



www.Atlasmachinepadir.com



Atlas Machine Padir

اطلس ماشین پادیر

تولید کننده انواع ماشین آلات حفاری، اکتشافی و استخراجی و تجهیزات وابسته



☎ ۰۲۸-۳۲۸۴۸۶۴۳-۴

📍 Atlasmachinepadir

📍 قزوین، شهرک صنعتی کاسپین ۱

بلوار فناوری، خیابان رزسوم شمالی، پلاک ۳۰۱

موتور دیزل :

برند Cummins شش سیلندر خطی توربو شارژ با حجم ۸/۳ لیتر، مدل 6CTA8/3-C260، با قدرت ۲۶۰ اسب بخار و توان ۱۹۴ کیلو وات دارای استاندارد آلایندگی و سازگار با سوخت ایران Tier II.

قوای محرکه (چرخ زنجیری) :

چرخ زنجیری (شنی) با سرعت حرکتی ۲/۲ کیلومتر بر ساعت .

رادهدلر :

دارای ابزار گیره فکی جهت اتصال خودکار لوله ها (رادهدلر) که توسط نیروی سیال هیدرولیک باز و بوسیله سیلندر گازی بسته میشود و با توان ۱۳ تن و قطر داخلی ۱۴۰ میلی متر .

وینچ و ابرلاین :

با قدرت کششی ۱۹ کیلو نیوتن و سرعت در حالت رفت ۸۰ متر بر دقیقه و در حالت برگشت ۳۲۰ متر بر دقیقه (مجهز به سیستم کابل جمع کن).

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 (راد الویتور) و سیستم حرکت فید با دو طول - فید حفاری با بیشینه طول ۳/۵ متر.

روتیشن یونیت (واحد حفاری روی دکل) :

دارای جعبه دنده ی چهار سرعت با بیشینه ی سرعت چرخشی ۱۳۰۰ دور بر دقیقه و بیشینه ی گشتاور ۵۲۰۰ کیلونیوتن ، مجهز به نگهدارنده ی 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،۸۰،۱۴۰ سی سی . شیرها ، بلوک ها و تجهیزات مدار هیدرولیک همگی از برند های اروپایی HAWE و WALVOIL می باشند.

وینچ اصلی :

با قدرت کششی ۱۱۸ کیلونیوتن و حداکثر سرعت ۴۰ متر بر دقیقه.

ویژگی های فنی :

دستگاه مجهز به سیستم فیلتراسیون اولیه و پمپ برقی جهت پر کردن مخزن سوخت است . دارای پنل ارگونومیک ، تانک های استیل ، راد هلدر و نشیمنگاه بوم با قابلیت تنظیم .

پمپ گل (فلاشینگ پمپ) :

برند ترکیه ای با سیلندر سرامیکی ضد سایش دارای ظرفیت ۱۴۰ لیتر بر دقیقه، که قابل تنظیم از طریق کنترل پنل ، با بیشینه فشار کاری ۷۰ بار بر دقیقه (مجهز به فلومتر و شیر اطمینان).

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

