

AQPower

Behöver du ström till din mätmast?

I norra Europa är det svårt att mäta vind med traditionella anemometrar utan uppvärmning. AQPower är en komplett fristående energilösning som ger dig kraft under vintern.

Driftövervakning sker via ett webb-interface och eventuella driftlarm skickas som e-mail eller sms



Kallt klimat



Lätt att installera



Lång erfarenhet



Helt självförsörjande



Konstant övervakning



Tekniskspecifikation

Miljö

Temperaturområde	-40 °C to + 60 °C
Fuktområde	10 to 100 % RH

AQPOWER Storlek

Höjd	2,2 meter
Bredd	1,4 meter
Längd	1,5 meter
Vikt	700 kg
Tankstorlek	200 liter

Övervakning

Driftövervakning	WEBB / GPRS
Driftlarm	E-MAIL / SMS

Elektronik

Kraftförsörjning	Solceller / Diesel generator / Vindturbin
Utspänning	24 VDC/12VDC
Batteri (AGM)	3 x 200 Ah
Gen Effekt (Yanmar)	3,5 kW
Kontinuerligt kraftuttag	600W



Lätt att installera

AQPower är så lätt att den kan transporteras med en personbil. När installationsplatsen är i svårtillgänglig terräng så kan en helikopter använda de fyra lyftöglorna för att flyga ut AQPower till installationsplatsen.



Helt självförsörjande

Eftersom att AQPower ska kunna användas var som helst, så är den utrustad med en kraftig batteribank som får kraft från ett Yanmar-elverk, systemet är även standard utrustat med solceller och förberett för vindturbiner.

AQPOWER



Konstant övervakning

Driftövervakning är en viktig komponent för att få en komplett kraftförsörjningsenhet. Driftövervakning sker via ett webb-interface och eventuella driftlarm skickas som E-mail eller SMS.



Kallt klimat

Konceptet är väl utprovat i kallt klimat sedan 2007 och är byggt som en hybridlösning där hjärtat är ett Yanmar elverk som enkelt kan kompletteras med solceller eller små vindkraftverk.



Lång erfarenhet

AQSystem har utvecklat kraftförsörjning för kallt klimat sedan 2007 och har idag flera hundra autonoma kraftförsörjningsenheter i drift i Sverige.

