

GRUPPI ELETTROGENI SERIE "PK"  
RAFFREDDAMENTO AD ACQUAMOTORI DIESEL PERKINS

## GRUPPI ELETTROGENI

1500 GIRI/MINUTO - 400/230 VOLT  
50 Hz - 3 FASI - COSφ 0,8

## LISTINO 06/04

## SPECIFICHE TECNICHE

G.E. TIPO	POTENZA G.E.				CARATTERISTICHE MOTORE DIESEL								RENDIM MEDIO ALTERN η %	DIMENSIONI E PESI INDICATIVI								
	CONTINUA Prime power		EMERGENZA Stand-by		TIPO	POTENZA NETTA CONT. MAX		N°CILINDRI DISPOSIZ. & ALIMENTAZ	ALESAGGIO X CORSA mm	CILINDR TOTALE cm³	CONS. GAS. 100% Litri/h	CONS. OLIO % Consumo gasolio		PORTATA ARIA VENTOLA m³/h	GRUPPO SU BASE STANDARD				GRUPPO SU BASE INSONORIZZATO			
	KVA	KW	KVA	KW		KW	KW								L	P	H	PESO	L	P	H	PESO
PK/250	250	200	275	220	1306 E87 TAG6									92	3600	1550	1850	1860	4000	1550	2150	2360
PK/300	300	240	330	264	2306C-E14TAG1	261	304	6LTA	137 x 165	14600	62,4			92	3600	1550	1850	2270	4000	1550	2150	2770
PK/350	350	280	385	308	2306C-E14TAG2	304	344	6LTA	137 x 165	14600	70,6			92	3600	1800	2100	2520	4000	1800	2400	3080
PK/400	400	320	440	352	2306C-E14TAG3	344	387	6LTA	137 x 165	14600	81,1			93	3600	1800	2100	2750	4000	1800	2400	3320
PK/450	450	360	495	396	2806C-E16TAG1	390	433	6LTA	140 x 171	15800	92			93	4600	2000	2300	3220	5000	2000	2600	3950
PK/500	500	400	550	440	2806 ETAG 2	433	471	6LTA	140 x 171	15800	100			93	4600	2000	2300	3330	5000	2000	2600	4060
PK/650	650	520	725	580	4006-23 TAG1A	555	620	6LTA	160 x 190	22921	136			93	6000	2360	2800	4260	7000	2360	3100	5410
PK/730	730	584	802	641,6	4006-23 TAG2A	620	685	6LTA	160 x 190	22921	152			93	6000	2360	2800	4370	7000	2360	3100	5520
PK/800	800	640	880	704	4006-23 TAG3A	679	760	6LTA	160 x 190	22921	167			93	6000	2360	2800	4580	7000	2360	3100	5730

## DEFINIZIONI DI POTENZA.

**CONTINUA Prime power ISO 3046:** Potenza disponibile a carico variabile purché la media del carico applicato nelle 24 ore sia ≤ 80%. E' ammesso il sovraccarico per un'ora ogni 12.

**EMERGENZA Stand-by ISO 3046:** Potenza massima disponibile per uso a carichi variabili per un numero di ore per anno limitato (500 h) delle quali un massimo di 300 ore continuative, tra gli intervalli di manutenzione previsti. E' applicabile in caso di rete elettrica affidabile.

## NOTE:

- I motori sopra menzionati sono tutti raffreddati ad acqua.
- Le potenze sopra indicate sono garantite con tolleranza 5% a motore rodato.
- Il rendimento dell'alternatore è stimato dalla media dei rendimenti degli alternatori delle principali marche.
- I dati tecnici sopra riportati non sono impegnativi; la scrivente si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
- Dimensioni in mm e pesi a secco in Kg.
- "L" : cilindri disposti in linea
- "T" : alimentazione turbocompressa
- "TA" : alimentazione turbocompressa con aftercooler

## NORME E CONDIZIONI DI RIFERIMENTO.

## - Motore diesel :

ISO 8528/1	Altitudine	100 kPa
ISO 3046/1	Temperatura	25 °C
BS 5514	Umidità relativa	30 %

## - Alternatore :

CEI 23, IEC 34.1	Altitudine	1000 mt s.l.m.
VDE 0530, BS 4999	Temperatura	40 °C