

HVW-510 T5

Powered by:

VOLVO TAD 1641 GE

507 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)
Номінальна потужність	kVa	507	556
Активна потужність*	kW	405	445
Кількість обертів	r.p.m.	1500	
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	430	473
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TAD 1641 GE	
Тип подачі пального		прямий	
Тип подачі повітря		турбіна	
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	94,34	
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 510 T5 - 507 kVA at 50 Hz

HVW
VOLVO

Технічні дані генераторного агрегату

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	443
	°F	829
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	85,0
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	326
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	10
Споживання повітря		
Об'єм спожитого повітря на згорання	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	760
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	760

Габаритні розміри та вага

Ген. агрегат відкритого типу		
Довжина	m	3,6
Ширина	m	1,46
Висота	m	-*
Об'єм	m ³	-*
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	-*

Ген. агрегат в шумозахисному кожусі		
Довжина	m	4,5
Ширина	m	1,8
Висота	m	2,4
Об'єм	m ³	19,44
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.ua

www.megapower.com.ua



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

SAN JAVIER (Murcia) España

www.himoinsa.com

