

## Mobiele drinkbak type 120

### Werkingsprincipe:

De pomp wordt aangedreven door de accu. De zonnepanelen laden de accu op, gecontroleerd door de regelkast.

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.



Verplaatsbare waterdrinkbak met zonnepanelen geschikt voor oppervlaktewater (slootwater). Gemakkelijk met de hand verplaatsbaar als de waterbak leeg is. De 120 heeft een langere pompcapaciteit door de twee panelen en zwaardere accu dan type 110. Het waterreservoir heeft dezelfde inhoud van maar liefst 1000ltr. Geheel gegalvaniseerd.

De zonnepanelen zijn 360° draaibaar en 20° tot 70° kantelbaar voor optimaal lichtinval, afhankelijk van plaats en periode. De zonnepanelen staan achterop de waterbak waardoor er meer koeien tegelijkertijd uit kunnen drinken. Tevens neerklapbaar voor veilig vervoer en compact opbergen wanneer de waterdrinkbak niet wordt gebruikt.

Het dissel is in- en uitschuifbaar. Door de drie steunpoten staat de waterdrinkbak met zonnepanelen stevig op z'n plek ook als de waterbak leeg is.

De water drinkbak is snel leeg te laten lopen (1 minuut) door de grote kunststof afvoerstop.

De accu en regelkast kunnen met meegeleverd hangslot afgesloten worden.

**Let op:** Een Permanente Poortman Solar is een voordeligere keuze als dagelijks verplaatsen niet noodzakelijk is

### Waarom koopt u een mobiele Poortman Solar:

- Geen vertrapte slootwallen dankzij gemakkelijk verplaatsen van de drinkbak
- Zeer snel te verplaatsen, in een minuut heeft u de drinkbak leeg en achter de trekker of quad
- Door de snelle waterafvoer is de weidedrinkbak tevens zeer gemakkelijk schoon te houden
- Altijd voldoende vers drinkwater voor uw vee, werkt volautomatisch op zonne-energie
- Geen vee in de sloot
- Met ingebouwd schrikdraadapparaat heeft u overal water EN stroom!
- 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.**

**Mobiele drinkbak type 120**

**Optionele accessoires:**

- Schrikdraadapparaat naar keuze, afhankelijk van de lengte van uw afrastering. Zie tabel hieronder.
- Disselstuk met kogelkoppeling. Hiermee kan de drinkbak met quad of auto vervoerd worden, art 2089.
- Onderhoudslader 12V/10A voor juiste accuconditionering buiten het seizoen, art 2063.

**SPECIFICATIES MOBIELE POORTMAN SOLAR DRINKBAK TYPE 120**

Geschikt voor diersoort	Alle soorten jong- en grootvee: koeien, kalveren, paarden, ezels etc.					
Maximaal aantal dieren	120 melkkoeien					
Materiaal	Geheel gegalvaniseerd plaatstaal					
Inhoud waterreservoir	1000ltr.					
Hoogte drinkbakrand	80cm					
Aantal wielen	2					
Pomp (werkelijke opbrengst)	Poortman Solar oppervlaktepomp (3100ltr per uur door 5m slang bij 1m opvoerhoogte) Max. 6000ltr per uur					
Slang (optionele lengte)	Standaard 5m soepele, knikvrije UV-bestendige slang Ø25mm. (10m maximale lengte)					
Water opvoerhoogte verticaal	4,5 meter maximaal, advies niet hoger dan 2,5 meter i.v.m. opbrengst					
Accu	12V/180Ah natte energiebatterij					
Zonnepaneel	2x Monokristallijn daglicht paneel 12V/60W ( 120Watt totaal )					
Regelaar	Poortman Solar waterdichte regelkast met accubeveiliging en 5 kwartierstop					
Vlotter	Poortman Solar elektronische nivearegelaar					
Welke schrikdraadapparaten?	PEL 400 (0,5J), PEL 401 (1,0J), PEL 402 (2,0J), PEL 403 (3,0J), PEL 406 (6,0Joule) afgegeven impulsenergie					
Garantie op gehele systeem	1 jaar, inclusief alle onderdelen					
Garantie zonnepanelen	2 jaar op fabricage, 10 jaar op het uitgangsvermogen					
Gewicht	257Kg (leeg)					
Afmetingen LxBxH	2720x1450x850mm zonnepaneel + mast niet meegerekend					
ARTIKEL NUMMER	OMSCHRIJVING	VERPAKKING EENHEID	AFMETING VERPAKKING LxBxH (MM)	KG	EAN CODE	
120-2005	Mobiele drinkbak type 120	1 los	2500x1450x1200	257	8717371365516	