

DOOSAN 系列柴油引擎發電機組規格表 DIESEL GENERATOR SETS SPECIFICATION

型號 MODEL		TPU-156	TPU-188	TPU-219	TPU-250	TPU-313	TPU-344	TPU-375	TPU-438	TPU-500	TPU-563	TPU-625	TPU-688	TPU-750	TPU-813
輸出 output	KVA	156	188	219	250	313	344	375	438	500	563	625	688	750	813
	KW	125	150	175	200	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650
發電機 Generator	功因 PF	0.8 Lagging													
	相數 PH	3													
	電壓 V	208/120-480/277 (訂購時, 請指明) While ordering, please specify .													
	頻率 HZ	60													
	轉速 RPM	1800													
	引擎型式 Engine model	D1146T	P086TI-1	P086TI-1	P086TI	P126TI	P126TI	P126TI-II	P158LE-1	P158LE	P158LE-III	P180LE	P180LE-II	P222LE	P222LE-II
引擎規格 No. of cylinder	直列6缸 6 IN-LINE						V型8缸 8 VEE TYPE			V型10缸 10 VEE TYPE		V型12缸 12 VEE TYPE			
缸徑 x 行程 (mm) Bore*Stroke	111x139				123x155			128x142							
排氣量 (L) Displacement	8.1				11.05			14.62			18.28		21.93		
出力 Output	Standby(KW)	147	191	191	223	298	342	402	452	508	540	608	649	736	
	Prime (KW)	125	174	174	205	278	307	366	402	---	497	---	591	---	
滿載耗油量 (L/H) Full load consumption	35.1	47.1	47.1	56.8	76.5	82.5	103	115.7	129.8	144.6	155.6	173.5	180.3		
機油容量 (L) Oil capacity	15.5				23			28			35		40		
冷卻方式 Cooling system	散熱器水冷式 Radiator														
電控方式 Electrical system	DC24V 電動啟動														
電壓變動率 Voltage variation	±1% 以內														
頻率變動率 Frequency variation	±5% 以內	±1% 以內 (電子調速器 Electronic Governor)													
電壓調整範圍 Voltage adjustment	±10%														
外形尺寸 Dimensions & Dry weight	長度 L(mm) Length	2300	2700	2700	2700	3000	3000	3000	3600	3800	3800	3800	3800	4200	4200
	寬度 W(mm) Width	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1300	1300	1500	1500
	高度 H(mm) Height	1350	1350	1350	1350	1500	1500	1500	1700	1800	1800	1800	1800	2200	2200
	概略重量 (Kg) Weight	1600	1650	1650	2000	2400	2500	3000	3500	3700	4000	4000	4000	4800	4800

※表列額定輸出之測試條件依 ISO 3046/1 之周圍條件；電壓波形偏差係數 0.1 以下，諧波含量 6% 以內

※Standby 輸出容量為無超載能力之最大輸出

※Prime 輸出容量，每 12 小時運轉中具有超載 10% / 1 小時之能力

※表列外形尺寸僅供參考

※型錄規格若有變更恕不另行通知

※All ratings are subjected to ISO-3046/1 conditions; Waveform distortion: less than 10%; Harmonic distortion: less than 6%.

※Standby power: No overload is permitted.

※Prime power: Overload of 10% is permitted for one hour in twelve hours operation.

※Generator sets dimensions & Dry weight just for reference.

※Data of specifications subject to change without notice.



# 大字發電機組

功率範圍：150KW-550KW

大字綜合機械成立於1937年，起初名為朝鮮機械制作所，此後一直是領導韓國機械產業的發展龍頭企業，如今已經成為韓國最大的機械公司。他們通過不斷的技术、質量改革，提高產品競爭力，牢固了世界級的重工業企業的地位。1975年建成了當時亞洲最大的發動機制造工廠并開始生產發動機，與德國的曼公司和日本的五十鈴公司簽署了一系列技術協議，為國內外用戶生產全系列的發動機。公司產品立足于嚴格、規範的質量保證體系，通過了ISO9000、ISO14000等各種國際認證，在重型建築設備、工業車輛、機床、自動化系統、領域等所有經營領域中，提供世界最高水平的產品和服務。



## 大字HAW系列柴油發電機組

機組型號	常用功率 (KW/KVA)	備用功率 (KW/KVA)	額定電流 (A)	額定燃油耗 (l/h)	發動機型號	缸徑x衝程 (mm)	缸數排列	機組尺寸 長x寬x高 (mm)	重量 (kg)	噪音 (dBA)
HAW150	135/168	150/188	243	36	P086T1-1	111x139	6L	2500x1000x1400	1800	98
HAW176	160/220	176/220	288	42	P086T1	111x139	6L	2500x1000x1400	1860	98
HAW220	200/250	220/275	361	54	P126T1	123x155	6L	3000x1000x1600	2200	98
HAW240	217/271	240/300	391	58	P126T1	123x155	6L	3000x1000x1600	2200	98
HAW275	250/312	275/343	451	62	P126T1-11	123x155	6L	3000x1000x1600	2400	98
HAW300	270/338	300/375	487	71	P158LE-2	128x142	V8	3100x1240x1780	2580	98
HAW330	300/375	330/412	541	78	P158LE-1	128x142	V8	3100x1240x1780	2580	98
HAW360	320/400	360/450	577	86	P158LE	128x142	V8	3100x1240x1780	2580	98
HAW400	360/450	400/500	649	99	P180LE-1	128x142	V10	3300x1240x1780	2960	98
HAW440	400/500	440/550	721	111	P180LE	128x142	V10	3300x1240x1780	2990	98
HAW500	450/562.5	500/625	812	121	P222LE	128x142	V12	3500x1240x1780	3520	98
HAW550	500/625	550/687.5	902	130	P222LE	128x142	V12	3500x1240x1780	3580	98

注：1、額定輸出電壓400V/230V，額定頻率50Hz，轉速1500r/min，額定功率因素0.8滯后。  
2、機組功率標定的環境條件：海拔高度1500米，環境溫度40℃。  
3、交流發電機選用馬拉松、利萊森瑪、斯坦福或同等品牌。  
4、以上數據僅供參考，如有變更，恕不另行通知。