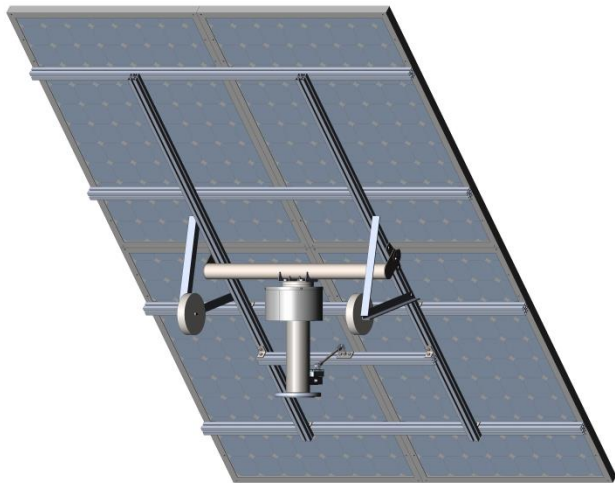


# Heliomotion PV-1300



## Nyckeltal

Modell:	PV-1300
Kollektortyp:	Fotovoltaisk solpanel
Solföljare:	Två-axlad
Tillverkare:	HelioZenit AB

## Prestanda

Märkeffekt:	1280 watt
Daglig elproduktion:	10-14 kWh
Årlig elproduktion:	2000-3000 kWh

## Dimensioner

Längd:	3120 mm
Bredd:	2100 mm
Yta:	6,6 m <sup>2</sup>
Vikt:	140 kg

## Allmänt

Heliomotion PV-1300 är en högeffektiv, två-axlad fotovoltaisk solföljare för hemmabruk. Genom att följa solen och genom att använda högpresterande solpaneler levererar PV-1300 upp till dubbelt så mycket energi som en konventionell, stationär solpanel med samma storlek.

## Panelens egenskaper

- Solföljaren bär upp fyra stycken 320 watts högeffektiva BenQ solpaneler med 19.6% verkningsgrad.
- Genererar 10-14 kWh elektricitet per solig dag, upp till 2000 kWh i nordeuropa per år eller upp till 3000 kWh per år i sydeuropa.
- Med ett elpris på 0.15€/kWh innebär elproduktionen en förtjänst på 300-450€ per år.

## Följarens egenskaper

- Hittar automatiskt solen med hjälp av GPS och astronomiska beräkningar. Är alltid optimalt riktad mot solen.
- Innovativ två-axlad design med enbart en motor.
- Hög precision för att maximera energiproduktionen.
- Rotationsvinkel 180° och höjdvinkel 15° till 70°.
- Driftsäker operation, låg energiförbrukning och tyst gång.
- Enkel och kostnadseffektiv installation.

