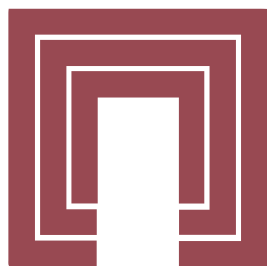




شرکت بازرگانی معادن و صنایع معدنی ایران

IMICCO





شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات
(سهامی عام)



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور
(سهامی عام)



شرکت بازرگانی معادن و صنایع معدنی ایران



DBC S21

دقت بالا و امکان حفاری عمیق در شرایط متنوع زمین شناسی از مشخصه های بازار این دستگاه ها می باشد.
جایای در مناطق صعب العبور با استفاده از شنی در زیر بندی دستگاه ها.
سهولت در تعمیر و نگهداری و امکان اضافه نمودن تجهیزات جانبی.
خدمات پس از فروش در محل، آموزش و پشتیبانی.

مشخصات فنی

دکل حفاری

ظرفیت ها

Drill rod size	Approx. drilling depth
B wireline	2750 m
N wireline	2400 m
H wireline	1550 m
P wireline	1050 m

مقادیر ظرفیت فوق فقط به عنوان یک راهنما عمل می کند و به حفاری عمودی و رو به پایین در سنگ همگن اشاره دارد.

روتیشن یونیت

قدرت: موتور هیدرولیک - سرعت متغیر / برگشت پذیر
درایو نهایی: ۶ در زنجیر رانده در حمام روغن - ۲:۱، نسبت اسپیندل (قطر داخلی): ۱۱۹ میلی متر

Speed	Max. rpm	Max. torque
1st	200	6250
2nd	420	3100
3rd	750	1750
4th	1300	1000

پمپ فلاش

پمپ های فلاش DBC هم برای شستشوی گل و هم آب طراحی شده اند. بلوک توزیع برای نصب آکومولاتور، شیر جریان ثابت قابل تنظیم و سایر تجهیزات اختیاری آماده شده است.
140H DBC
دبی ۱۴۰ لیتر در دقیقه
فشار ۷۰ بار
وزن ۲۱۰ کیلوگرم

قوای محرکه

دکل تلسکوپیک
مسیر تغذیه: ۳.۵ متر
سرعت تغذیه: سریع و آهسته با کنترل متغیر
نیروی تغذیه: ۱۰۰ کیلو نیوتن
نیروی پس کشیدن: ۲۰۰ کیلو نیوتن
زاویه حفاری: ۴۰ تا ۹۰ درجه
طول کشش میله: ۶،۱۰ متر

ساخت: کامینز
مدل: QSB 9 Tier III
حجم: ۸،۹ لیتر ۶ سیلن.
قدرت: ۲۲۵ کیلووات (۳۰۵ اسب بخار)
دور در دقیقه: ۲۱۰۰
نوع موتور: دیزلی توربوشارژر/پس از خنک شدن
خنک کننده: آب

سیستم هیدرولیک

پمپ اصلی: ۳۱۰ بار - ۳۰۰ لیتر در دقیقه
پمپ سرویس: ۲۵۰ بار - ۱۵۰ لیتر در دقیقه
پمپ کمکی: ۲۲۰ بار - ۶۰ لیتر در دقیقه
خنک کننده: روغن هیدرولیک، هوا

وینچ اصلی

ظرفیت تک خط: درام لخت ۱۸۰ کیلونیوتن
سرعت خط: درام لخت ۳۰-۷۰ متر بر دقیقه
اندازه کابل: ۳۳ متر ۲۴ X میلی متر

وینچ سیمی

ظرفیت: ۲۶۰۰ متر ۶ میلی متر
کشش خط: درام برهنه: ۱۹ کیلو نیوتن
درام کامل: ۵،۰ کیلو نیوتن
سرعت خط: درام لخت ۸۰ متر در دقیقه
درام کامل: ۳۲۰ متر در دقیقه
اختیاری: سیستم خود تراز



DBC S15

دقت بالا و امکان حفاری عمیق در شرایط متنوع زمین شناسی از مشخصه های بازار این دستگاه ها می باشد.
جایای در مناطق صعب العبور با استفاده از شنی در زیر بندی دستگاه ها.
سهولت در تعمیر و نگهداری و امکان اضافه نمودن تجهیزات جانبی.
خدمات پس از فروش در محل، آموزش و پشتیبانی.

مشخصات فنی

دکل حفاری

ظرفیت ها

Drill rod size	Approx. drilling depth
B wireline	1540 m
N wireline	1200 m
H wireline	800 m
P wireline	475 m

مقادیر ظرفیت فوق فقط به عنوان یک راهنما عمل می کند و به حفاری عمودی و رو به پایین در سنگ همگن اشاره دارد.

روتیشن یونیت

قدرت: موتور هیدرولیک - سرعت متغیر / برگشت پذیر
درایو نهایی: ۶ در زنجیر رانده در حمام روغن - ۲:۱، نسبت اسپیندل (قطر داخلی): ۱۱۹ میلی متر

Speed	Max. rpm	Max. torque
1st	200	5200
2nd	420	2500
3rd	770	1350
4th	1300	780

پمپ فلاش

پمپ های فلاش DBC هم برای شستشوی گل و هم آب طراحی شده اند. بلوک توزیع برای نصب آکومولاتور، شیر جریان ثابت قابل تنظیم و سایر تجهیزات آماده شده است.

140H DBC

دبی ۱۴۰ لیتر در دقیقه

فشار ۷۰ بار

وزن ۲۱۰ کیلوگرم

قوای محرکه

دکل: تلسکوپ
مسیر تغذیه: ۳،۵ متر
سرعت تغذیه: سریع و آهسته با کنترل متغیر
نیروی تغذیه: ۶۰ کیلو نیوتن
نیروی پس کشیدن: ۱۴۰ کیلو نیوتن
زاویه حفاری: ۴۰ تا ۹۰ درجه
طول کشش میله: ۶،۱۰ متر

ساخت: کامینز
مدل: QSB6,7 Tier III
حجم: ۶،۷ لیتر ۶ سیلن.
قدرت: ۱۵۳ کیلووات (۲۰۸ اسب بخار)
دور در دقیقه: ۱۸۰۰
نوع موتور: دیزلی توربوشارژر / پس از خنک شدن
خنک کننده: آب

سیستم هیدرولیک

پمپ اصلی: ۳۱۰ بار - ۲۵۰ لیتر در دقیقه
پمپ سرویس: ۲۵۰ بار - ۱۳۰ لیتر در دقیقه
پمپ کمکی: ۲۲۰ بار - ۵۰ لیتر در دقیقه
خنک کننده: روغن هیدرولیک، هوا

وینچ اصلی

ظرفیت تک خط: درام لخت ۸۰ کیلونیوتن
سرعت خط: درام لخت ۴۰ متر بر دقیقه
اندازه کابل: ۳۵ متر X ۱۶ میلی متر

وینچ سیمی

ظرفیت: ۱۸۰۰ متر از ۴،۷۶ میلی متر
۹۵۰ متر از ۶،۳۵ میلی متر
کشش خط: درام لخت: ۱۲ کیلو نیوتن
درام کامل: ۳۰ کیلو نیوتن
سرعت خط: درام لخت ۱۲۰ متر در دقیقه
درام کامل ۴۶۰ متر در دقیقه
اختیاری: سیستم خود تراز



قطعات یدکی DBC

در راستای تأمین قطعات یدکی ماشین آلات DBC و در خصوص افزایش توان اکتشاف و بهره برداری از معادن کشور با تفاهم نامه ای که فی مابین شرکت بازرگانی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت خارجی منعقد گردیده، این امکان فراهم گردیده که کلیه قطعات یدکی مورد نیاز دستگاه های حفاری تمام هیدرولیک، (DBC - S21 , DBC - S15) توسط این شرکت تأمین و در اختیار مصرف کنندگان محترم قرار گیرد.

CORE BARRELS



ACCESSORIES EQUIPMENT TOOLS



DIAMOND PRODUCTS



RODS & CASING



دریل واگن حفاری JK 810

دریل واگن حفاری مدل JK810 دارای کمپرسور اطلس کوپکو با فشار ۲۰ بار و دبی ۱۹۰.۸ متر مکعب بر دقیقه با موتور کامینز با قابلیت حفاری تا ۶۰.۵ اینچ دارای سیستم تعویض راد، داست کالکتور، کابین اپراتور به همراه کولر، بخاری، مانیتور و دوربین ۳۶۰ درجه. سهولت در تعمیر و نگهداری و امکان اضافه نمودن تجهیزات جانبی. خدمات پس از فروش در محل، آموزش و پشتیبانی.

مشخصات فنی

■ عمومی

وزن: ۱۸۰۰۰ کیلوگرم
طول: ۹۹۲۰ میلی متر (حمل و نقل)
عرض: ۲۷۰۰ میلی متر
ارتفاع: ۳۳۰۰ میلی متر

■ قوای محرکه

ساخت: کامینز
مدل: QSL8.9-C360-30
حجم: ۸.۹ لیتر ۶ سیلندر
قدرت: ۲۶۴/۲۱۰۰ kw/rpm
دور در دقیقه: ۲۱۰۰
نوع موتور: موتور دیزل شش سیلندر EFI آب خنک
خنک کننده: آب

■ کمپرسور هوا

کمپرسور هوا پیچ دو مرحله ای دو مرحله ای اطلس کوپکو
میل فشار کاری ۲۰
حداکثر 19.8 min/FAD m3

■ فیلید

فیلید استروک: میلی متر ۴۷۵۰
پسوند خوراک: میلی متر ۱۱۰۰

■ آندر کریج

عرض مسیر: ۳۵۰ mm
فاصله از زمین: ≤ 400
نوسان مسیر: ± 10 درجه
سرعت پیاده روی: کیلومتر در ساعت ۲.۲ (کم) / ۳.۵ (بالا)
توانایی: درجه ۲۰

■ روتیشن یونیت

سرعت چرخش دور در دقیقه ۱۶۰-۰
حداکثر گشتاور چرخش نیوتن متر ۳۳۰۰
روش تغذیه موتور هیدرولیک + زنجیر
نیروی تغذیه 12 kN
نیروی بالابر 18 kN

■ لوله دریل

قطر حفاری: میلی متر $\Phi 165 - \Phi 90$
عمق حفاری: ۲۸ m
قطر لوله: $\Phi 89 / \Phi 76$ mm
طول لوله: ۴ m
ظرفیت لوله: قطعه ۱+۶
مشخصات: چکش ۴ اینچ - ۵ اینچ



قطعايت يدكي JK

در راستاي تأمين قطعات يدكي ماشين آلات JK و در خصوص افزايش توان اكتشاف و بهره برداري از معادن كشور با تفاهم نامه اي كه في مابين شركت بازرگاني معادن و صنايع معدني ايران و شركت خارجي منعقد گرديده، اين امكان فراهم گرديده كه كلييه قطعات يدكي مورد نياز دستگاه هاي حفاري تمام هيدروليک، (JK810) توسط اين شركت تأمين و در اختيار مصرف كنندگان محترم قرار گيرد.

CORE BARRELS



ACCESSORIES EQUIPMENT TOOLS



DIAMOND PRODUCTS



RODS & CASING







دامپتراک ها

دامپتراک ها یکی از محبوب ترین انواع ماشین آلات معدنی است که برای استفاده ی همزمان با بیل هیدرولیکی در معدن نیز مناسب است. این دامپتراک، مناسب برای حمل بار خارج از جاده و پروژه های سنگین حمل و نقل خاک می باشند. با این حال، انعطاف پذیری محدودی داشته و برای کار با این نوع دامپتراک و با توجه به ظرفیت های عجیب و غریب این دستگاه، به آموزش و مهارت قابل توجهی نیاز است.

در راستای افزایش توان اکتشاف و بهره برداری از معادن کشور این امکان فراهم گردیده که تجهیزات مورد نیاز حمل و نقل و ماشین آلات معدنی انواع دامپتراک را تأمین می نماید.

این تراک ها در ابعاد و سایز های متنوعی هستند و به طور معمول بر اساس ظرفیت بار گیری دسته بندی می شوند و می توان آنها را از دامپتراک های ۳۰ تن تا ۱۵۰ تن دسته بندی نمود.





IMICCO

☎ ۰۲۱-۴۵۳۳۱۰۰۰

✉ ۱۵۱۷۷۳۸۴۱۴

🌐 WWW.IMICCO.COM

📷 IMICCO64

تهران-خیابان گاندی جنوبی خیابان شهید
پالیزوانی (هفتم) ، پلاک ۱۲ ، طبقه سوم



IMICCO

