

# HVW-200 T5

Powered by:

**VOLVO TAD 733GE**

200 kVA at 50 Hz

NEW RANGE  
PRELIMINARY INFO

PICTURE  
NOT  
AVAILABLE

Directiv. 97/68/EC (Stage II)



Загальні дані генераторного агрегату		50 Hz	
		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kVa	200	220
Активна потужність*	kW	160	176
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 Ф = 0,8

Двигун дизельний		1500 r.p.m.	
		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kW	177	197
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TAD 733 GE	
Тип подачі пального		прямий	
Тип подачі повітря		турбіна	
Кількість циліндрів та росташування		6 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	108x130	
Робочий об'єм	л	7,15	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40 ASEA E3-E5	
Коефіцієнт стиснення		18:1	
Споживання пального (при 100% нав. P.R.P)	л/г	40,6	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	0,08	
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		SAE2/11.5"
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 200 T5 - 200 kVA at 50 Hz

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

<b>Система вихлопу</b>		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	510
	°F	950
Об'єм вихлопних газів	m <sup>3</sup> /min	31,8
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	142
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	5(50)
<b>Споживання повітря</b>		
Об'єм спожитого повітря на згорання	m <sup>3</sup> /min	-
	ft/min	-
<b>Електрична система</b>		
Потужність стартера	kW	5,5
	CV	7,5
Мінімально рекомендована ємність акумуляторів	Ah	2x135
Напруга	V	24V
<b>Об'єм оливи</b>		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	34
<b>Об'єм паливного баку</b>		
Ген. агрегат відкритого типу	л	445
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	445

**Габаритні розміри та вага**

<b>Ген. агрегат відкритого типу</b>		
Довжина	m	3,0
Ширина	m	1,17
Висота	m	-
Об'єм	m <sup>3</sup>	-
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	1800*

<b>Ген. агрегат в шумозахисному кожусі</b>		
Довжина	m	3,3
Ширина	m	1,4
Висота	m	2,1
Об'єм	m <sup>3</sup>	11,17
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	2900*

\*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)