

**HVW**  
VOLVO

# HVW-330 T5

Powered by:

**VOLVO TAD 941 GE**

327 kVA at 50 Hz

Directiv. 97/68/EC (Stage II)



NEW RANGE  
SPECIALTY (PRO)



## Загальні дані генераторного агрегату

50 Hz

		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номінальна потужність	kVa	327	359
Активна потужність*	kW	262	287
Кількість обертів	r.p.m.	1.500	
Номінальна 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)
Номінальна потужність	kW	279	308
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TAD 941 GE	
Тип подачі пального		безпосередній	
Тип подачі повітря		турбіна	
Кількість циліндрів та розташування		6 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	120x138	
Робочий об'єм	л	9,36	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40 ACEA E3-E5	
Коефіцієнт стиснення		17,4:1	
Споживання пального (при 100% нав. P.R.P)	л/г	62,0	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	0,05	
Об'єм оливи	л	35	
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



**HIMOINSA**  
grupos electrógenos



Directiv. 97/68/EC (Stage II)

HVW 330 T5 - 327 kVA at 50 Hz

**HVW**  
VOLVO

### Технічні дані генераторного агрегату

<b>Система вихлопу</b>		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	519
	°F	966
Об'єм вихлопних газів	m <sup>3</sup> /min	46,5
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	224
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	10
<b>Споживання повітря</b>		
Об'єм спожитого повітря на згорання	m <sup>3</sup> /min	-
	ft <sup>3</sup> /min	-
<b>Електрична система</b>		
Потужність стартера	kW	5,5
	CV	7,5
Мінімально рекомендована ємність акумуляторів	Ah	2x143
Напруга	V	24V
<b>Об'єм оливи</b>		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	33
<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>	-
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	2700*

<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
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	3800*

\*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)

