEM



Hidrolik silindir sürürlü 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
	Tek Çene Maksimum Çap	Maximum Diameter of Single Jaw	inç / inches	6

HİDROLİK ÇENE HYDRAULIC JAW



PALET CRAWLER	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
VİNC CRANE	Halat Çapı	Rope Diameter	mm	16
	Halat Uzunluğu	Rope Length	m	20
	Kapasite	Capacity	ton	5
WIRELINE VİNC WIRELINE CRANE	Halat Çapı	Diameter of Wire Rope	mm	4.8
	Halat Uzunluğu	Length of Wire Rope	m	1000
HİDROLİK AYAK HYDRAULIC JAW	<i>Hidrolik Ayaklar Makinenin Dış Köşelerine Yerleştirilmiş ve Böylece Seviye Sabitlenmesi ve Hassas Dengeleme Garanti Altına Alınmıştır</i> Hydraulic jacks are placed outer corner of the machine so that stable levelling and critical balance is ensured			
	Yerden Yükseklik	Height from Ground Level	mm	300
HİDROLİK SİSTEM HYDRAULIC SYSTEM	Sistem	System		5 Pompa Açık Döngü/ 5 Pump Open loop
	Bağlantı Şekli	Connection Type		5 Tandem Pompa / 5 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 Sevice Pump	bar/cc	200 / 16
	4. Servis Pompası	4th Service Pump	bar/cc	200 / 16
	Hidrolik Yaę Tankı Kapasitesi	Hydraulic Oil Tank Capacity	lt	180
	Filtrasyon	Filtration	micron	10
	Soğutma Sistemi	Cooling System		Hava Soęutmalı / Air Cooling
YÜRÜYÜŞ TRAVEL	Sistem	System		Uzaktan Kumanda / Remote Control
ÇAMUR POMPASI MUD PUMP	Debi	Flow Rate	lt/dk.min	100
	Çalışma Basıncı	Operating Pressure	bar	70
DELME KAPASİTESİ DRILLING CAPACITY	PWL	PWL	m	200
	HWL	HWL	m	450
	NWL	NWL	m	800
	BWL	BWL	m	1000

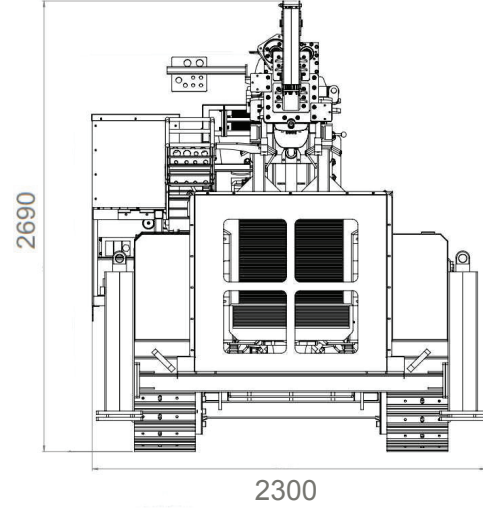
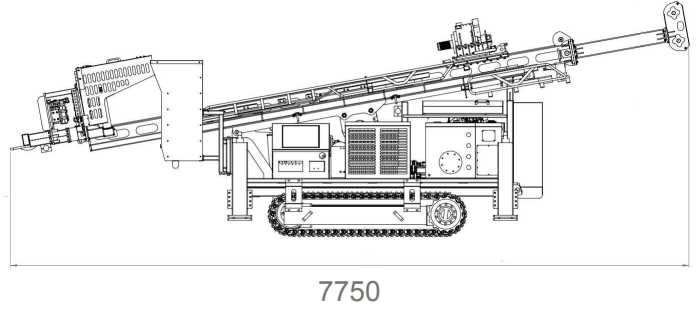
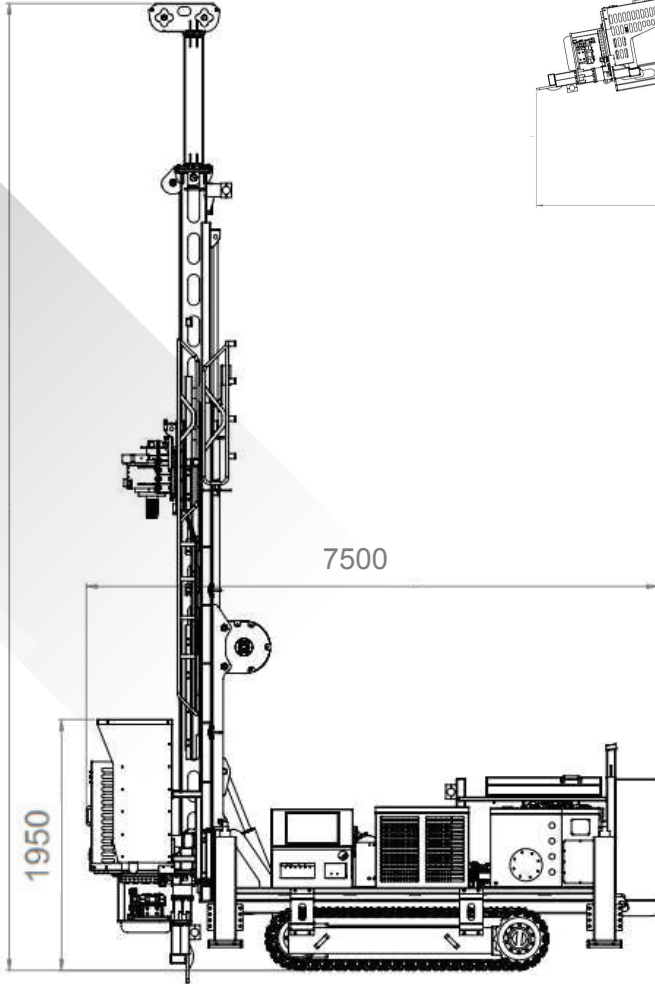
BARKOM A.Ş önceden haber vermeksizin ürünlerinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar. / Barkom A.S reserves the right to make changes to its products without notice. Delme Kapasitesi -90°(dik) olarak verilmiştir. Formasyon ve Açısal koşullara bağlı olarak değişebilir. / Drilling capacity -90(vertical)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

barkomas.com

YUKARIDAKİ TABLODA TEKNİK BİLGİLERDE YER ALAN ÖLÇÜLER TASARIM DOęRULAMA 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 MOD-ELLERİNİN DIŞINDA ÖZEL TASARIM VE ÖZEL ÜRETİM PROJELERİNDE DE HİZMET VERMEKTEDİR. BAR-KOM A.Ş. APART FROM ITS STANDARD MODELS, IT ALSO SERVES ITS CUSTOMERS IN SPECIAL DESIGN AND SPECIAL PRODUCTION PROJECTS.

BD800T

Yükleme ölçüleri
TRANSPORT DIMENSIONS



BD800T

Yükleme ölçüleri
TRANSPORT DIMENSIONS



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®