شرکت بازرگانی مهندسی آبادیزل

مشخصات فنی موتور دیزل ولوو مدل TAD1341GE

- توان نامی 240 کیلووات
- حداکثر توان 264 کیلووات
- 6 سیلندر و آرایش به صورت خطیLINE
- سیستم خنک کننده آب خنک
- فرکانس 50 هرتز
- سیستم تنفس توربو شارژ

جدول مشخصات فنی دیزل ولوو مدل TAD1341GE

توان نامی	300 کاوا
حداکثر توان	330 کاوا
قدرت نامی موتور	324 اسب بخار
حداکثر قدرت موتور	356 اسب بخار
حجم موتور	12.78 لیتر
ابعاد (قطر سیلندر * ابعاد پیستون)	(108*130) میلی متر
تعداد سیلندر	6
دور موتور	1500 دور بر دقیقه
نسبت تراکم	18:1
خنک کننده	آب خنک
سیستم الکتریکی	12 ولت DC
ظرفیت مخزن روغن	36 لیتر
ظرفیت مخزن سوخت	500 لیتر
ظرفیت خنک کننده موتور	46 لیتر
مصرف سوخت 100 درصد	68 لیتر بر ساعت
وزن خشک	1325 کیلوگرم
کشور تولید کننده	سوئد / آلمان

موتور ولوو دارای طراحی مستحکم بوده که می تواند باعث افزایش قدرت موتور نیز بشود. این موتور دیزل بر خلاف دیگر برند ها دارای لرزش و صدای کم می باشد که این موضوع باعث محبوبیت بیشتر در موتور های ولوو شده است.

این موتور با پیشرفته ترین وسایلی که در روند ساختار آن به کار رفته است مانند بلوک سیلندر خطی، سفت و سخت به همراه میل لنگ های با دوام و موتور توربو باعث شده است که خروجی موتور با کیفیت و از رضایت بالایی برخوردار باشد.

موتور تک دیزل ولوو TAD1341GE

موتور دیزل ولوو مدل TAD1341GE دارای توان نامی 300 کاوا و حداکثر توان 330 کاوا می باشد. این موتور دیزل دارای گاورنر الکتریکی بوده است که دارای ECU می باشد. سیستم مرکز کنترل داده های کامپیوتری می باشد. در اصل به آن سیستم کنترل الکترونیکی می گویند. با توجه به سنسور هایی که از طریق ECU به موتور وصل است وضعیت و شرایط موتور را تحلیل می نماید و کنترل های لازم را روی سیستم انجام می دهد. که هر چه تعداد سنسور ها بیشتر باشد ECU بهتر می تواند شرایط موتور را درک کند.