

## Permanente veedrinkbak type 2101

### 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 drinkbak op zonne-energie geschikt voor oppervlakte water (slootwater). Compleet met drinkbak. Ideale drinkwatervoorziening voor kleine 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.

De bijgeleverde drinkbak kan gemakkelijk, zonder gereedschap op twee hoogtes worden gemonteerd: 40 en 65cm. Hierdoor is dit systeem geschikt voor kleine maar ook grote dieren. Niet geschikt voor "grote drinkers" zoals melkkoeien, hiervoor is het waterreservoir te klein. De units zonder drinkbak type 1100 en 1200 zijn hiervoor wel geschikt. U kunt dan naar keuze 1 grote drinkbak aansluiten op één van deze units.

Door de kunststof afdichtstop kunt u gemakkelijk het water uit het waterreservoir laten lopen.

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 in hoogte verstelbare drinkbak
- 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 veedrinkbak type 2101

### Technische gegevens:

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

- 1x 30W 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/72Ah energiebatterij
- Poortman Solar elektronische water niveauregelaar
- MDPE waterreservoir, 30ltr inhoud
- 1x Grondanker, standaard uitvoering
- Unithouder
- Gepoedercoate elektronica kast
- Paneelmast 1800mm
- Discusslot

#### Optionele onderdelen en accessoires:

- Extra grondankers om de unit sneller op verschillende plaatsen in te zetten.
- Afstandisolator set om dieren op afstand van de kast te houden. Aan te sluiten op uw afrastering.
- Onderhoudslader 12V/10A voor juiste accuconditionering buiten het seizoen.

#### SPECIFICATIES POORTMAN SOLAR PERMANENTE DRINKBAK TYPE 2101

Geschikt voor diersoort	Schapen, geiten, ezels, paarden, jong- en grootvee <b>m.u.v. melkkoeien</b>					
Maximaal aantal dieren	300 schapen, 30 paarden, jong- en grootvee					
Materiaal	Gegalvaniseerd frame, plaatstalen kast met poedercoating, MDPE waterreservoir					
Inhoud waterreservoir	30ltr					
Verstelbare hoogte drinkbakrand	40cm en 65cm					
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/72Ah natte energiebatterij					
Zonnepaneel	Monokristallijn daglicht paneel 12V/30W					
Regelaar	Poortman Solar professionele regelkast					
Vlotter	Poortman Solar elektronische, weerstandgevoelige niveauregelaar					
Welke schrikdraadapparaten?	PEL 400 en 401					
Garantie op gehele systeem	1 jaar, inclusief alle onderdelen, 3 jaar garantie op MDPE drinkbak					
Garantie zonnepaneel	2 jaar op fabricage, 10 jaar op het uitgangsvermogen					
Gewicht	76,0Kg, zwaarste onderdeel weegt 20Kg (elektronica kast)					
Afmetingen BxDxH	920x560x2200mm inclusief zonnepaneel, gemeten vanaf de grond					
ARTIKEL NUMMER	OMSCHRIJVING	VERPAKKING EENHEID	AFMETING VERPAKKING LxBxH (MM)	KG	EAN CODE	VERKOOP € EXCL 21% BTW
2101-2013	Permanente drinkbak type 2101	1 op pallet	1200x800x600	96	8717371365646	1350,00