

# شرکت بازرگانی مهندسی آبادیزل >>>>

021-33992294

09124455793

www.abadiesel.com

تهران - خیابان سعدی جنوبی مجتمع تجاری اداری سعدی - طبقه 4 - واحد 412



## دیزل ژنراتور ولوو 110 کاوا

### مشخصات موتور

|                        |               |                 |
|------------------------|---------------|-----------------|
| Engine Model           | TAD531GE      | مدل موتور       |
| Country of Origin      | سوئد          | اصالت برند      |
| Producing Country      | سوئد          | کشور سازنده     |
| Prime Power            | 98KW          | توان دائم       |
| Standby Power          | 103KW         | حداکثر توان     |
| Total Displacement     | 4.37 L        | حجم موتور       |
| No. of Cylinders       | 4             | تعداد سیلندر    |
| Cooling System         | سردسازی با آب | سیستم خنک کننده |
| Revolution Per Minutes | 1500 rpm      | دور بر دقیقه    |
| Cylinder Arrangement   | خطی           | آرایش سیلندرها  |
| Lub-Oil Capacity       | اسب بخار 44   | قدرت            |
| Governor Type          | مکانیکی       | نوع گاورنر      |

## مشخصات ژنراتور

|                    |         |                          |
|--------------------|---------|--------------------------|
| Alternator Model   | UCI274C | مدل آلترناتور            |
| Prime Power        | 105KVA  | توان اسمی بر حسب کاوا    |
| Standby Power      | 110KVA  | توان اضطراری بر حسب کاوا |
| Frequency          | 50Hz    | فرکانس                   |
| Insulation         | H       | نوع عایق                 |
| Overloading        | 110%    | اضافه بار                |
| Rated Power Factor | 0.8     | ضریب قدرت                |
| No. of Pole        | 4       | تعداد پل                 |
| No. of Bearing     | 1       | تعداد بلبرینگ            |

## مشخصات کوپله ژنراتور

|               |                |           |
|---------------|----------------|-----------|
| Chassis Type  | ورق فولادی     | نوع شاسی  |
| Coupling Type | مستقیم         | نوع کوپله |
| Fuel Tank     | 150L           | ظرفیت باک |
| Control Panel | دیتاکام DMG207 | کنترل پنل |

## تجهیزات استاندارد

- **موتور:** این برند از موتورهای دیزلی با برندهای معتبر همچون کامینز (Cummins)، پرکینز (Perkins) و ولوو (Volvo) استفاده می‌کنند.
- **ژنراتور:** ژنراتورهای این دیزل ژنراتورها معمولاً از برندهای استامفورد (Stamford) یا لروی سومر (Leroy Somer) هستند.
- **تابلو کنترل:** این دیزل ژنراتورها مجهز به تابلو کنترل دیجیتال هستند که امکان کنترل و نظارت بر عملکرد دیزل ژنراتور را فراهم می‌کند.
- **سیستم خنک‌کننده:** سیستم خنک‌کننده این دیزل ژنراتورها معمولاً از نوع رادیاتور است.
- **قابلیت حمل:** برخی از مدل‌های کوچک‌تر این دیزل ژنراتورها قابلیت حمل دارند و می‌توان آن‌ها را به راحتی جابجا کرد.

## مزایا و ویژگی دیزل ژنراتور ولوو پنتا

ژنراتور گازوئیلی ولوو دارای مزایای زیر است

- مصرف سوخت پایین
- تکنولوژی پیشرفته و به روز

- نصب بسیار آسان آلترناتور بر روی دستگاه
- قیمت مناسب نسبت به کیفیت
- خروج بسیار کم گاز های آلاینده از دهانه اگزوز
- قابل کوپل شدن با انواع دینام ها
- سرویس و نگهداری آسان
- در دسترس بودن انواع لوازم یدکی و قطعات
- قابلیت کار کردن در شرایط جوی مختلف
- صدا و لرزش کم

## کاربرد

- کارگاه ها و کارخانه
- مزارع کشاورزی
- دامداری ها
- گلخانه ها
- پرورش ماهی
- تالارها و باغ ها
- هتل ها

## شرکت بازرگانی مهندسی آبادیزل

02133992294

09124455793

09127631387

[www.abadiesel.com](http://www.abadiesel.com)

[info@abadiesel.com](mailto:info@abadiesel.com)

تهران - خیابان سعدی جنوبی مجتمع تجاری اداری سعدی - طبقه 4 - واحد 412

