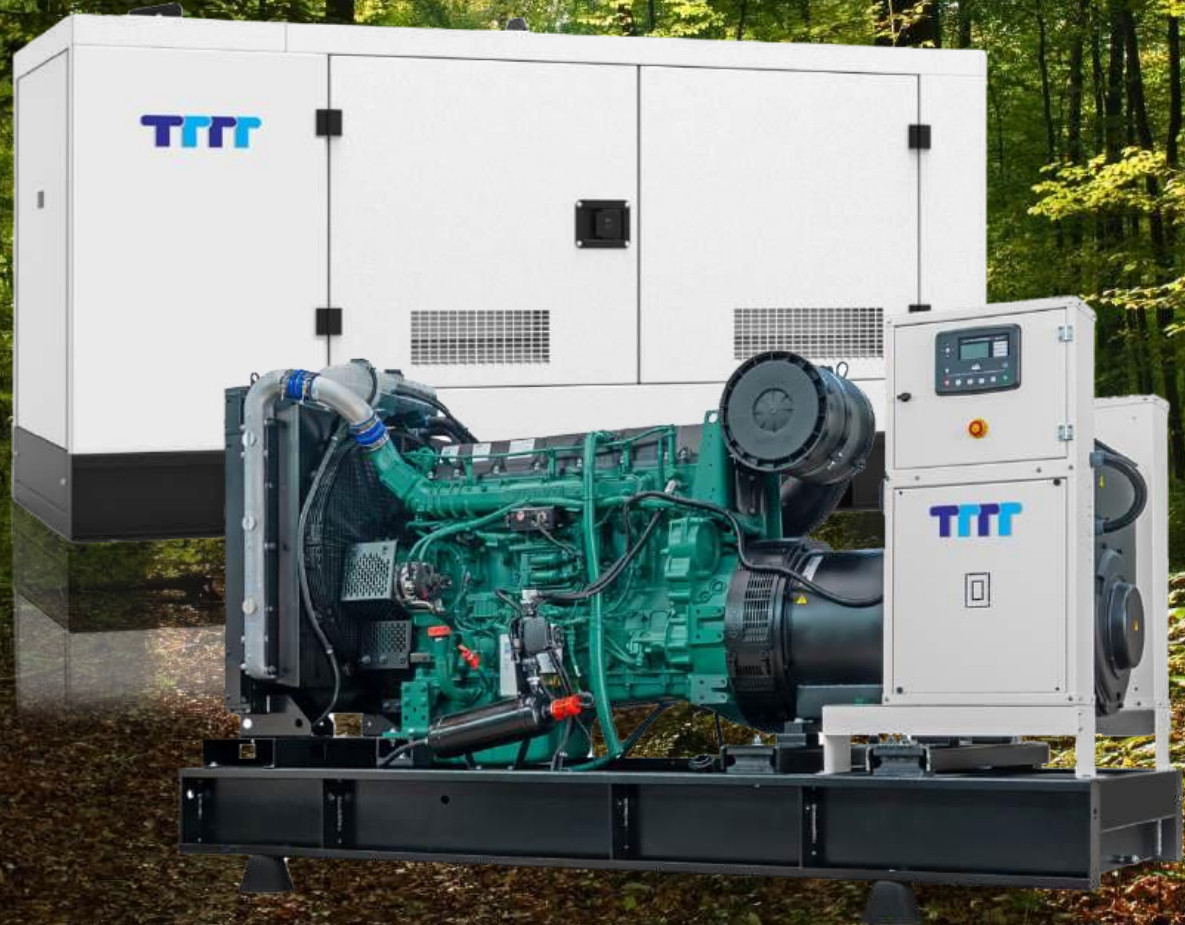


MÁY PHÁT ĐIỆN DẦU DIESEL GENERATOR



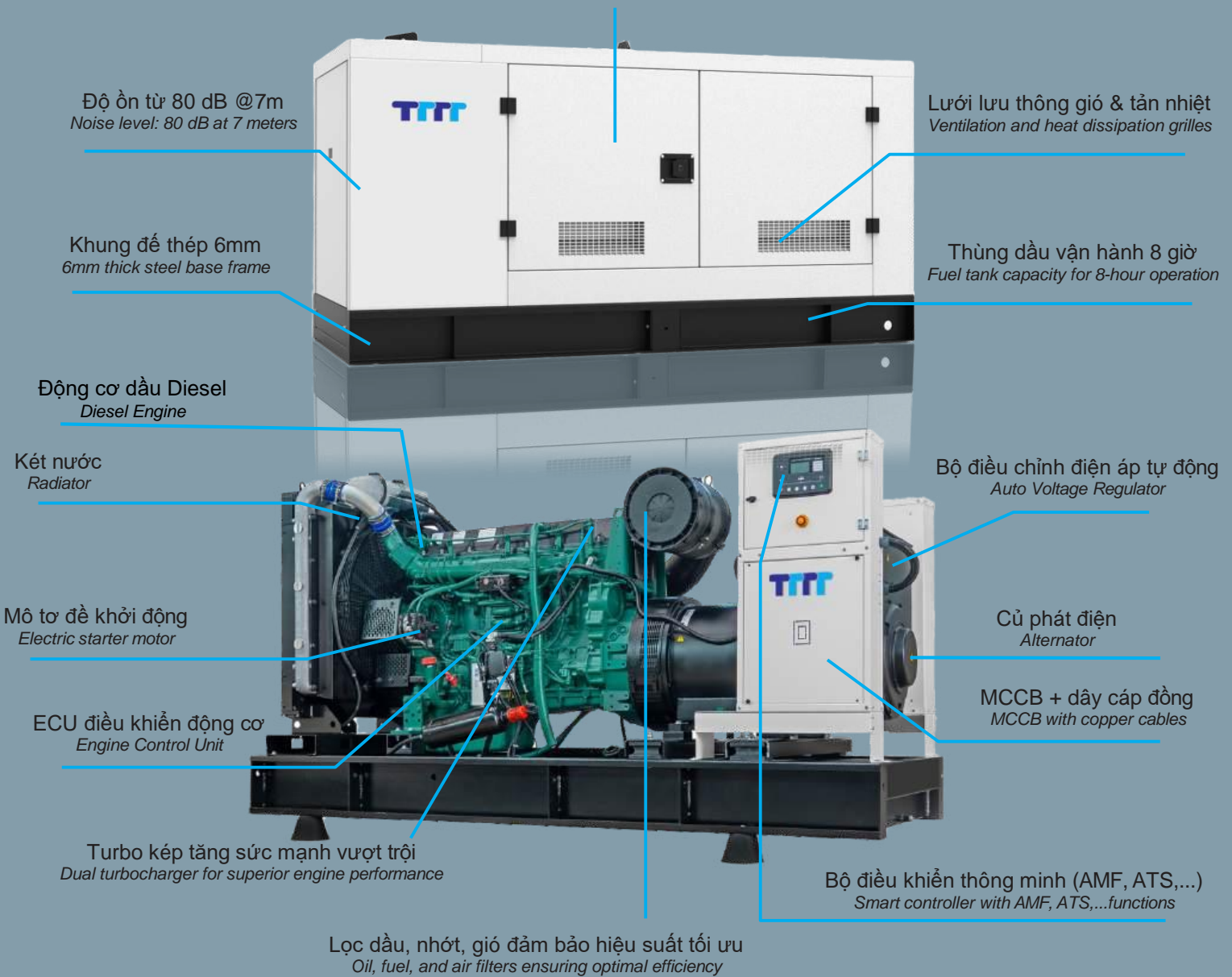
V O L V O P E N T A

ĐIỂM NỔI BẬT

Product Features

VOLVO PENTA

Vỏ cách âm màu trắng, sơn tĩnh điện, tôn dày 2mm có lót bông thủy tinh chống ồn
White soundproof canopy, powder-coated finish, 2mm thick steel panels with glasswool insulation for noise reduction



Máy phát điện chạy bền bỉ, an toàn, hiệu suất cao trong mọi điều kiện môi trường
The generator operates reliably, safely, and with high efficiency under all environmental conditions



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Specifications

V O L V O P E N T A

Genset Model	Power ratings - kVA				Động cơ / Engine VOLVO PENTA							Thông số vật lý / Physical specifications							
	50Hz		60Hz		Model	Xi lanh - Cylinders		Ti số nén Compr. ratio	Nhớt Oil (L)	Nhiên liệu đốt Fuel consump. @75% load		Có vỏ cách âm Soundproof				Máy trần Open type			
	Prime	Standby	Prime	Standby		No.	D.tích Displace. (L)			50Hz	60Hz	Dài Length (mm)	Rộng Width (mm)	Cao Height (mm)	KL Weight (Kg)	Dài Length (mm)	Rộng Width (mm)	Cao Height (mm)	KL Weight (Kg)
TV150	150	165	223	245	TAD840GE-B	6	7.7	17.5:1	27	27	30	3400	1200	1800	2400	2600	1100	1400	1950
TV200	200	220	223	245	TAD840GE-B	6	7.7	17.5:1	27	29	32	3400	1200	1800	2400	2700	1100	1400	2000
TV250	250	275	259	285	TAD841GE	6	7.7	17.5:1	27	36	38	3400	1200	1800	2550	2750	1100	1400	2050
TV300	300	330	303 334	334 369	TAD842GE TAD1341GE-B	6	7.7 12.78	17.5:1 18.5	27 36	43 41	44 47	3400 4000	1200 1350	1800 1900	2650 3600	2800 3300	1100 1200	1400	2100
TV325	325	375	318	350	TAD843GE	6	7.7	17.5:1	27	46	46	3600	1200	1800	2750	2800	1100	1400	2300
TV350	350	385	400	438	TAD1342GE-B	6	12.78	18.5:1	36	48	57	4000	1650	2050	3700	3300	1200	1400	3000
TV400	400	440	456	501	TAD1344GE-B	6	12.78	18.5:1	36	55	64	3900	1650	2050	3900	3400	1200	1400	3200
TV450	450	495	456	501	TAD1345GE-B	6	12.78	18.5:1	36	62	64	3900	1650	2050	4300	3450	1200	1400	3500
TV500	500	550	512	563	TAD1346GE	6	12.78	17.8:1	36	70	73	3900	1650	2050	4400	3450	1200	1400	3500
TV550	550	605	630	692	TAD1642GE-B	6	16.12	16.8:1	48	77	88	4100	1650	2150	5800	3450	1300	1950	4000
TV590	590	649	630	692	TAD1642GE-B	6	16.12	16.8:1	48	82	88	4100	1650	2150	5800	3450	1300	1950	4300
TV600	600	660	684	752	TWD1644GE	6	16.12	16.8:1	48	83	97	4300	1650	2150	6900	3500	1500	1950	5000
TV650	650	715	684	752	TWD1644GE	6	16.12	16.8:1	48	90	97	4300	1650	2150	6900	3500	1500	1950	5500
TV700	700	770	727	800	TWD1645GE	6	16.12	16.8:1	48	98	102	4800	1650	2400	7000	3500	1500	1950	5500
TV750	750	825	800	880	TWD1744GE	6	17.26	16.5:1	52	104	112	5000	1700	2400	8000	3700	1500	1950	5800

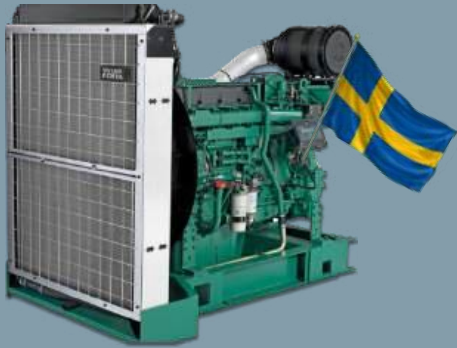
Tần số / Voltage @50Hz - 380/400/415/440V ; @60Hz - 415/440/460/480V

*Thông số kỹ thuật mang tính tham khảo, có thể thay đổi mà không cần báo trước hoặc có thể điều chỉnh theo yêu cầu khách hàng
Specifications are subject to change without prior notice or may be customized to meet customer requirements

THIẾT BỊ CHÍNH

Mains Components

ĐỘNG CƠ DẦU DIESEL - Diesel Engine



*Thương hiệu động cơ hàng đầu Thụy Điển, thuộc tập đoàn Volvo Group.
Leading Swedish engine brand, part of Volvo Group.

*Hiệu suất cao, tiêu hao nhiên liệu thấp, độ tin cậy vượt trội.
High performance, low fuel consumption, and exceptional reliability.

*Vận hành bền bỉ trong môi trường khắc nghiệt, yêu cầu bảo dưỡng thấp.
Durable operation under harsh conditions with minimal maintenance.

*Đạt tiêu chuẩn khí thải quốc tế: EU Stage II -> EU Stage V.
Compliant with global emission standards: EU Stage II -> EU Stage V.

*Tuân thủ các tiêu chuẩn công suất: ISO 3046, BS 5514, DIN 6271.
Engine performance certified to: ISO 3046, BS 5514, DIN 6271.

*Đánh giá theo chuẩn ISO 8528-5 G3 – đảm bảo chất lượng điện ổn định, an toàn.
Rated in accordance with ISO 8528-5 G3 – ensuring stable and reliable power output.

CỦ PHÁT ĐIỆN - Alternator



*Sản phẩm đạt tiêu chuẩn IEC 60034, ISO 9001, và CE Certified.
Compliant with IEC 60034, ISO 9001, and CE certification standards.

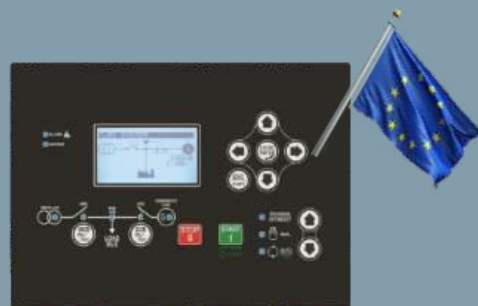
*Hiệu suất cao, dòng điện ổn định, chịu tải khởi động tốt.
High efficiency, stable power output, and excellent starting load capability.

*Cách điện Class H, kháng ẩm, chống ăn mòn, thích hợp môi trường biển.
Class H insulation, moisture-resistant and anti-corrosive – ideal for marine environments.

*Thiết kế nhỏ gọn, dễ lắp đặt, tương thích nhiều loại động cơ khác nhau.
Compact design, easy installation, and compatible with a wide range of engines.

*Tùy chọn đầu phát 1 pha, 3 pha, công suất từ 5kVA – 2800kVA.
Available in single-phase and three-phase models, with power ratings from 5kVA to 2800kVA.

BỘ ĐIỀU KHIỂN - Controller



*Hỗ trợ đầy đủ các chế độ vận hành: Manual / Auto / Parallel / AMF.
Supports full operation modes: Manual / Auto / Parallel / AMF.

*Tích hợp bảo vệ toàn diện: quá tải, thấp áp, cao áp, mất pha, tần số sai lệch.
Integrated comprehensive protection: overload, under/over voltage, phase loss, frequency deviation.

*Giao diện thân thiện, dễ lập trình và vận hành.
User-friendly interface, easy to program and operate.

*Hỗ trợ kết nối RS485, CANBUS, Modbus và giám sát từ xa qua SCADA / PC.
Supports RS485, CANBUS, and Modbus communication with remote monitoring via SCADA / PC.

*Phù hợp nhiều dòng máy phát điện và hệ thống đồng bộ nhiều máy.
Compatible with various generator types and multi-set synchronizing systems.

*Thiết kế đạt tiêu chuẩn bảo vệ IP65 – chống bụi và chống nước hiệu quả.
Designed with IP65 protection rating – dustproof and water-resistant for reliable performance.