



BDU 150

BULLDRILL
UNDERGROUND DRILL RIG

barkomas.com

YERALTISONDAJ MAKİNESİ



**Hidrolik silindir sürüslü, ağır hizmet
tipi döner kafa...**

Heavy Duty, Hydraulic Cylinder Driven
& wire roped Rotary Head...

**Payanda sistemi ile monte edilmiş
ayarlanabilir, portatif kızaklı şase.**

It is a portable, wire rope mast in
where with pier system mounted
on the skid, operating angle can be
adjusted.



YERALTI SONDAJ MAKİNESİ

UNDERGROUND DRILL RIG

**Ergonomik tasarımlı
bağımsız kontrol ünitesi,
joystikli kolay ve pratik
kullanım sağlar.**

Ergonomic design with
independent control unit,
easy & practical to use
with joystick.



BULLDRILL

BDU150

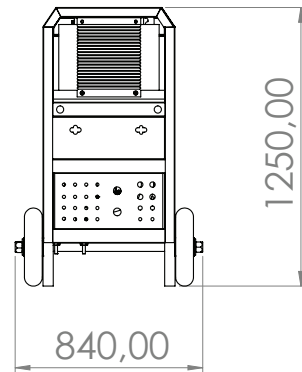
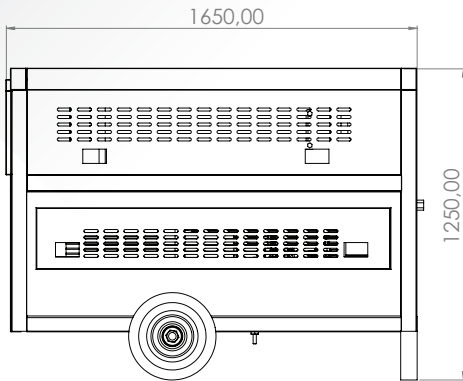
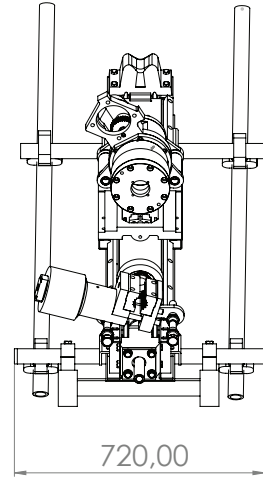
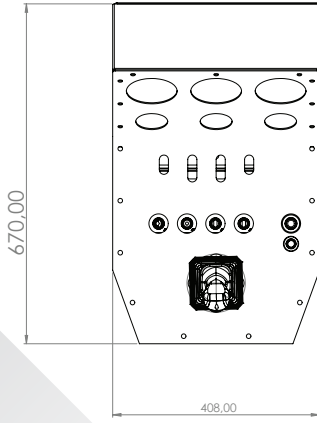
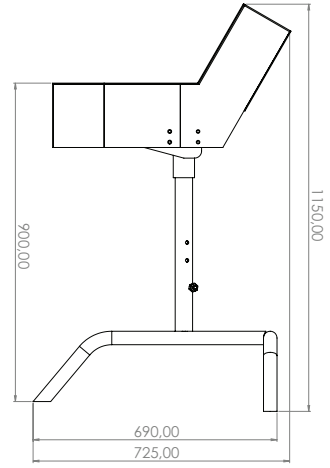
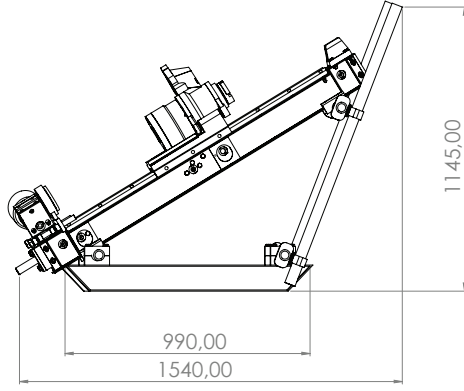
BDU 150 sınırlı çalışma alanlarında kullanılabilen bağımsız tekerlekli güç ünitesine sahiptir. Kolay taşınabilir kompakt yapısı dar galeriler için tercih sebebidir. Paslanmaz çelik hidrolik deposu, sulu ve havalı soğutucular ve güçlü elektrik motoru makinenin üzerinde yer alan donanımlardır. Özel havalandırma ve kapaklı tasarımı ile bakım kolaylığı öne çıkarılmıştır.

The BDU150 has an independent wheeled power unit that can be used in limited operating areas. The compact structure of the easy-to-carry is the reason for the preference for narrow galleries. Stainless steel hydraulic tank, water and air coolers and powerful electric motor are the equipment located on drill rig. With its specially ventilated and capped design, the ease of maintenance is highlighted.



BDU150

Yükleme ölçüleri TRANSPORT DIMENSIONS



BDU150 YERALTI SONDAJ MAKİNESİ / BDU150 UNDERGROUND DRILL RIG Yüksek Tork Çıkışlı Morset / Rotay Head with High Torque Output Portatif Kontrol Paneli / Portable Control Panel

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK DIMENSIONS and WEIGHT	Makine uzunluğu	Length	mm	1650
	Makine Genişliği	Width	mm	840
	Makine Yüksekliği	Height	mm	1250
	Makine Kule Açık Yüksekliği	Mast Height	mm	1250
	Makine Ağırlığı	Weight	kg	1255
	ELECTRICAL MOTOR ELEKTRİK MOTORU	Model	Model	
Güç		Power	Kw/hp	30 / 40
Devir / Voltaj		Speed / Voltage	rpm / V	1475 / 380 V
Soğutma Sistemi		Cooling System		Hava Soğutmalı / Air Cooling
DÖNER KAFA ROTARY HEAD	Tip	Type		Beslemeli Morset / Feeding Gear Box
	Redüksiyon	Reduction		helis dişli / helical gear
	Maksimum Tork	Maximum Torque	Nm	250
	İlerleme Mesafesi	Travel Distance	mm	850
	Maksimum Boru Çapı	Maximum Rod Diameter	mm	48

BESLEME SİSTEMİ FEED SYSTEM	Hidrolik silindir sürümlü ağır hizmet tipi morset Heavy Duty, Hydraulic Cylinder-Driven Rotary Head			
	Silindir	Cylinder		Hidrolik / Hydraulic
	Kule Dönüşü	Mast Rotation		Manuel / Manual
	Kule Sabitleme Sistemi	Mast Anchoring		Payanda ile / Supporting Legs
	Çekme Kapasitesi	Pull-Up Capacity	ton	2
	Basma Kapasitesi	Pull-Down Capacity	ton	1,5
HİDROLİK ÇENE HYDRAULIC JAW	Tek Çene Maksimum Çap	Maximum Diameter of Single Jaw	mm	48
	Sistem	System		3 Pompa Açık Döngü / 3 Pump Open loop
HİDROLİK SİSTEM HYDRAULIC SYSTEM	Bağlantı Şekli	Connection Type		3 Tandem Pompa / 3 Tandem Pump
	Çalışma Basıncı	Operating Pressure	bar	280
	1. Ana Pompa	1st Main Pump		Rexroth / Parker / Kawasaki
	2. Ana Pompa	2nd Main Pump		Rexroth / Parker / Kawasaki
	3. Servis Pompası	3rd Service Pump	bar/cc	200 / 16
	Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi	Hydraulic Oil Tank Capacity	lt	120
KONTROL ÜNİTESİ ve ELEKTRİK EKIPIANLAR CONTROL UNIT and ELECTRICAL EQUIPMENT	Filtrasyon	Filtration	micron	120
	Soğutma Sistemi (Sulu)	Water Cooling System		HYDAC
	Kontrol Ünitesi	Control Panel		Taşınabilir / Portable
ÇAMUR POMPASI MUD PUMP	Elektrikli Ekipmanlar	Electrical Equipments		DANFOSS / SUN VALVE SIEMENS/EATON/SCHNEIDER
	Debi	Flow Rate	lt/dk.min	80
DELME KAPASİTESİ DRILLING CAPACITY	Çalışma Basıncı	Operating Pressure	bar	60
	AW	AW	m	150

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 Açılmal koşullara bağlı olarak değişebilir. / Drilling capacity -90(vertical) is given. It may vary depending on formation and angular conditions.

MERKEZ

BARKOM İŐ MERKEZİ
AŐađı Yahyalar Mahallesi
Anadolu Bulvarı
No: 204 Yenimahalle
TR-06210
ANKARA / TÜRKEYE

+90.312.385 60 50
+90.312.385 35 75

info@barkomas.com



BARKOM®