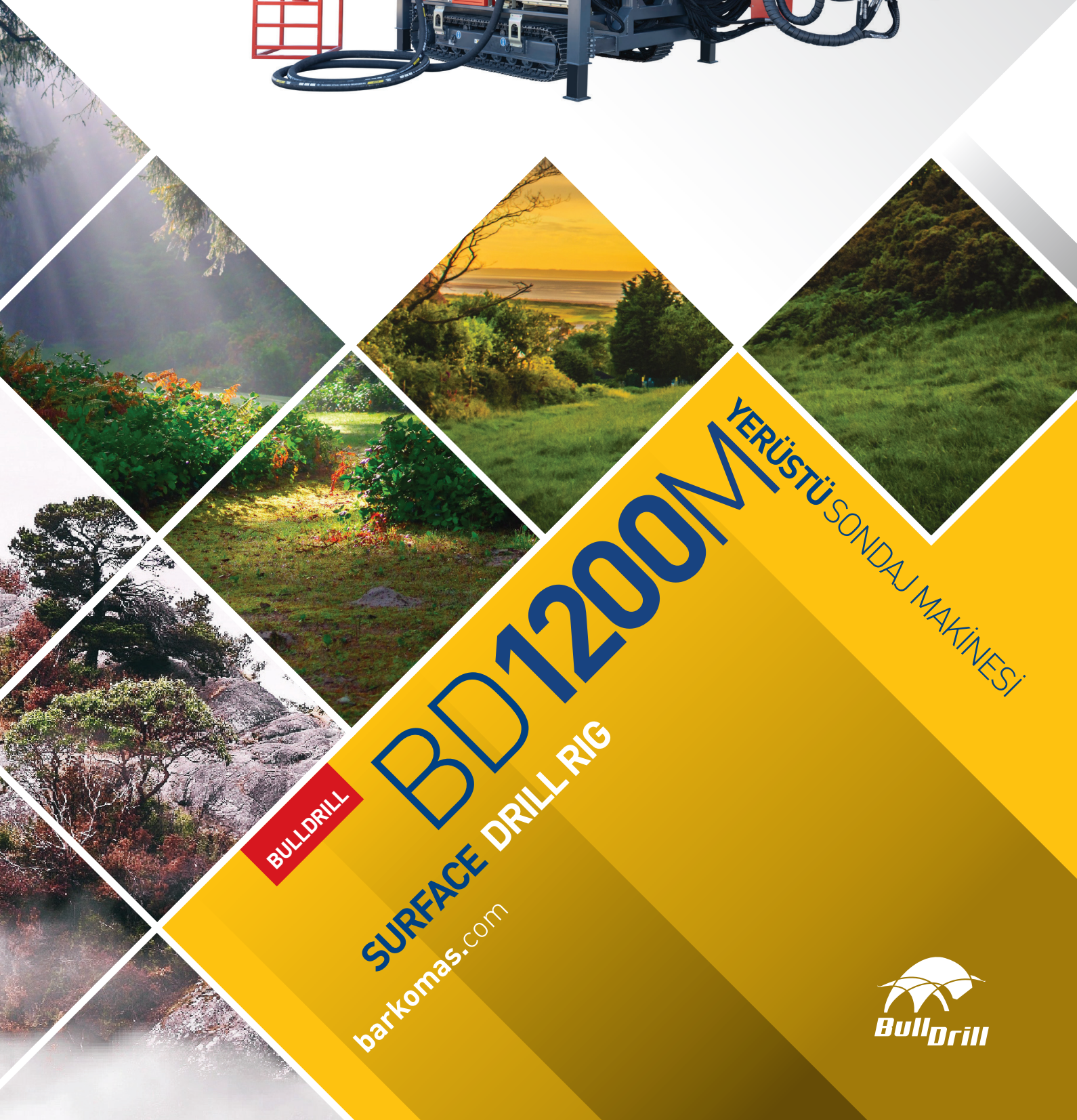
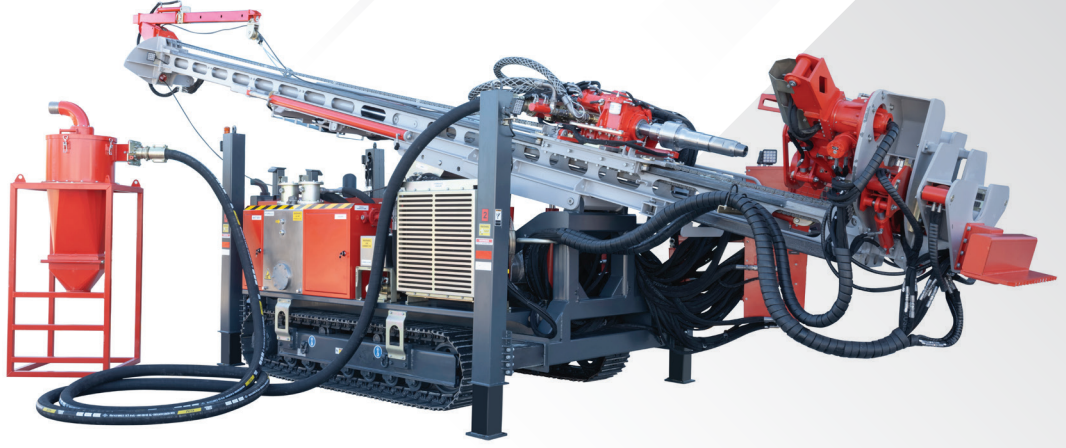




BULLDRILL

BD1200M

SURFACE DRILL RIG

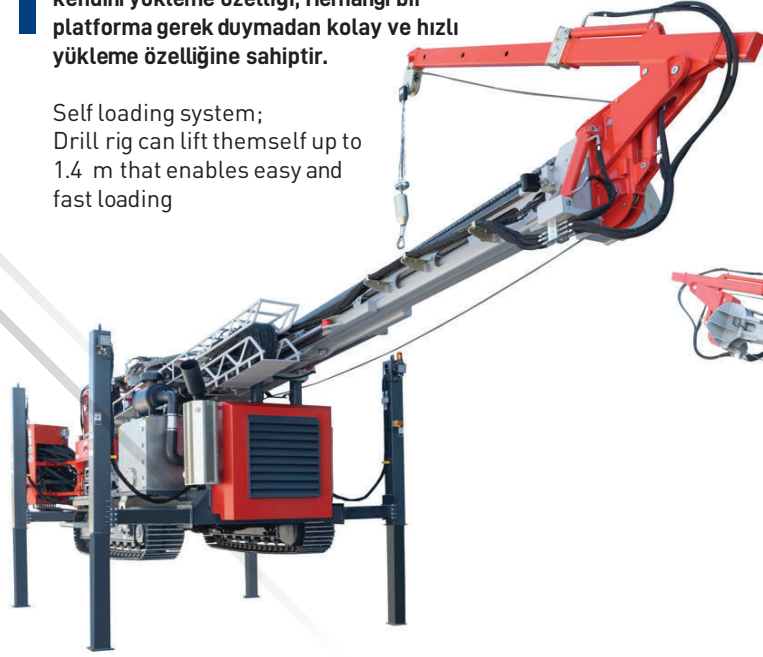
barkomas.com

YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ



Araç üstüne 1.4 m'nin üzerinde yükselerek kendini yükleme özelliği; Herhangi bir platforma gerek duymadan kolay ve hızlı yükleme özelliğine sahiptir.

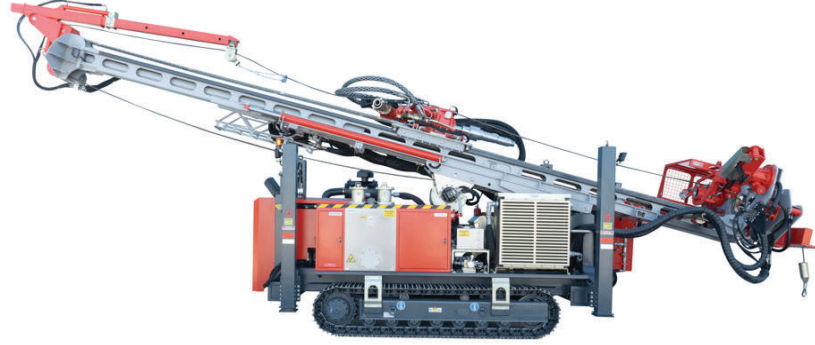
Self loading system;
Drill rig can lift themselves up to 1.4 m that enables easy and fast loading



Morset
Kaydırma Özelliği
Gearbox Sliding System

Güçlü Morset
Powerful Gearbox

Ağır hizmet hidrolik motoru ile RC sistemde yüksek tork...
High torque for RC with heavy duty hydraulic Motor...



Palet sistemi;
Standart palet ile 3 km/saat yürüme hızı...

Crawler system;
3 km/h traveling speed with standard crawler...

YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ

SURFACE DRILL RIG



Hidrolik tij yükleme sistemi;
Tijlerin hidrolik kol ile otomatik sökölüp-takılması...

Hydraulic rod;
Handler system rods and casings can be easily handled with hydraulic robot arm...

BULLDRILL

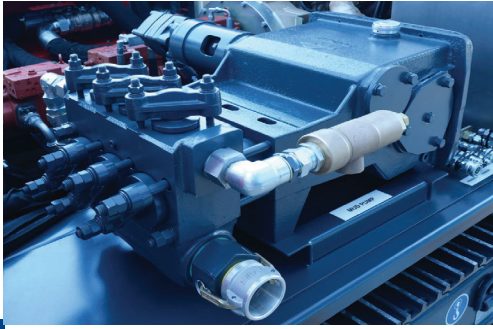
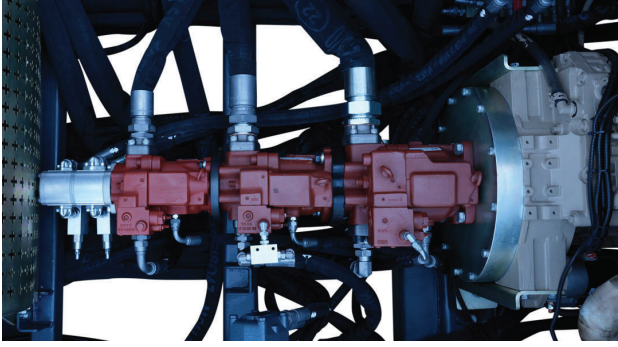
BD1200M

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.

**Güçlü ve ekonomik motor
sistemi VOLVO 6 silindir
STAGE 5 motor**

Economical and powerful
engine Volvo 6 cylinder
stage V motor



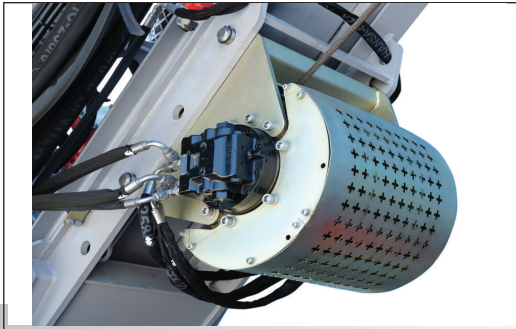
**BULLDRILL güçlü çamur pompası;
Dakikada 140 lt su basma kapasitesi (maks. 70 bar)**

BULLDRILL powerful mud pump ;
140 lt flushing capacity per min at max 70 bar



**Kontrol paneli;
Kolay, pratik ve
kullanışlı**

Control panel;
easy & user
friendly interface



**Ana Vinç; Otomatik kilitle
10 ton kapasiteli**

Main Winch Drum; 10 ton
capacity with automatic lock

**Güvenlik Sistemi;
Güvenlik bariyeri ve acil durdurma
şalteri ile daha güvenli sondaj...**

Safety System;
Safer drilling with safety cage
and emergency stop buttons...



**Kule Servis Vinci;
Pratik kullanışlı servis vinci.**

Top winch practical
and useful top winch.

**BD1200M, karotlama
için gerekli tork ve devri
sağlayan, NWL çapta deliklerde
delme derinliği kapasitesi
1200 m. olan, ÇİFT ROTASYONLU
kullanım içeren tahrik
ünitesiyle donatılmıştır.**

BD1200M is equipped
with a DOUBLE SPEED gearbox
drive turning unit with a drilling
depth capacity of 1200 m. in
holes NWL diameter, providing
the torque and speed required
for core drilling.

BD1200M YERÜSTÜ SONDAJ MAKİNESİ / BD1200M SURFACE DRILL RIG

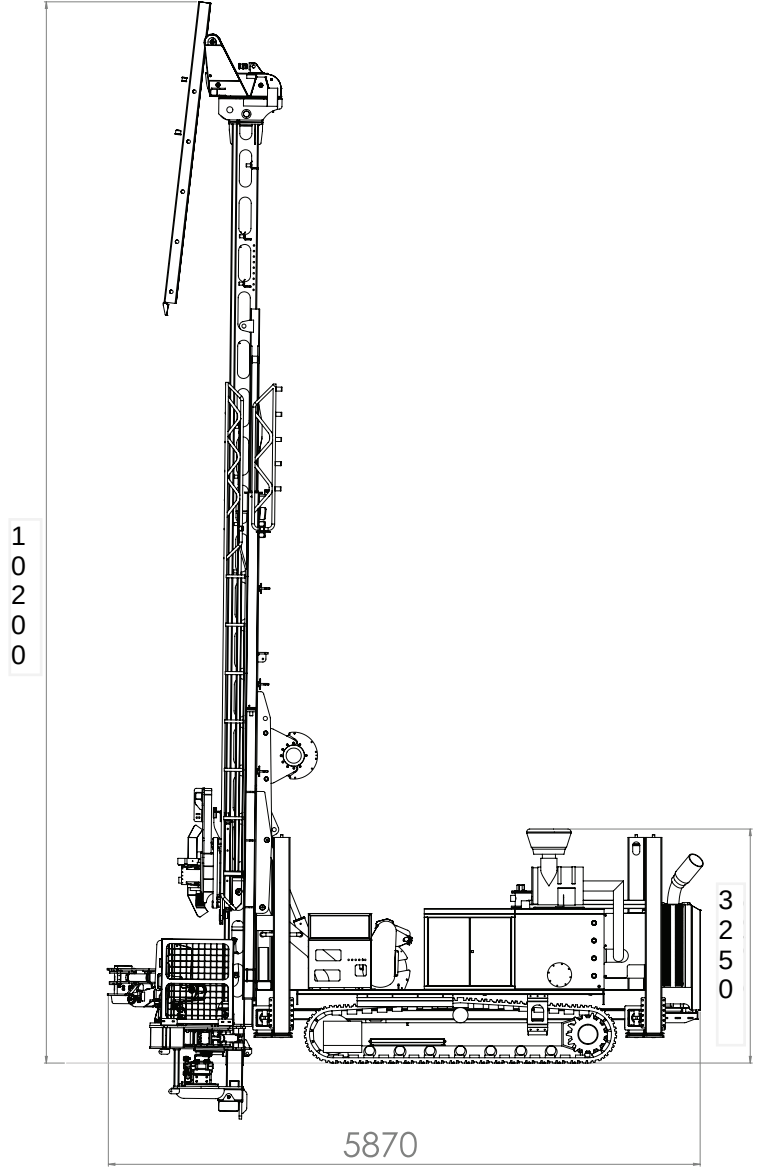
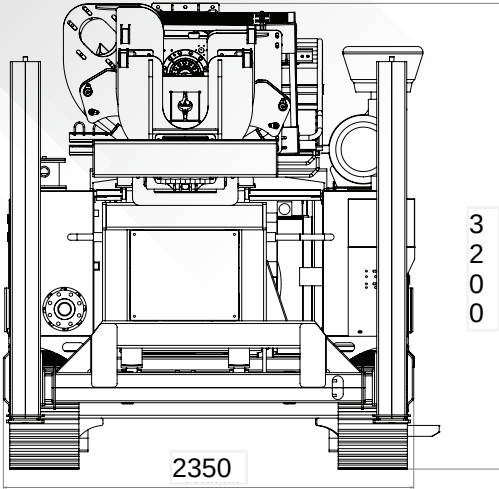
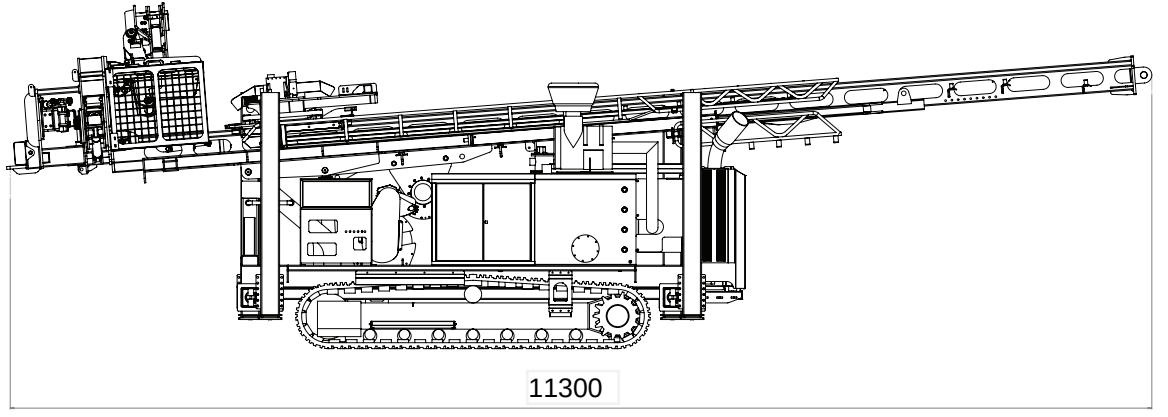
Yüksek Tork Çıkışlı Şanzımanlı Döner Kafa / Rotary Head with High Torque Output
Güçlü Tij Tutucu / Powerful Rod Holder :: Uzaktan Kumanda ile Yürüyüş / Remote Control Travel

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK DIMENSIONS and WEIGHT	Makine uzunluğu	Length	mm	11300
	Makine Genişliği	Width	mm	2350
	Makine Yüksekliği	Height	mm	3200
	Makine Kule Açık Yüksekliği	Mast Height	mm	10200
	Makine Ağırlığı	Weight	ton	14
DİZEL MOTOR DIESEL MOTOR	Model	Model		Volvo Penta TAD881VE STAGE V
	Güç	Power	Kw/hp	185 kw / 250 hp
	Devir	Speed	rpm	2200
	Silindir Sayısı	Number of Cylinder		6
	Soğutma Sistemi	Cooling System		Su Soğutmalı / Water Cooling
	Yakıt Kapasitesi	Fuel Capacity	lt	300
	Panel Foksiyonları	Control Panel [Murphy Functions]		Hararet Seviyesi / High Temperature Level Turbo Basıncı / Turbo Pressure Yağ Basıncı ve Sıcaklık Seviyesi / Hydraulic Oil Pressure-Temp. Level Akü Voltaj Değeri / Battery Voltage Value Motor Devir Oranları / Diesel Engine Speed Ratio
GÖSTERGE PANELİ CONTROL PANEL [MURPHY]	Tip	Type		Kademeli Kafa ile İlerleme / Top Head System
	Redüksiyon	Reduction		4,35 / helis dişli / helical gear
	1. rpm / tork	1st rpm / torque	rpm/Nm	120-0 / 5000- 6700
	2. rpm / tork	2nd rpm / torque	rpm/Nm	800-450 / 800-5000
	3. rpm / tork	3rd rpm / torque	rpm/Nm	1100-600 / 700-1000
DÖNER KAFA ROTARY HEAD HEAVY DUTY & FAST SPEED HYDRAULIC MOTORS	Mesafe	Distance	mm	400
MORSET KAYDIRMA ROTARY HEAD SLIDING				
BESLEME SİSTEMİ FEED SYSTEM				
TABLA WORKING TABLE	Travers Silindir	Travers Cylinder	mmxmmxmm	120x90x3500
	Kafa Hareket	Head Movement	m	7
	Kule Çıkışı / Yukarı	Dump Mast/Up	m	0,5
	Kule İnişi / Aşağı	Dump Mast/ Down	m	1,5
	Çekme Kapasitesi	Pull-Up Capacity	ton	19
	Basma Kapasitesi	Pull-Down Capacity	ton	10
	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	mm	254
	Tek Çene Maksimum Çap	Maximum Diameter of Single Jaw	mm	254
HİDROLİK ÇENE HYDRAULIC JAW	Model	Model		SAMPIARENA
	Yürüyüş Hızı	Travel Speed	km/saat.h	3
	Yerden Yükseklik	Height from Ground Level	mm	650
	Palet Genişliği	Width	mm	380
VİNC CRANE	Halat Çapı	Rope Diameter	mm	16
	Halat Uzunluğu	Rope Length	m	23
	Kapasite	Capacity	ton	max. 10
VİNC KOLU JIB	Uzama	Extension	mm	350
	Dönüş	Turn	derece/degree	80
	Halat Çapı	Diameter of Wire Rope	mm	6
WIRELINE VİNC WIRELINE CRANE	Halat Uzunluğu	Length of Wire Rope	m	1600
HİDROLİK AYAK HYDRAULIC JAW				
HİDROLİK SİSTEM HYDRAULIC SYSTEM	Yerden Yükseklik	Height from Ground Level	mm	350
	Sistem	System		3 Pompa Açık Döngü/ 3 Pump Open loop
	Bağlantı Şekli	Connection Type		3 Tandem Pompa / 3 Tandem Pump
	1. Ana Pompa	1st Main Pump	bar/cc	Kawasaki 252 l/min @1800 rpm
	2. Ana Pompa	2nd Main Pump	bar/cc	Kawasaki 144 l/min @1800 rpm
	3. Servis Pompası	3rd Sevice Pump	bar/cc	Kawasaki 81 l/min @1800 rpm
	Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi	Hydraulic Oil Tank Capacity	lt	250
	Filtrasyon	Filtration	micron	10
	Soğutma Sistemi	Cooling System		PARKER Hava Soğutmalı / Air Cooling
				HBC Uzaktan Kumanda / Remote Control
YÜRÜYÜŞ TRAVEL	Sistem	System		
	Debi	Flow Rate	lt/dk.min	140
BULLDRILL ÇAMUR POMPASI MUD PUMP	Çalışma Basıncı	Operating Pressure	bar	70
DELME KAPASİTESİ DRILLING CAPACITY	PWL	PWL	m	400
	HWL	HWL	m	800
	NWL	NWL	m	1200
	BWL	BWL	m	1500
	4 1/2" RC TİJ	4 1/2" RC ROD	m	200

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

BD1200M

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

