

شرکت اطلس ماشین پادیر



تولید کننده انواع ماشین آلات حفاری اکتشافی و استخراجی و ادوات آن

www.atlasmachinepadir.com

[Atlasmachinepadir](https://www.instagram.com/atlasmachinepadir)

تلفن: ۰۲۸ - ۳۲۸۴ ۸۶۴۳

تلفن: ۰۲۸ - ۳۲۸۴ ۸۶۴۴

قزوین/ شهرک صنعتی کاسپین ۱ / بعد از میدان مادر/ خیابان نیلارز ۱ / پلاک ۳۰۱

Atlas Machine Padir

مشخصات فنی دستگاه حفاری اکتشافی PADIR 1500

قوای محرکه (چرخ زنجیری):

چرخ زنجیری (شنی) با سرعت حرکتی ۱/۱ کیلومتر بر ساعت

وینچ وایرلاین:

وینچ وایر لاین دستگاه با قدرت کششی ۱۸۰۰ نیوتن متر و سرعت بیشینه ۴۶۰ دور بر دقیقه مجهز به سیستم کابل جمع کن.

رادهلدر:

دارای ابزار گیره فکی جهت اتصال خودکار لوله ها (رادهلدر) که توسط نیروی سیال هیدرولیک باز و به وسیله سیلندر گازی بسته می شود و با توان ۱۳ تن.

وینچ اصلی:

وینچ اصلی با قدرت کششی ۱۱۸ کیلونیوتن و حداکثر سرعت ۴۰ متر بر دقیقه و سیستم توقف اضطراری در صورت اتمام سیم بکسل در دستگاه تعبیه گردیده است.

پمپ گل (فلاشینگ پمپ):

پمپ گل از برند FMC با سیلندر سرامیکی ضد سایش با ظرفیت ۱۴۰ لیتر بر دقیقه که قابل تنظیم در کنترل پنل بوده و با بیشینه فشار کاری ۷۰ بار در دقیقه - مجهز به فلومتر و شیر اطمینان.

موتور دیزل:

موتور ۶ سیلندر خطی توربو شارژر دار با حجم ۸/۳ لیتر مدل 6CTA8/3-C260 برند Cummins با قدرت ۲۶۰ اسب بخار و توان ۱۹۴ کیلو وات با استاندارد آلایندگی Teir II و سازگار با سوخت ایران.

دکل حفاری:

دکل ایستاده با قابلیت افزایش طول به میزان بیشینه ۶/۱۰ متر با امکان زاویه گرفتن ۴۵ تا ۹۰ درجه، مجهز به سیستم هدایت کننده لوله ها و سیستم حرکت فید با دو سرعت - فید حفاری با بیشینه طول ۳/۵ متر - بیشینه نیروی فید ۶۰ کیلو نیوتن در حالت رفت و ۱۴۰ کیلو نیوتن در حالت برگشت

روتیشن یونیت (واحد حفاری روی دکل):

با جعبه دنده ۴ سرعته با بیشینه سرعت چرخشی ۱۳۰۰ دور بر دقیقه و بیشینه گشتاور ۵۲۰۰ کیلونیوتن، مجهز به نگهدارنده چوک خودکار با توان ۱۸ تن با قابلیت حرکت جانبی و مدار انتقال قدرت دنده ای

سیستم هیدرولیک:

تانک هیدرولیک استیل ضد زنگ با دو مجموعه فیلتر برگشت روغن و پمپ دستی جهت پر کردن تانک دارای پمپ سه طبقه (Kawasaki) به ظرفیت های ۴۵ CC، ۸۰ CC، ۱۴۰ CC، شیرها و بلسوک ها و تجهیزات مدارات هیدرولیک همگی برند اروپایی HAWE & WALVOIL می باشد.

ویژگی های فنی:

دستگاه مجهز به سیستم فیلتراسیون اولیه و پمپ برقی جهت پر کردن مخزن سوخت دستگاه می باشد. پنل ارگونومیک، تانک های استیل، رادهلدر، نشیمنگاه بوم با قابلیت تنظیم.

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

