

HVW-640 T5

Powered by:

VOLVO TWD 1643GE

637 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	637	705
Активна потужність*	kW	509	564
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	536	596
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TWD 1643 GE	
Тип подачі пального		безпосередній	
Тип подачі повітря		турбіна , проміжне охолодження	
Кількість циліндрів та розташування		6 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	144x165	
Робочий об'єм	л	16,12	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40	
Коефіцієнт стиснення		16,5:1	
Споживання пального (при 100% нав. P.R.P)	л/г	119,2	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	0,10	
Об'єм оливи	л	42	
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





Directiv. 97/68/EC (Stage II)

HVW 640 T5 - 637 kVA at 50 Hz

HVW
VOLVO**Технічні дані генераторного агрегату**

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	450
	°F	842
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	101,6
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	415
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	10
Споживання повітря		
Об'єм спожитого повітря на згоряння	m ³ /min	-
	ft/min	-
Електрична система		
Потужність стартера	kW	7,0
	CV	9,52
Мінімально рекомендована ємність акумуляторів	Ah	2x225
Напруга	V	24V
Об'єм оливи		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	48
Об'єм паливного баку		
Ген. агрегат відкритого типу	л	*
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	*

Габаритні розміри та вага

Ген. агрегат відкритого типу		
Довжина	m	*
Ширина	m	*
Висота	m	*
Об'єм	m ³	*
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	*

Ген. агрегат в шумозахисному кожусі		
Довжина	m	*
Ширина	m	*
Висота	m	*
Об'єм	m ³	*
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	*

*Дані уточнюються

Офіційний дистриб'ютор

**ТОВ Мега Пауер**

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

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

008



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

SAN JAVIER (Murcia) España

www.himoinsa.com**HIMOINSA**
grupos electrógenos