



KD SONDAJ

**Üst Düzey
Sondaj Makinaları
The Ultimate Drilling Rig**

ماكينات الحفر المتطورة

www.kdsondaj.com



KD SONDAJ

نبذة عنا | Abouts | Hakımızda

45 yıllık tecrübenin başarılı yolculuğu...

KD SONDAJ olarak kurumsal başarılarla dolu iş hayatında, bilgi ve teknolojiye yatırımı ilke edinmiş, işbirliği ve güven temelinde istikrarla atılımlar yapan ve 45 yıldır Türk sanayisinin sondaj sektöründe gurula iş hayatına devam etmektedir.

Kurulduğu günden itibaren, alanında hep daha iyiyi hedeflemiştir. Ortaya koyduğu kalite yaklaşımı sonucu geldiği noktada, profesyonel çalışanları ile yılların verdiği tecrübeyi güçlü üretim altyapısı ile birleştirip bugünlere taşımıştır. Sondaj sektöründe ihtiyaç duyulan 250 metreden 3000 metreye kadar tüm ebat ve ölçülerde sondaj kuyuları kazma işlemini gerçekleştirebilen KD SONDAJ bu hizmeti birçok ülkede yön vermektedir.

KD SONDAJ, müşterileri için değer yaratmayı ve onların beklentilerini arzu edilenin üzerinde kalite yaklaşımı ile sunmayı bir misyon olarak en başa koyan, kaliteyi hammadde girişinden başlayıp satış ve satış sonrası hizmetlere kadar bir bütün olarak gören ve faaliyetlerine bu profesyonel iş anlayışıyla devam eden bir markadır.

The successful journey of 45 years of experience...

As KD SONDAJ, in its business life full of corporate successes, it has adopted the principle of investing in knowledge and technology, making breakthroughs with stability on the basis of cooperation and trust and has been proudly continuing its business life in the drilling sector of the Turkish industry for 45 years.

Since the day it was founded, it has always aimed for the better in its field. At the point it has reached as a result of the quality approach it has put forward, it has combined its professional employees and years of experience with its strong production infrastructure and carried it to today. KD SONDAJ, which can perform the process of digging boreholes in all sizes and dimensions from 250 meters to 3000 meters needed in the drilling sector, directs this service in many countries.

KD SONDAJ is a brand that puts creating value for its customers and presenting their expectations with a quality approach above the desired as a mission, sees quality as a whole starting from raw material input to sales and after-sales services and continues its activities with this professional business approach.

الرحلة الناجحة للخبرة التي تبلغ 45 عاما...

كشركة كاي دي للحفر في حياتها التجارية المليئة بالنجاحات المؤسسية، تبنت مبدأ الاستثمار في المعلومات والتكنولوجيا، وتقوم بالإنجازات بإستقرار على أساس التعاون والثقة، وتواصل بكل فخر حياتنا التجارية في قطاع الحفر في الصناعة التركية منذ 45 عاما.

منذ يوم تأسيسها، كانت تهدف دائماً إلى أن تكون الأفضل في مجالها. وفي النقطة التي وصلت إليها نتيجة لنهج الجودة الذي طرحته قامت بالجمع بين سنوات من الخبرة مع موظفيها المحترفين وبنية تحتية إنتاجية قوية وإيصالها إلى يومنا هذا. إن شركة كاي دي للحفر القادرة على القيام بإجراءات حفر آبار الحفر بجميع الأحجام والأبعاد من 520 متر إلى 3000 متر اللازمة في قطاع الحفر، تقدم هذه الخدمة في العديد من البلدان.

إن شركة كاي دي للحفر هي علامة تجارية قامت بوضع خلق القيمة لعملائها وتقديم ما يتوقعونه بنهج جودة يفوق طلباتهم كمهمة أساسية لها، والتي ترى الجودة على أنها موضوع كامل بدءاً من مدخل المواد الخام لغاية المبيعات وخدمات ما بعد البيع، والتي تستمر في أنشطتها بهذا النهج التجاري الاحترافي.



KD SONDAJ



Hizmetlerimiz

- PETROL SONDAJI
- SU SONDAJI
- ZEMİN ETÜDÜ
- GÖZLEM KUYULARI
- KAROTLA MADEN ARAMA SONDAJLARI
- JEOTEKNİK ETÜD SONDAJLARI
- JEOTERMAL SONDAJLAR
- SU ARAMA VE SU BULMA

Our services

- PETROLEUM DRILLING
- WATER WELL DRILLING
- SOIL STUDY
- OBSERVATION WELLS
- CORE DRILLING FOR MINERAL EXPLORATION
- GEOTECHNICAL SURVEY DRILLING
- GEOTHERMAL DRILLING
- WATER SEARCH AND LOCATING

خدماتنا

التنقيب عن النفط
التنقيب عن المياه
المسح الأرضي
آبار المراقبة
عمليات الحفر التعدينية الأساسية
عمليات الحفر الجيوتقنية
الحفريات الحرارية الأرضية
البحث عن المياه والعثور على المياه



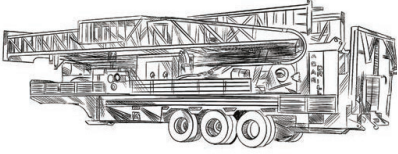
KD SONDAJ



DRILLING RIGS BETWEEN **300 - 3000** METERS

ماكينات الحفر بين 300 - 3000 متر





1500 - 3000
METERS CAPACITY | **TRAILER**
METRE KAPASİTELİ DORSE
مقطورة بسعة 3000 - 1500 متر

Teknik Özellikler | Technical specifications | الخصائص التقنية

Motor Gücü Deck Engine Power قوة المحرك	Hp قدرة حسانية	525
Kule Kapasitesi Mast Capacity سعة تحميل البرج	Ton طن	110
Halat Sarıcı Yük Kapasitesi Drawwork Capacity قدرة سحب الجهاز لف الحبل	Ton طن	90
Çamur Pompalı With a Mud Pump مع مضخة الطين		

Jeotermal ve normal su sondajlarında yüksek derinliklerde üstün performans sağlayabilir. Aynı aynı mekanik ve hava basınçlı çalışma sistemlerine sahiptir. CE ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim süreçlerine sahiptir.

It can provide superior performance at high depths in geothermal and normal water boreholes. It has mechanical and air pressure working systems separately. It has production processes in accordance with CE and ISO 9001 standards.

يمكن أن توفر أداءً فائقاً في الأعماق العميقة في آبار المياه الجوفية والاعتيادية لديها أنظمة عمل ميكانيكية وضغط الهوائي بشكل منفصل مصنعة وفقاً لمعايير CE و ISO 9001



2500 Metre Kapasiteli Sondaj Makinası

- 2500 metre Motoru 422 MAN 422 2 Adet Dizel Motor
- Kule 8 mm 4 inç Borudan 14,50 Metre Kule
- Zincir Kutusu 1 Çeyrek 4 Sıra Zencide Çalışmakta Çift Şanzımanlı
- Halat Sancı 5x510 Balatalı Büyük Tip Sisteminde
- Rotary Dış Çap 700 mm, İç Çap 240 mm Hidrolik Kızak Sistemi Mesafesi 850 mm
- Su başlığı büyük tip
- Santrifüj Büyük Tip 3 Numara 4 inç Emme Hattı
- Makine Dengesi 4 Adet Çift Denge Ayaklı Hidrolik Denge Sağlanır
- Su Hortumları 3 inç R2'dir. Emici 4'lük Sistemindedir.
- Makara Sayıları Kelli 4 Makara Servis 4 Makaradır.
- Kelli Dış Çapı 130 -140 mm Orjinal Amerikan 4 Köşedir
- Yedek Parçaları Matkap Saplan 8.5,12,5,17,5 Manevra Başlığı Mengene Slip
- Çamur Pompası 7,5x10

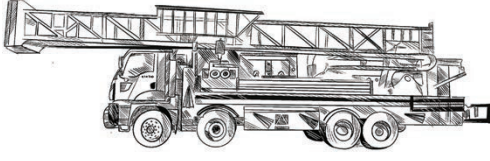
Drilling Machine with 2500 Meter Capacity

- 2 Diesel 2500 meter engine with 422 MAN 422 engine
- 14.50 Meter Tower of 8 mm 4 inch Pipe
- Zencir Box 1 Quarter 4 Row Black Working Double Gearbox
- Rope Winder in 5x510 Big Type System with Lining
- Rotary Outer Diameter 700 mm, Inner Diameter 240 mm Hydraulic Slide System, Distance 850 mm
- Centrifuge Large Type 3 Number 4 inch Suction Line
- Machine Balance 4 Double Balance Feet Hydraulic Balance is Provided
- Water Hoses are 3 inch R2. It is in the Absorbent 4 System.
- Number of Reels Kelli 4 Reels Service 4 Reels.
- Kelli Outer Diameter 130 -140 mm Original American 4 Corners
- Spare Parts Drill Shank 8.5,12.5,17.5 Maneuver Head Vise Slip
- Mud Pump 7,5x10

ماكينة حفر بسعة 2500 متر

محرك 2500 متر 422 مان 422 عدد 2 محرك ديزل
 برج 8 مم من ماسورة 4 انش برج 14.50 متر
 صندوق السلسلة 1 ربع 4 صفوف أسود يعمل في ناقل حركة مزدوج
 لف الحبل في نظام من النوع الكبير 510x5 مع بطانات
 القطر الخارجي للدوران 700 ملم، القطر الداخلي 240 ملم مسافة نظام التوجيه الهيدروليكي 850 ملم
 رأس مائي من النوع الكبير
 خط شفط للطرد المركزي نوع كبير رقم 3، 4 انش
 يتم توفير توازن الماكينة عن طريق التوازن الهيدروليكي مع 4 أرجل توازن مزدوجة
 خراطيم المياه مقاس 3 انش آر 2 (R2) الامتصاص نظام رباعي (4).
 عدد البكرات: كيلي 4 بكرات، سارفيس 4 بكرات.

القطر الخارجي من كيلي 130 - 140 ملم أمريكي أصلي 4 زوايا
 قطع الغيار المثقوب سا بلان 8.5، 12، 5، 17، 5 رأس دوار مانجانا سليب
 مضخة الطين 10x7,5



1000 - 1200

METERS CAPACITY

TRUCK

METRE KAPASİTELİ KAMYON

شاحنة بسعة 1200 - 1000 متر

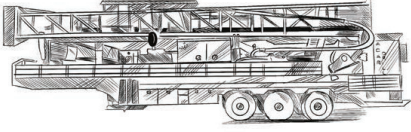
Teknik Özellikler | Technical specifications | الخصائص التقنية

Motor Gücü Deck Engine Power قوة المحرك	Hp قدرة حصانية	422
Kule Kapasitesi Mast Capacity سعة تحميل البرج	Ton طن	90
Halat Sarıcı Yük Kapasitesi Drawwork Capacity قدرة سحب الجهاز لف الحبل	Ton طن	70
Çamur Pompalı With a Mud Pump مع مضخة الطين		

Jeotermal ve normal su sondajlarında yüksek derinliklerde üstün performans sağlayabilir. Aynı ayrı mekanik ve hava basınçlı çalışma sistemlerine sahiptir. CE ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim süreçlerine sahiptir.

It can provide superior performance at high depths in geothermal and normal water boreholes. It has mechanical and air pressure working systems separately. It has production processes in accordance with CE and ISO 9001 standards.

يمكن أن توفر أداةً فائقةً في الأعماق العميقة في آبار المياه الجوفية والاعتيادية لديها أنظمة عمل ميكانيكية وضغط الهوائي بشكل منفصل مصنعة وفقاً لمعايير CE و ISO 9001



1000 - 1200

METERS CAPACITY

TRAILER

METRE KAPASİTELİ DORSE

مقطورة بسعة 1200 - 1000 متر

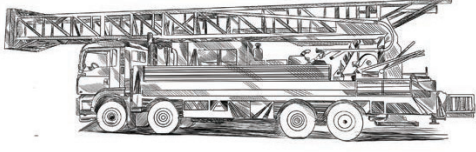
Teknik Özellikler | Technical specifications | الخصائص التقنية

Motor Gücü Deck Engine Power قوة المحرك	Hp قدرة حصانية	525
Kule Kapasitesi Mast Capacity سعة تحميل البرج	Ton طن	110
Halat Sarıcı Yük Kapasitesi Drawwork Capacity قدرة سحب الجهاز لف الحبل	Ton طن	90
Çamur Pompalı With a Mud Pump مع مضخة الطين		

Jeotermal ve normal su sondajlarında yüksek derinliklerde üstün performans sağlayabilir. Ayrı ayrı mekanik ve hava basınçlı çalışma sistemlerine sahiptir. CE ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim süreçlerine sahiptir.

It can provide superior performance at high depths in geothermal and normal water boreholes. It has mechanical and air pressure working systems separately. It has production processes in accordance with CE and ISO 9001 standards.

يمكن أن توفر أداءً فائقاً في الأعماق العميقة في آبار المياه الجوفية والاعتيادية لديها أنظمة عمل ميكانيكية وضغط الهوائي بشكل منفصل مصنعة وفقاً لمعايير CE و ISO 9001



800

METERS CAPACITY

TRUCK

METRE KAPASİTELİ KAMYON

شاحنة بسعة 800 متر

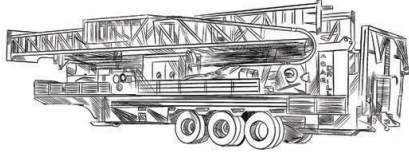
Teknik Özellikler | Technical specifications | الخصائص التقنية

Motor Gücü Deck Engine Power قوة المحرك	Hp قدرة حصانية	361
Kule Kapasitesi Mast Capacity سعة تحميل البرج	Ton طن	70v
Halat Sarıcı Yük Kapasitesi Drawwork Capacity قدرة سحب الجهاز لف الحبل	Ton طن	50
Çamur Pompalı With a Mud Pump مع مضخة الطين		

Jeotermal ve normal su sondajlarında yüksek derinliklerde üstün performans sağlayabilir. Aynı ayrı mekanik ve hava basınçlı çalışma sistemlerine sahiptir. CE ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim süreçlerine sahiptir.

It can provide superior performance at high depths in geothermal and normal water boreholes. It has mechanical and air pressure working systems separatly. It has production processes in accordance with CE and ISO 9001 standards.

يمكن أن توفر أداءً فائقاً في الأعماق العميقة في آبار المياه الجوفية والاعتيادية لديها أنظمة عمل ميكانيكية وضغط الهوائي بشكل منفصل مصنعة وفقاً لمعايير CE و ISO 9001



800

METERS CAPACITY

TRAILER

METRE KAPASİTELİ DORSE

مقطورة بسعة 800 متر

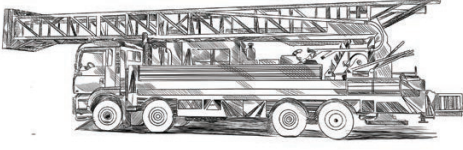
Teknik Özellikler | Technical specifications | الخصائص التقنية

Motor Gücü Deck Engine Power قوة المحرك	Hp قدرة حصانية	361
Kule Kapasitesi Mast Capacity سعة تحميل البرج	Ton طن	70
Halat Sarıcı Yük Kapasitesi Drawwork Capacity قدرة سحب الجهاز لف الحبل	Ton طن	50
Çamur Pompalı With a Mud Pump مع مضخة الطين		

Jeotermal ve normal su sondajlarında yüksek derinliklerde üstün performans sağlayabilir. Ayrı ayrı mekanik ve hava basınçlı çalışma sistemlerine sahiptir. CE ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim süreçlerine sahiptir.

It can provide superior performance at high depths in geothermal and normal water boreholes. It has mechanical and air pressure working systems separately. It has production processes in accordance with CE and ISO 9001 standards.

يمكن أن توفر أداءً فائقاً في الأعماق العميقة في آبار المياه الجوفية والاعتيادية لديها أنظمة عمل ميكانيكية وضغط الهوائي بشكل منفصل مصنعة وفقاً لمعايير CE و ISO 9001



300-500

METERS CAPACITY

TRUCK

METRE KAPASİTELİ KAMYON

شاحنة بسعة 300 - 500 متر

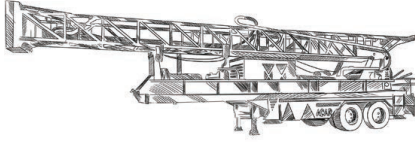
Teknik Özellikler | Technical specifications | الخصائص التقنية

Motor Gücü Deck Engine Power قوة المحرك	Hp قدرة حاصانية	321
Kule Kapasitesi Mast Capacity سعة تحميل البرج	Ton طن	60
Halat Sarıcı Yük Kapasitesi Drawwork Capacity قدرة سحب الجهاز لف الحبل	Ton طن	40
600 m - Çamur Pompalı With a Mud Pump مع مضخة الطين 300-500 m - Çamur Pompasız Without Mud Pump بدون مضخة الطين		

Jeotermal ve normal su sondajlarında yüksek derinliklerde üstün performans sağlayabilir. Aynı ayrı mekanik ve hava basınçlı çalışma sistemlerine sahiptir. CE ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim süreçlerine sahiptir.

It can provide superior performance at high depths in geothermal and normal water boreholes. It has mechanical and air pressure working systems separatly. It has production processes in accordance with CE and ISO 9001 standards.

يمكن أن توفر أداءً فائقاً في الأعماق العميقة في آبار المياه الجوفية والاعتيادية لديها أنظمة عمل ميكانيكية وضغط الهوائي بشكل منفصل مصنعة وفقاً لمعايير CE و ISO 9001



400-600

METERS CAPACITY

TRAILER

METRE KAPASİTELİ DORSE

مقطورة بسعة 400 - 600 متر

Teknik Özellikler | Technical specifications | الخصائص التقنية

Motor Gücü Deck Engine Power قوة المحرك	Hp قدرة حصانية	321
Kule Kapasitesi Mast Capacity سعة تحميل البرج	Ton طن	60
Halat Sarıcı Yük Kapasitesi Drawwork Capacity قدرة سحب الجهاز لف الحبل	Ton طن	40
600 m - Çamur Pompalı With a Mud Pump مع مضخة الطين 300-500 m - Çamur Pompasız Without Mud Pump بدون مضخة الطين		

Jeotermal ve normal su sondajlarında yüksek derinliklerde üstün performans sağlayabilir. Ayrı ayrı mekanik ve hava basınçlı çalışma sistemlerine sahiptir. CE ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim süreçlerine sahiptir.

It can provide superior performance at high depths in geothermal and normal water boreholes. It has mechanical and air pressure working systems separately. It has production processes in accordance with CE and ISO 9001 standards.

يمكن أن توفر أداءً فائقاً في الأعماق العميقة في آبار المياه الجوفية والاعتيادية لديها أنظمة عمل ميكانيكية وضغط الهوائي بشكل منفصل مصنعة وفقاً لمعايير CE و ISO 9001

Sondaj Tijleri | Drill Pips | قضبان الحفر

Sondaj sırasında delme esnasında kullanılan borulardır. Özel alışım ve esnek malzemelerden üretilir.

Drill pipes are the tubes used during drilling operations. They are manufactured from special alloys and flexible materials.

انها الأنابيب المستخدمة أثناء الحفر.
يتم إنتاجه من سبائك خاصة ومواد مرنة.



Boru Ölçüleri Pipe Dimensions			Boy Height	Kalite Class	Boru Et Kalınlığı Pipe Wall Thickness	
مقاسات الأنابيب		مقاس			سمك جدار الأنابيب	
inç inch	انش		mm مم	جودة	inç inch	انش
2 3/8		60.3	6.10	E,X,G,S	0.280	7.11
2 7/8		73.0	6.10-9.60	E,X,G,S	0.362	9.19
3 1/2		88.9	6.10	E	0.254	6.45
3 1/2		88.9	9.60	E,X,G,S	0.368	9.35
4		101.6	9.60	E,X,G,S	0.330	8.38
4 1/2		114.3	9.60	E	0.271	6.88
5		127.0	9.60	X,G,S	0.296	7.52
5 1/2		139.7	9.60	E,X,G,S	0.415	10.54

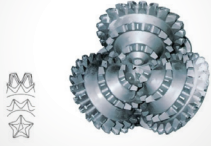
Sondaj Matkapları

Drilling Drills

مثقاب الحفر



231-237



IADC: 231, 233, 234, 235, 236, 237

Aşındırıcı tabakalarda kullanılan matkap çeşididir.

Sık dişlerden oluşur ve diş kısımları sertleştirilmiştir.

Aşındırıcı formasyonlarda çalıştığı için elmaslar ile güçlendirilmiştir.

Bilyalı masura yatak, Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill used in abrasive formations. It consists of closely spaced gears, and the gear portions are hardened. It is reinforced with diamonds for use in abrasive formations. It comes in three types: ball bearing journal, felt bearing journal, and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 231، 233، 234، 235، 236، 237
إنه نوع المثقاب المستخدم في الطبقات الكاشطة.

يتكون من مسننات كثيفة وأجزاء المسننات صلبة.

ويتم تقويته بالماس لأنه يعمل في التكوينات المسببة للتآكل.

إنه متوفر كمحمل أسطواني كروي، ومحمل أسطواني ملبد ومحمل احتكاك محكم.

211-217



IADC: 211, 213, 215, 217

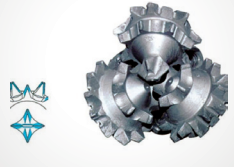
Yumuşak tabakaların orta sert kısımlarında kullanılan matkap tipidir. Çakıllı ve alüvyon zeminlerde hızlı ilerleme gösterir. Bilyalı masura yatak, Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill used in moderately soft formations, showing rapid progress in gravelly and cobblestone terrains. It is equipped with ball bearing journals, felt bearing journals, and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 211، 213، 215، 217

إنه نوع المثقاب المستخدم في الأجزاء المتوسطة الصلابة من الطبقات الناعمة. يظهر تقدم سريع على التربة الحصوية والطينية. إنه متوفر كمحمل كروي، محمل أسطواني ملبد، ومحمل احتكاك محكم.

111-117



IADC: 111,113,115,117

Çok yumuşak zeminler için tasarlanmış matkap tipidir. Kil, balçık, çamur gibi zeminlerde çalışır.

Bu serideki matkaplar en uzun dişlere sahiptir. Bilyalı masura yatak, Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill designed for very soft formations, working effectively in clay, mud, and similar soils. Drills in this series have the longest gear. They are equipped with ball bearing journals, felt bearing journals, and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 111، 113، 115، 117

إنه نوع المثقاب المصمم للأرض الناعمة جداً. يعمل على التربة مثل التربة الطينية والطينية.

إن المثقاب الموجود في هذه السلسلة لها أطول المسننات. متوفر كمحمل أسطواني كروي، ومحمل أسطواني ملبد، ومحمل احتكاك محكم

435-437



IADC : 435-437

Yumuşak kayalann delinmesi için tasarlanmış matkap tipidir. Ana dişler daha küçük uç çapa sahiptir. Daha seri kesme yapılır. Yavaş devirde kullanımı yapılmalıdır..

Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill designed for drilling soft rocks. Its primary gear have smaller bit sizes, enabling faster cutting. It should be used at slower speeds. It is equipped with felt bearing journals and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 437 - 435

إنه نوع المثقاب المصمم لحفر الصخور الناعمة. تمتلك المسننات الرئيسية قطر طرف أصغر. يتم القطع بشكل أسرع. يجب استخدامه بسرعة بطيئة.

إنه متوفر كمحمل أسطواني ملبد ومحمل احتكاك ملبد.

415-417



IADC: 415-417

Yumuşak kaya ve alt formasyonlar için kullanılan matkap tipidir. Yavaş devirde kullanımı yapılmalıdır.

Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill used for soft rock and lower formations. It should be operated at slow speeds. It is equipped with felt bearing journals and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 417 - 415

إنه نوع المثقاب المستخدم للصخور الناعمة والتكوينات السفلية. يجب استخدامه بسرعة بطيئة.

إنه متوفر كمحمل أسطواني ملبد ومحمل احتكاك ملبد.

515-517



IADC: 515-517

Yumuşak ve orta sert formasyonlar için tasarlanmış matkap tipidir. Daha kısa ve serisine göre daha sık dişlere sahiptir. Orta devirde kullanılmalıdır. Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill designed for soft and medium-hard formations. It has shorter and more closely spaced gears compared to the standard series. It should be used at medium speeds. It is equipped with felt bearing journals and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 517 - 515

إنه نوع المثقاب المصمم للتكوينات الصلبة الناعمة والمتوسطة. لديها مسننات أقصر وأكثر تكرارا مقارنة بسلسلتها. ينبغي استخدامه في دورة متوسطة. إنه متوفر كمحمل أسطواني ملبد ومحمل احتكاك ملبد.

535-537

IADC: 535-537

Orta sert ve aşındırıcı formasyonlar için tasarlanmış matkap tipidir. Orta sert kayalar için genellikle kullanılan matkap tipidir. Sert kayalar için tasarlandığından diş yapısı diğer serilere göre daha kısadır ve daha seri çalışması sağlamıştır. Orta devirde kullanılır. Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill designed for medium-hard and abrasive formations. It is typically used for medium-hard rocks. Because it is designed for harder rocks, its gear structure is shorter compared to other series, enabling more efficient operation. It is used at medium speeds. It is equipped with felt bearing journals and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 535 - 537

إنه نوع المثقاب المصمم للتكوينات المتوسطة الصلابة والكاشطة. إنه نوع المثقاب المستخدم بشكل عام للصخور متوسطة الصلابة.

نظراً لأنه مصمم للصخور الصلبة، فإن هيكل مسنناته أقصر من السلاسل الأخرى ويعمل بشكل أسرع.

يتم استخدامه في السرعة المتوسطة.

إنه متوفر كمحمل أسطواني ملبد ومحمل احتكاك ملبد.

635-637

IADC: 635-637

Sert ve aşındırıcı formasyonlar için tasarlanmış matkap tipidir. Ana dişler sürekli ağırlık baskısıyla ezme yaptığı için dişler çok kısa ve konik biçimindedir. Hızlı devirde kullanılır. Bilyalı masura yatak ,Keçeli masura yatak ve keçeli sürtünme yatak olarak bulunur.

This is a type of drill designed for hard and abrasive formations. The main teeth are short and conical in shape, intended for continuous crushing under heavy weight. It is used at high speeds. It is equipped with ball bearing journals, felt bearing journals, and felt friction bearings.

الرابطة الدولية لمقاوي الحفر: 635 - 637

إنه نوع المثقاب المصمم للتكوينات الصلبة والكاشطة.

نظراً لأن المسننات الرئيسية تنسحق باستمرار تحت ضغط الوزن، فإن المسننات قصيرة جداً ومخروطية الشكل.

يتم استخدامه في سرعة سريعة.

إنه متوفر متوفر كمحمل أسطواني كروي، ومحمل أسطواني ملبد، ومحمل احتكاك محكم.

Dublex Çamur Pompası

Dublex Slurry Pump

Pompa stroğu 6" 'dır. Gömlek çapları isteğe göre aşağıdaki tabloya göre seçilebilir.

Liner diameters can be optionally selected according to the table below.

مضخة الطين المزدوجة

شوط المضخة هو 6 بوصات. يمكن اختيار أقطار البطانة بشكل اختياري وفقاً للجدول أدناه.



Gömlek x Store البطانة × المضخة	3" x 6"	3 1/2" x 6"	4" x 6"	4 1/2" x 6"	5" x 6"
Pompa Debisi Pump Flow Rate معدل تدفق المضخة	70rpm/sn - 4,5 lt	70rpm/sn - 6 lt	70rpm/sn - 8 lt	70rpm/sn - 10 lt	70rpm/sn - 12,5 lt
Dişli Grubu Pump Flow Rate مجموعة المسننات	V Dişli Sistem	V Dişli Sistem	V Dişli Sistem	V Dişli Sistem	V Dişli Sistem
Piston Adeti Gear Group عدد المكابس	2	2	2	2	2
Çalışma Basıncı Operating Pressure ضغط التشغيل	62bar - 895psi	48bar - 646psi	34bar - 492psi	27bar - 385psi	21bar - 310psi
Genişlik Width العرض	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm
Uzunluk Length الطول	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm
Yükseklik Height الارتفاع	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Ağırlık (motorsuz) Weight (without engine) ارتفاع الوزن (بدون محرك)	2100 kg	2100 kg	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Emiş Absorption الامتصاص	4"	4"	4"	4"	4"
Çıkış Education المخرج	2"	2"	2"	2"	2"



Referanslarımız

- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün Türkiye'nin bir çok ilinde içme suyu sondaj yapım işi (500 metre ile 1500 metre arasında olan kuyular)
- Şanlıurfa Belediyesi'nin tüm içme suyu kuyuları yapım işi (500 mt - 1600 mt)
- İzmir Belediyesi'nin içme suyu kuyuları yapım işi (500mt - 1600mt)
- Aydın Belediyesi'nin içme suyu kuyuları yapım işi (500mt-1600mt)
- İç Anadolu Bölgesi ve Ege Bölgesi'nde jeotermal sondaj kuyularının yapım işi 50 tane kuyu (1200mt -2600mt)
- Türkiye'nin tüm bölgesinde özel kazdığımız yüzlerce kuyu (400mt - 2000mt)

Our References

- Drinking water drilling works of the General Directorate of State Hydraulic Works in many provinces of Turkey (wells between 500 meters and 1500 meters).
- Construction of all drinking water wells of Şanlıurfa Municipality (500 mt - 1600 mt)
- Izmir Municipality's drinking water well construction work (500mt - 1600mt)
- Aydın Municipality's drinking water well construction work (500mt-1600mt)
- Construction of geothermal drilling wells in the Central Anatolia Region and Aegean Region, 50 wells (1200mt -2600mt)
- Hundreds of wells that we have privately dug across all regions of Turkey (400mt - 2000mt) all over Turkey

مراجعتنا

أعمال حفر مياه الشرب التابعة للمديرية العامة للأشغال الهيدروليكية الحكومية في العديد من محافظات تركيا (الآبار بين 500 متر و 1500 متر)

إنشاء جميع آبار مياه الشرب لبلدية شانلي أورفا (500 م - 1600 م)

أعمال إنشاء آبار مياه الشرب لبلدية إزمير (500 م - 1600 م)

أعمال إنشاء آبار مياه الشرب لبلدية أيدين (500 متر - 1600 متر)

إنشاء آبار حفر بالطاقة الحرارية الأرضية في منطقة الأناضول الوسطى ومنطقة بحر إيجه 50 بئراً (1200م -2600م)

مئات الآبار التي قمنا بحفرها خصيصاً في جميع أنحاء تركيا (400 متر - 2000 متر)

