

# Heliomotion PV-6A



## Nyckeltal

Modell:	PV-6A
Kollektortyp:	Fotovoltaisk solpanel
Solföljare:	Två-axlad
Tillverkare:	HelioZenit AB

## Prestanda

Märkeffekt:	2190 watt
Daglig elproduktion:	16-25 kWh
Årlig elproduktion:	2600-4800 kWh

## Dimensioner

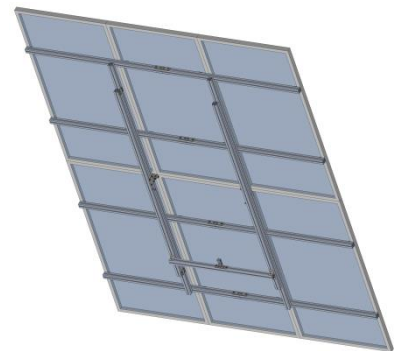
Höjd:	4 m
Panellängd:	3912 mm
Panelbredd:	2976 mm
Yta:	11.6 m <sup>2</sup>
Vikt:	220 kg

## Allmänt

Heliomotion PV-6A är en högeffektiv, två-axlad fotovoltaisk solföljare för hemmabruk. Genom att följa solen och genom att använda högpresterande solpaneler levererar PV-6A upp till 60% mer energi jämfört med en konventionell, stationär solpanel med samma storlek.

## Panelens egenskaper

- Solföljaren bär upp sex stycken 365 watts högeffektiva Amerisolar solpaneler med 18.8% verkningsgrad.
- Genererar 16-25 kWh elektricitet per solig dag, upp till 3300 kWh i nordeuropa per år eller upp till 4800 kWh per år i sydeuropa.
- Med ett elpris på 0.15€/kWh innebär elproduktionen en förtjänst på 390-720€ 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 20° till 70°.
- Driftsäker operation, låg energiförbrukning och tyst gång.
- Enkel och kostnadseffektiv installation.

