

# HVW-350 T5

Powered by:

**VOLVO TAD 1240 GE**

350 kVA at 50 Hz

Directiv. 97/68/EC (Stage II)



NEW RANGE  
PRELIMINARY INFO



## Загальні дані генераторного агрегату

50 Hz

		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kVa	350	386
Активна потужність*	kW	280	308
Кількість обертів	r.p.m.	1.500	
Номинальна напруга	V	400	
Варіанти напруги	V	380/220-415/240	

Дані приведені згідно стандартних умов навколишнього середовища відповідно ISO 8528 : + 25 °C , 750мм. рт. рт., відносної вологості 30 %.  
\*cos φ = 0,8

## Двигун дизельний

1500 r.p.m.

		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kW	310	340
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TAD 1240 GE	
Тип подачі пального		безпосередній	
Тип подачі повітря		турбіна	
Кількість циліндрів та росташування		6 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	131x150	
Робочий об'єм	л	12,13	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40 ACEA E3-E5	
Коефіцієнт стиснення		17,5:1	
Споживання пального (при 100% нав. P.R.P)	л/г	65,0	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	0,11	
Об'єм оливи	л	31	
Об'єм охол. рідини	л	-	
Регулятор швидкості	тип	електронний	
Повітряний фільтр	тип	сухий	

(1) Prime Power (P.R.P.) - ISO 8528: це потужність, що виробляє генераторний агрегат (ГА) необмежену кількість годин між технічним обслуговуванням, встановленим виробником та при стандартних умовах навколишнього середовища.

(2) Stand-by power (ISO 3046 Fuel Stop power): максимальна потужність, що може видавати ГА при стандартних умовах навколишнього середовища протягом 500 годин щорічно і 300 годин між техобслуговуваннями, встановленими виробником. Передбачається, що подібне використання впливає на термін служби ГА.

## Генератор синхронний\*

Кількість полюсів	№	4
Конфігурація обмоток генератора		Star - S
Підшипник		SAE1/14"
Ізоляція	клас	H
Виконання генератора (IEC-34-5)		IP 23
Кількість фаз		3 + N
Регулятор напруги		<b>A.V.R</b> (Електронний)
Стабільність напруги		± 1,5%

\*Генератори, що використовує HimoinSA, відповідають стандартам: BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA C22.2-100, AS1359





Directiv. 97/68/EC (Stage II)

HVW 350 T5 - 350 kVA at 50 Hz

**HVW**  
VOLVO**Технічні дані генераторного агрегату**

<b>Система вихлопу</b>		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	494
	°F	921
Об'єм вихлопних газів	m <sup>3</sup> /min	59,9
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	245
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	10
<b>Споживання повітря</b>		
Об'єм спожитого повітря на згорання	m <sup>3</sup> /min	-
	ft/min	-
<b>Електрична система</b>		
Потужність стартера	kW	6,0
	CV	8,16
Мінімально рекомендована ємність акумуляторів	Ah	2x143
Напруга	V	24V
<b>Об'єм оливи</b>		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	35
<b>Об'єм паливного баку</b>		
Ген. агрегат відкритого типу	л	590
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	590

**Габаритні розміри та вага**

<b>Ген. агрегат відкритого типу</b>		
Довжина	m	3,31
Ширина	m	1,39
Висота	m	-
Об'єм	m <sup>3</sup>	-
Суша вага (стандартна комплектація)	kg	3400*

<b>Ген. агрегат в шумозахисному кожусі</b>		
Довжина	m	4,1
Ширина	m	1,6
Висота	m	2,21
Об'єм	m <sup>3</sup>	14,50
Суша вага (стандартна комплектація)	kg	4800*

\*дані приблизні

Офіційний дистриб'ютор

**ТОВ Мега Пауер**

тел./факс: (044) 22-188-22 (багатоканальний)

[info@megapower.com.ua](mailto:info@megapower.com.ua) [service@megapower.com.ua](mailto:service@megapower.com.ua)[www.megapower.com.ua](http://www.megapower.com.ua)

Factory: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 30730

SAN JAVIER (Murcia) España

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