



Middle East  
Petromechanic

**DYNAJET**



## دستگاه واتر جت صنعتی داینجت 1200 -- UHP 220

داینجت کلاس UHP بهترین کلاس واتر جت های داینجت می باشد. واتر جت UHP 220 واتر جت فوق فشار بالایی است که قابلیت ایجاد فشار تا **1200 بار (17400 PSI)** و **دبی 64 لیتر بر دقیقه** را دارد. UHP 220 در میان واتر جت های داینجت یکی از قدرتمند ترین ها است که کارایی بسیار بالا، بازدهی بسیار مطلوب و کاملاً اقتصادی می باشد. این سیستم علاوه بر دو کاپوت در ابتدا و انتهای دستگاه دارای 2 درب تعمیراتی بزرگ در طرفین دستگاه می باشد که دسترسی سریع به پمپ، موتور و سایر قسمت های یونیت را آسان می سازد.

این واتر جت نه تنها بر اساس آخرین استانداردهای ایمنی و انتشار گازهای گلخانه ای تایر 4 ساخته شده است، بلکه با نوآوری های متعدد خود باعث می شود استفاده از واتر جت ارگونومیک تر، کارآمد تر و پایدارتر شود.

## مزایا این دستگاه واتر جت:

### ساختار:

- 1 - شاسی 2 محور برای رانندگی و جا به جایی ایمن
- 2- چهار عدد حلقه اتصال به چرثقیل و یا بالابر برای انعطاف پذیری بیشتر هنگام جابه جایی
- 3- چهار عدد کاپوت (هود) بر اساس مدل تاگرا برای دسترسی راحت تر به موتور و قسمت کنترل و عملیات

- 4- قابلیت قفل کردن کاپوت (هود) ها برای ایمنی بیشتر
- 5- محافظت از زیر دستگاه توسط یک سینی در مقابل کثیفی و همچنین عدم نشت مایعات بر روی زمین
- 6- محل ذخیره سازی لوازم جانبی به صورت مرتب و منظم
- 7- در هنگامی که شلنگ های آب ورودی و آب خروجی (آب فشار بالا) متصل هستند کاپوت (هود) ها می توانند بسته شوند که این مزیت باعث می شود آلودگی صوتی به حداقل برسد.

## محرك و کنترل دستگاه:

- 1- موتور دیزل قدرتمند **ولوو** که به طور مخصوص برای دستگاه داینجت یو اچ پی 220 طراحی شده برای اطمینان هنگام عملیات.
- 2- آلاینده های موتور دیزل مطابق با آخرین استاندارد های گاز های خروجی اتحادیه اروپا (تایر 4)
- 3- بازدارنده جرقه یکپارچه (جلوگیری از اشتعال در محیط های خاص)



- 4- مخزن سوخ بزرگ برای عملیات های طولانی مدت
- 5- عایق صدا جهت کاهش آلودگی صوتی
- 6- سیستم هوای فشرده یکپارچه
- 7- سیستم کنترل آسان داینجت شامل:

- صفحه نمایش رنگی
- آشنایی سریع
- انتخاب حالت های مختلف عملیات
- کنترل علائم موتور
- ساعت شمار کارکرد پمپ و موتور دیزل



## تامین آب دستگاه:

1- فیلتر بسیار دقیق و عالی در محفظه فولادی ضدزنگ برای حفاظت حداکثری از موتور

2- پمپ فشار بالا با خصوصیات:

- سرعت کاری پایین برای جلوگیری از گرمای بیش از حد و بالا رفتن طول عمر مفید پمپ
- ساختار بهینه شده برای مصرف سوخت کم و کمترین حد لرزش
- پلانجهایی از جنس کارباید برای بالاترین حد ثبات و حداکثر طول عمر
- جایگزینی ساده و راحت شیرها
- سیستم خنک کاری بسته با حداقل صدا
- سیستم روغن کاری پاششی

3- رگلاتور (Unloader Valve) پنوماتیک با کارکرد بسیار نرم

4- سوپاپ ایمنی کامل و بسیار مطمئن: در صورتی که فشار از حد مجاز بالاتر برود این شیر باز شده تا از اپراتور، دستگاه و تجهیزات محافظت کند. پس از برطرف کردن خطا و راه اندازی دوباره سیستم، کار می تواند ادامه پیدا کند.

