

**Permanente veedrinkunit type 1100****Werkingsprincipe:**

De pomp wordt aangedreven door de accu. De zonnepanelen laden de accu op.

De pomp begint te draaien zodra het waterniveau tot een bepaald punt gezakt is. De pomp stopt als de bak weer vol is.

Bovenstaand wordt door de regelkast en elektronische water niveauregelaar geregeld.



Permanente weide pompunit op zonne-energie geschikt voor oppervlakte water (slootwater). Het systeem wordt zonder drinkbak geleverd, deze zijn optioneel en naar keuze leverbaar.

Ideale drinkwatervoorziening voor grotere aantallen vee waarbij dagelijks verplaatsen niet noodzakelijk is.

Dit systeem wordt m.b.v. bijgeleverd grondanker aan de slootkant opgesteld. Totale installatie neemt ongeveer 20 minuten in beslag.

Het zonnepaneel is 360° draaibaar en 30° tot 70° kantelbaar voor juiste lichtinval. De unit kan worden afgesloten met bijgeleverd discusslot.

**Let op:** Een MOBIELE Poortman Solar drinkbak is een betere keuze als u de drinkbak dagelijks wil verplaatsen.

**Waarom koopt u een Poortman Solar permanente drinkbak op zonne-energie:**

- Prijsgunstigere uitvoeringen van de mobiele systemen, zelfde pompen en elektronica
- Universeel inzetbaar door aansluitmogelijkheden op alle soorten drinkbakken
- Snel te monteren en eventueel te verplaatsen, zwaarste onderdeel weegt 20Kg
- Altijd voldoende vers drinkwater voor uw vee, werkt volautomatisch op zonne-energie
- Geen vee in de sloot
- U kunt uw tijd beter besteden i.p.v. sjouwen met water
- Duurzaam en omgevingsvriendelijk

Voor meer info kunt u kijken op [www.poortmansolar.nl](http://www.poortmansolar.nl)

**Alle Poortman Solar drinkbakken worden gratis bij u thuis afgeleverd. Getest en gebruiksklaar!**

**PEL schrikdraadapparaten worden optioneel naar keuze ingebouwd.**

## Permanente veedrinkunit type 1100

### Technische gegevens:

#### Deze permanente veedrinkunit wordt standaard uitgevoerd met:

- 1x 60W monokristallijn zonnepaneel. 360° draaibaar en 30-70° kantelbaar voor juiste lichtinval
- Professionele, intelligente Poortman Solar regelkast
- Betrouwbare Rule 1500 oppervlakte pomp met 5 meter afneembare, soepele en knikvrije aanvoerslang
- 1x 12V/100Ah energiebatterij
- Poortman Solar elektronische water niveauregelaar
- 4m niveauregelaar verlengkabel, niveauregelaar montagekap en waterinvoerbocht met snelkoppeling
- 1x Grondanker, standaard uitvoering
- Unithouder
- Gepoedercoate elektronica kast
- Paneelmast 1800mm
- Discusslot

#### Optionele onderdelen en accessoires:

- Diefstalbeveiliging d.m.v. schrikdraadspanning, tevens geschikt voor aansluiting op uw afrastering.
- Afstandisolator set om dieren op afstand van de kast te houden. Aan te sluiten op uw afrastering.
- Extra grondankers om de unit sneller op verschillende plaatsen in te zetten.
- Losse Paxton drinkbakken van 120 tot 909ltr.
- Korte paneelmast, 995mm. Minder opvallend.
- Onderhoudslader 12V/10A voor juiste accuconditionering buiten het seizoen.

#### SPECIFICATIES POORTMAN SOLAR PERMANENTE VEEDRINKWATERUNIT TYPE 1100

Geschikt voor diersoort	Alle diersoorten					
Maximaal aantal dieren	900 schapen, 100 paarden, jong- en grootvee, 50 melkkoeien					
Materiaal	Gegalvaniseerd frame, plaatstalen kast met poedercoating					
Inhoud waterreservoir	Naar keuze: 120/680/900ltr tegen meerprijs, standaard <b>zonder</b> drinkbak geleverd.					
Aantal wielen	GEEN, standaard 1 grondanker bijgeleverd					
Pomp (werkelijke opbrengst)	Rule 1500 oppervlaktepomp (max 2100ltr per uur door 5m slang bij 1m opvoerhoogte)					
Water opvoerhoogte verticaal	4 meter maximaal, advies niet hoger dan 2,5 meter i.v.m. opbrengst					
Accu	12V/100Ah natte energiebatterij					
Zonnepaneel	Monokristallijn daglicht paneel 12V/60W					
Regelaar	Poortman Solar professionele regelkast					
Vlotter	Poortman Solar elektronische, weerstandgevoelige niveauregelaar					
Welke schrikdraadapparaten?	PEL 400, 401 en 402					
Garantie op gehele systeem	1 jaar, inclusief alle onderdelen					
Garantie zonnepaneel	2 jaar op fabricage, 10 jaar op het uitgangsvermogen					
Gewicht	77,5Kg, zwaarste onderdeel weegt 20Kg (elektronica kast)					
Afmetingen BxDxH	920x560x2200mm inclusief zonnepaneel, gemeten vanaf de grond met 1800mm mast					
ARTIKEL NUMMER	OMSCHRIJVING	VERPAKKING EENHEID	AFMETING VERPAKKING LxBxH (MM)	KG	EAN CODE	VERKOOP € EXCL 21% BTW
1100-2013	Permanente veedrinkunit type 1100	1 op pallet	1200x800x600	100	8717371365677	1395,00


**Producent:**

 POORTMAN TECHNIEK  
 Badweg 40  
 8401BL Gorredijk

 T: 0031-(0)513-466003  
 F: 0031-(0)513-466004  
 E: info@poortmantechiek.nl

[www.poortmansolar.nl](http://www.poortmansolar.nl)  
[www.pelschrikdraad.nl](http://www.pelschrikdraad.nl)  
[www.poortmantechiek.nl](http://www.poortmantechiek.nl)

Er kan geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden worden aangenomen door Poortman Techniek betreffende bovenstaande informatie. Poortman Techniek streeft continu naar productverbeteringen, daarom behouden wij ons het recht te allen tijde specificaties en eventuele prijzen te wijzigen. Leveringen en aanbiedingen geschieden volgens onze Algemene Handels- en Betalingsvoorwaarden, deze kunt u downloaden op: [www.poortmantechiek.nl/?nl/bedrijf/leveringsvoorwaarden](http://www.poortmantechiek.nl/?nl/bedrijf/leveringsvoorwaarden). © 2014 Poortman Techniek.