

Plas-draspomp type 50

De Poortman Solar plas-draspompen worden toegepast voor o.a. inundatie van graslandpercelen ter bevordering van de weidevogelstand. Dit valt onder de SAN (Subsidieregeling Agrarisch Natuurbeheer) en SNL (Subsidieregeling Natuur en Landschap). Ook geschikt om sloten op peil te houden.

Het plas-drassysteem wordt m.b.v. bijgeleverd grondanker aan de slootkant opgesteld. Ook geschikt om water vanuit één sloot naar een andere sloot over te pompen, (drainagebuizen vrijhouden).

Wij passen RULE pompen toe voor hoge wateropbrengst en lange levensduur. De pomp drijft op het water en kan gemakkelijk zonder gereedschap losgenomen worden voor opslag na het seizoen.

De zonnepanelen zijn 360° draaibaar zodat ze altijd op het zuiden gericht kunnen worden ongeacht de stand van de kast. Tevens zijn ze van 30-70° kantelbaar. Dit verhoogt de totale wateropbrengst met minimaal 10%!

De regelkast heeft een diep ontladingsbeveiliging welke automatisch reset wanneer de accu weer 100% volgeladen is. Inclusief LCD scherm waar o.a. accuvoltage, laadstroom en belastingstroom op af te lezen zijn.

De kast is gepoedercoat en afsluitbaar met bijgeleverd discusslot. Optioneel is het gehele systeem onder schrikdraadspanning te zetten d.m.v. ingebouwd schrikdraadapparaat. Een veilig gevoel wanneer het systeem niet in het zicht staat!

Voordelen van een plas-draspomp op zonne-energie:

- Geen brandstofkosten en uitstoot van schadelijke emissies
- Werkt volautomatisch hierdoor geen uurloonkosten
- Gelijmatige bevochtiging van het weidevogelgrasland
- Geluidsvrij en onderhoudsarm
- Duurzaam en omgevingsvriendelijk

Waarom een Poortman Solar plas-draspomp?

- Gemakkelijk en snel door 1 man te plaatsen en evt. te verplaatsen, zwaarste onderdeel weegt 25Kg
- Optioneel met schrikdraadspanning tegen diefstal te beveiligen, tevens stroomvoorziening voor afrastering
- Eigen ontwikkelde, professionele en intelligente elektronica voor hogere wateropbrengst
- Sinds 1986 ervaring en ontwikkeling op gebied van watervoorziening op zonne-energie
- Verkoopadressen door geheel Nederland
- Gratis bezorging in Nederland, m.u.v. Waddeneilanden

Technische gegevens:

Poortman Solar plas-draspomp type 50 wordt standaard uitgevoerd met:

- 2x 100W (200W) monokristallijn zonnepaneel. 360° draaibaar en 30-70° kantelbaar voor optimaal lichtinval
- Professionele, intelligente Poortman Solar regelkast met LCD info scherm
- Betrouwbare Rule 3700 oppervlaktepomp met 5 meter knikvrije slang met PVC uitloop
- 12V/80Ah gesloten energiebatteerij
- 1 grondanker
- Unithouder
- Gepoedercoate elektronica kast
- Discusslot

Optionele onderdelen en accessoires:

- Diefstalbeveiling d.m.v. schrikspanning, tevens geschikt als stroomvoorziening van uw afrastering
- PE koppeling en buis voor waterafvoer vanaf het systeem naar de gewenste plek. Per meter bestelbaar
- Droogloopbeveiliging pomp, pomp slaat uit wanneer het minimumpeil in de sloot bereikt is
- Elektronische timerschakelaar voor pompen op exacte tijden

SPECIFICATIES POORTMAN SOLAR PLAS-DRASPOMP TYPE 50

Geschikt als	Plas-dras vernattingspomp voor weilanden t.b.v. bevordering weidevogelstand Universeel pompsysteem om water vanuit één sloot in een andere sloot te pompen
Materiaal	Gegalvaniseerd staal en poeder gecoat staal
Maximale opbrengst per dag	50.000ltr (50m ³)
Gemiddelde wateropbrengst per dag bij 1m opvoerhoogte	Februari: 13m ³ • Maart: 18m ³ • April: 30m ³ • Mei: 35m ³ • Juni: 40m ³
Pomp	RULE 3700 oppervlakte pomp, max 6000ltr p/uur (bij 1 meter opvoerhoogte en 5m slang)
Water opvoerhoogte verticaal	4,5 meter maximaal, advies: niet hoger dan 2 meter i.v.m. wateropbrengst
Slang met 40mm PVC uitloop	Standaard 5 meter speciale knikvrije, terugverende slang. Optioneel langer te bestellen
Accu	Natte, gesloten energiebatteerij 12V/80Ah. Uitermate geschikt voor diepontlading
Zonnepanelen	2x Monokristallijn daglicht panelen 12V/100W (200W totaal)
Regelaar	Professionele Poortman Solar regelkast
Welke schrikdraadapparaten?	PEL 400, 401, 402, 403 en 406
Garantie op gehele systeem	1 jaar, inclusief alle onderdelen
Garantie zonnepanelen	2 jaar op fabricage, 10 jaar op het uitgangsvermogen
Gewicht	93Kg, zwaarste onderdeel weegt 25Kg (accu)
Afmetingen BxDxH	1140x1000x1700mm inclusief zonnepanelen gemeten vanaf de grond
EAN code	8717371365905

ARTIKEL NUMMER	OMSCHRIJVING	VERPAKKING EENHEID	AFMETING VERPAKKING LxBxH (MM)	KG	EAN CODE	VERKOOP € EXCL 21% BTW
50-2013	Plas-draspomp op zonne-energie type 50	1 op pallet	1200x800x1350	115	8717371365905	1995,00