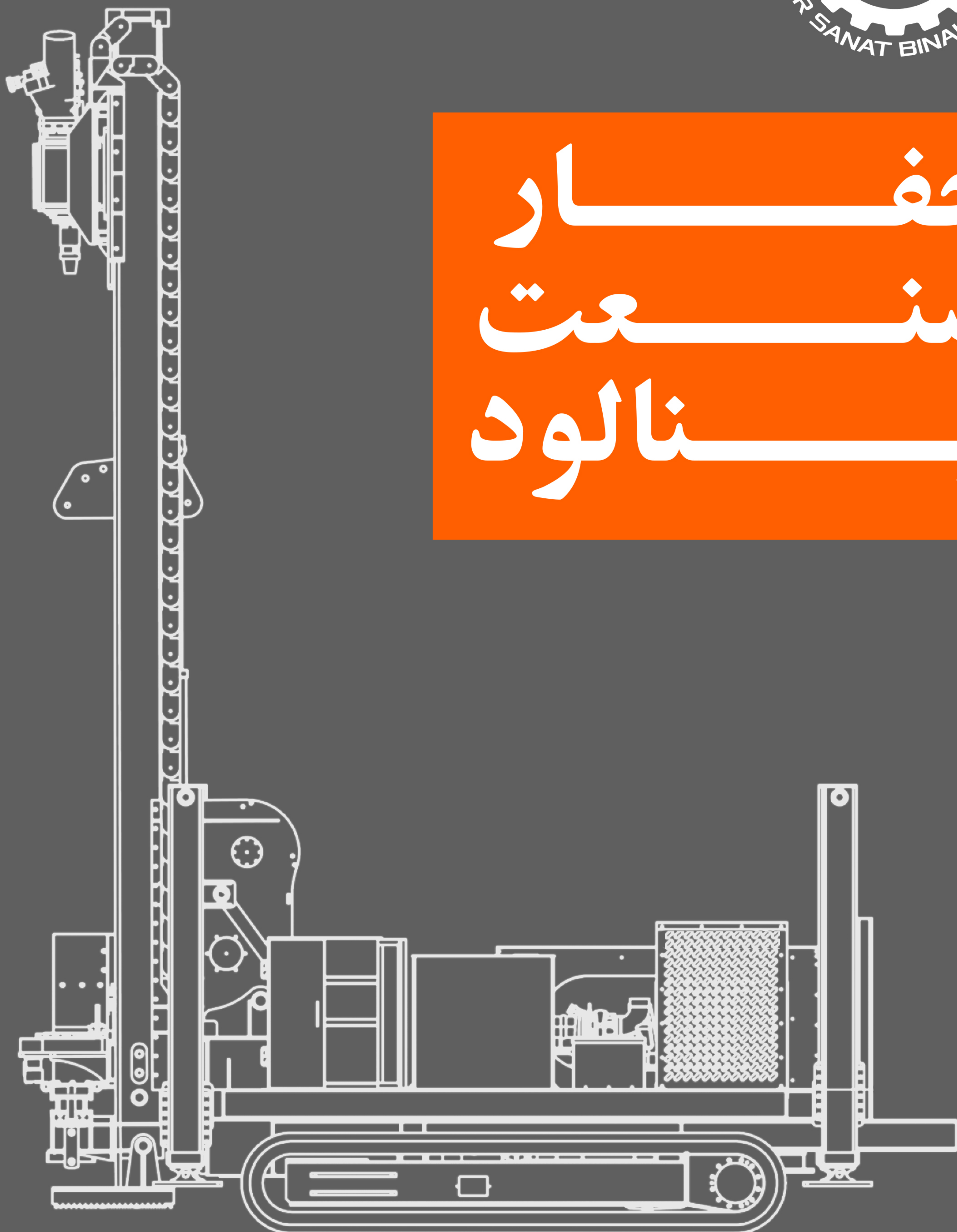




حفار صنعت بينالود



COREMAN 1500



Drilling Depth: 1500m

عمق ۱۵۰۰ متر

Core Drilling

حفاری مغزه گیری

Integrated Winch
and Mast

وینچ و دکل یکپارچه

JAPANESE HYDRAULIC

هیدرولیک ژاپنی

دستگاه اکتشافی COREMAN 1500

از دستگاه های مغزه گیری در مطالعات از لایه های زیرین زمین استفاده می شود. این لایه ها در واقع شامل سنگ و توده خاک هستند. برای شناسایی، آنالیز و بررسی سنگ و خاک، مغزه گیری کمک قابل توجهی از نظر زمان و هزینه انجام می دهد. با توجه به نیاز روز افزون بخش معدن به اکتشاف و ضرورت حفاری در بخش های اکتشافی معادن شرکت حفار صنعت با مشارکت گروه سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان اقدام به طراحی و تولید دستگاه حفاری مغزه گیری کرمن با عمق ۱۵۰۰ متر نموده است.



جهت اطلاعات بیشتر از
محصول لطفاً اسکن کنید

قابلیت ها و برتری های دستگاه اکتشافی COREMAN

استفاده از خنک کن دابل جهت خنک کاری
روغن هیدرولیک با توجه به شرایط متفاوت
اقلیمی کشور ایران

استفاده از موتور کامینز انتخاب شده از نوع
منوال قدرتمند و غیر برقی جهت سازگاری با
گازوئیل و خدمات پس از فروش داخل کشور

استفاده از شاسی بسیار قوی و بخش های یکپارچه خم
و برش ورق با ضخامت مناسب جهت استحکام شاسی
در مرور زمان و استفاده از چرخ زنجیر با الگوی
کاترپیلار جهت تعادل و حرکت در شیب های معدنی

استفاده از ژنراتور ۱۵ کاوا بصورت هیدرولیک
جهت تامین برق اضطراری در سایت با
شرایط حساس کاری

استفاده از ریموت کنترل جهت جابجایی چرخ
زنجیر اشراف اپراتور به اطراف دستگاه حین
حرکت در راه های باریک و کم عرض معدنی

استفاده از پمپ های اصلی ژاپنی
جهت استحکام بالا و طول عمر قابل
قبول

نحوه عملکرد دستگاه اکتشافی COREMAN 1500

دستگاه حفاری مدل کرمن ۱۵۰۰ طراحی و سفارشی سازی شده توسط شرکت حفار صنعت بینالود با توجه به اطلاعات و بررسی های فنی انجام شده در سایت های حفاری اکتشافی در معادن مختلف در سراسر کشور می باشد با توجه به اینکه عمده مشکلات دستگاه های حفاری موجود در کشور بررسی و مورد مطالعه قرار گرفته است، در این دستگاه سعی بر آن شده است مشخصات فنی و مهندسی شاخص و مورد نیاز یک دستگاه کامل حفاری مغزه گیری لحاظ گردد.

COREMAN 1500

مشخصات فنی دستگاه مغزه گیری سفارشی شرکت حفار صنعت بینالود				
عنوان	واحد	COREMAN ۱۵۰۰		
۱ عمق حفاری	m	B	۱۸۰۰	
		N	۱۵۰۰	
		H	۱۰۰۰	
		P	۵۰۰	
۲ اسپیندل	سرعت دوران	دور بر دقیقه	۱۵۰-۱۳۰۰	
	گشتاور	نیوتن متر	۷۰۰-۶۰۰۰	
	قطر حفاری	میلیمتر	BQ-PQ	
	توان بالابری	تن	۳۰	
	فشار سرمت	تن	۱۰	
۳ موتور دیزل	قدرت موتور	کیلو وات/اسب بخار	۱۹۴KW / ۲۶۰HP	
	سرعت موتور	دور بر دقیقه	۲۲۰۰	
	مدل	کامینز	۶CTA۸۳-C۲۶۰	
۴ پمپ اول	حداکثر جریان	لیتر/ثانیه/فشار	۲۲۰/۲۲ mpa	
۵ پمپ دوم	حداکثر جریان	لیتر/ثانیه/فشار	۲۲۰/۲۲ mpa	
۶ پمپ سوم	حداکثر جریان	لیتر/ثانیه/فشار	۵۰/۲۵ mpa	
۷ پمپ چهارم	حداکثر جریان	لیتر/ثانیه/فشار	۳۰/۵ mpa	
۸ دکل	طول دکل	m	۹	
	زاویه کاری	درجه	۴۵-۹۰	
	کورس دکل دو سرعت قابل کنترل		۳۶۰۰mm	
۹ وینچ اصلی	قدرت بالابر	kN	۱۲۰	
	سرعت بالابر	متر بر دقیقه	۳۵	
	ضخامت سیم	mm	۲۴	
	ظرفیت سیم	m	۳۰	
۱۰ وینچ وایرلین	قدرت بالابر	kN	۱۵	
	سرعت بالابر	متر بر دقیقه	۲۰۰	
	ضخامت سیم	mm	۶	
	ظرفیت سیم	m	۱۵۰۰	
۱۱ پمپ گل	حداکثر جریان	لیتر بر دقیقه/فشار	۲۵۰/۹ mpa	
۱۲ چرخ زنجیر	سرعت حداکثر	کیلومتر بر ساعت	۲.۵	
	شیب حرکت	درجه	۳۰	
۱۳ ابعاد	وزن مجموعه	Ton	۱۰.۵	
	ابعاد حمل	mm	۶۳۰۰×۲۲۰۰×۲۴۰۰	
۱۴ کلمپ دستگاه	حداکثر قطر	mm	۲۱۰	
	ظرفیت نگهداری وزن	KG	۱۸۰۰۰	
۱۵ جک استقرار کشویی باز شونده	فاصله طرفین	mm	۲۴۰۰	
	ارتفاع از زمین	mm	۱۵۰۰	
	ژنراتور هیدرولیکی	KW	۱۵	
۱۶ امکانات جانبی	ابعاد جعبه ابزار	L×W×H	۱۰۰۰×۳۰۰×۱۰۰۰	
	رادیاتور هیدرولیک	لیتر/ثانیه	۷۰در ۱۰۰ سانتیمتر دود عدد	
۱۷ راد باز کن هیدرولیک	سرعت چرخش	RPM	۳۰-۵۵	
	قطر بازشوندگی	mm	۱۶۰	



HAFAR SANAT BINALOUD



سایر محصولات



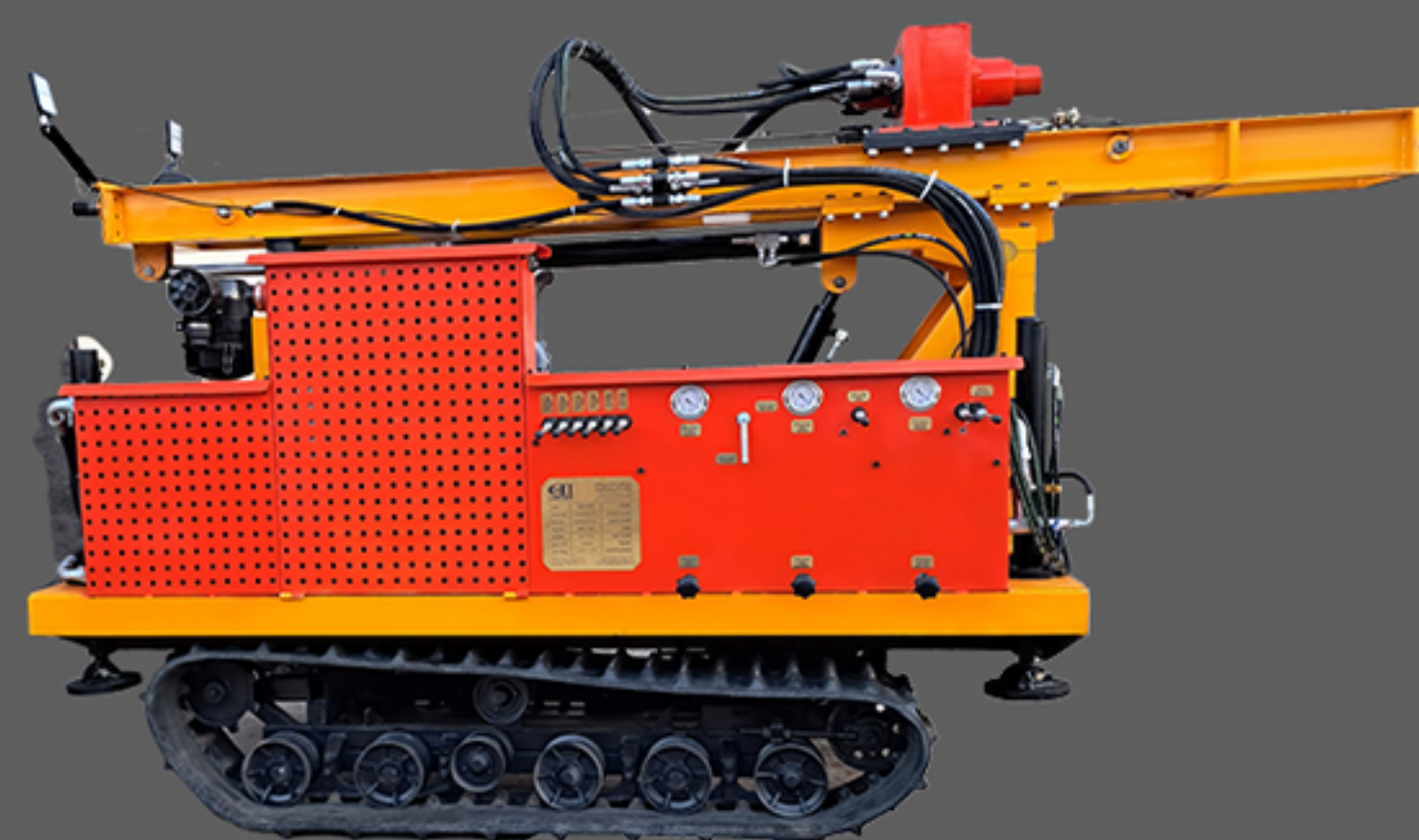
**ARIO
DC400**

عمق حفاری تا ۴۰۰ متر



**ARIO
DD100**

حفاری تا عمق ۱۰۰ متر



**ARIO
DD50**

حفاری تا عمق ۵۰ متر



RCMAN

حفاری پودری پیشرفته تا عمق ۴۰۰ متر

ارتباط با ما

☎ ۰۵۱۴۲۳۷۰۶۸-۹

☎ ۰۹۱۵۳۸۰۲۶۱۵

irandrillrig.ir 🌐

hafarsanatbinaloud@gmail.com ✉



@hafarsanatbinaloud پیج اینستاگرام

📍 نیشابور / بلوار پژوهش / مرکز رشد علم
و فناوری / مجتمع کارگاهی شماره ۴ /
شرکت حفار صنعت بینالود