

Modello Parametro	KGE 2.6-45	KGE 2.8-70	KGE 2.9-100	KGE 3.2-130	KGE 3.8-290	KGE 6.8-650	KGE 8.2-1250
Potenza massima (W)	≥450W	≥700W	≥1000W	≥1300W	≥2900W	≥6500W	≥12500W
Potenza nominale	350W	500W	750W	1000W	2000W	5000W	10000W
Voltaggio nominale	28 V	28V	42V	56/70V	140V	240/280V	320V
Velocità di rotazione nominale	600 rpm	600 rpm	550 rpm	500 rpm	450 rpm	230 rpm	180 rpm
Velocità di rotazione massima	900 rpm	900 rpm	870 rpm	750 rpm	580 rpm	330 rpm	240 rpm
Velocità del vento di spunto	2.5m/s	2.5m/s	3 m/s	3 m/s	3 m/s	3 m/s	3.5 m/s
Velocità del vento per potenza nominale	6.5m/s	7m/s	8 m/s	9 m/s	9 m/s	10m/s	10.5 m/s
Diametro pale	2.6m	2.8 m	2.9 m	3.2 m	3.8 m	6.8 m	8.2 m
Coefficiente di sfruttamento energia eolica	0.5	0.48	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Efficienza generatore	>0.78	>0.78	>0.78	>0.78	>0.78	>0.8	>0.8
Diametro torre	Φ76	Φ76	Φ76	Φ90	Φ120	Φ273	Φ360
Altezza torre	6m	6m	6m	8 m	10 m	12 m	14 m
Peso Generatore	20 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	-	-
N° Batterie (12V 150-200 Ah)	2	2	3	5	10	20	25
Prezzo	€ 2200,00	€ 2950,00	€ 3900,00	€ 4800,00	€ 8600,00	€7900,00	€ 32400,00

Contenuto del Kit

Rif. Generatore:

- Corpo rotore comprensivo di eliche
- Generatore
- Albero motore snodato
- Ogiva di testa
- Asta di coda e deflettore
- Contatto elettrico a slitta

Rif. Torre di sostegno:

- Tubolari ad innesto
- Base di ancoraggio
- Tiranti in cavo di acciaio
- Arridatoi e materiali per ancoraggio

Rif. Controller-Inverter:

- Lampade per smaltimento sovraccarichi
- Interruttore di cut-off
- Indicatore led voltaggio d'uscita
- Indicatore di carica batterie
- Cavi e terminali di collegamento
- Cavo di collegamento generatore-inverter in gomma

NOTA: Dal presente kit sono escluse le batterie