

HVW
VOLVO**HVW-300 T5**

Powered by:

VOLVO TAD 941 GE

300 kVA at 50 Hz

Directiv. 97/68/EC (Stage II)

NEW RANGE
PRELIMINARY INFO**Загальні дані генераторного агрегату****50 Hz**

		<i>P.R.P</i> (1)	<i>Standby</i> (2)
Номинальна потужність	kVa	300	330
Активна потужність*	kW	240	264
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.**

		<i>P.R.P</i> (1)	<i>Standby</i> (2)
Номинальна потужність	kW	279	308
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TAD 941 GE	
Тип подачі пального		безпосередній	
Тип подачі повітря		турбіна	
Кількість циліндрів та росташування		6 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	120x138	
Робочий об'єм	л	9,36	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40 ASEA E3-E5	
Коефіцієнт стиснення		17,4:1	
Споживання пального (при 100% нав. P.R.P)	л/г	57,0	
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		A.V.R (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 300 T5 - 300 kVA at 50 Hz

HVW
VOLVO**Технічні дані генераторного агрегату**

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	519
	°F	966
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	46,5
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	224
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	10
Споживання повітря		
Об'єм спожитого повітря на згорання	m ³ /min	-
	ft/min	-
Електрична система		
Потужність стартера	kW	5,5
	CV	7,5
Мінімально рекомендована ємність акумуляторної батареї	Ah	2x143
Напруга	V	24V
Об'єм оливи		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	33
Об'єм паливного баку		
Ген. агрегат відкритого типу	л	590
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	590

Габаритні розміри та вага

Ген. агрегат відкритого типу		
Довжина	m	3,31
Ширина	m	1,39
Висота	m	-
Об'єм	m ³	-
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	2665*

Ген. агрегат в шумозахисному кожусі		
Довжина	m	4,1
Ширина	m	1,6
Висота	m	2,21
Об'єм	m ³	14,50
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	3700*

*Дані приблизні

Офіційний дистриб'ютор

**ТОВ Мега Пауер**

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

info@megapower.com.ua service@megapower.com.uawww.megapower.com.ua

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

SAN JAVIER (Murcia) España

www.himoinsa.com