

Solcellelader til robotplæneklipper



- Slip for 230V elnet
- Kører på 100% grøn solenergi
- Mulighed for beskyttende carport
- Flytbar løsning

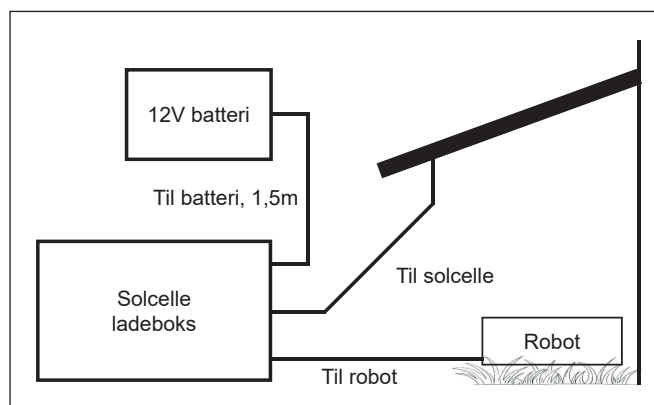


Fuldautomatisk solcelleladestation

Komplet solcelle ladestation til din robotplæneklipper, som samtidig kan fungere som vejrbeskyttende carport. Plæneklipperen kører så 100% på grøn og gratis energi, og du sparer at etablere et 230V kabel ud til ladestationen.

Modeller til græsplænestørrelse

Der findes forskellige pakkeløsninger, hvor solproduktionen er tilpasset græsplænenes størrelse (Robottens forventede strømforbrug).



Principdiagram over opstillingen. Ladeboksen kan leveres med vægbeslag. Kabellængde til robotten afhænger af type.



De to små modeller passer til en typisk villahave på max. 500m² eller 1000m². Leveres komplet med ladestation, GEL batteri og vinkelstativ. Stativet kan stilles på jorden, eller skrues op på en mur og dermed også fungere som en beskyttende garage for robotplæneklipperen. Ladeboksen leveres med vægbeslag. Batteriet placeres i nærheden.



De to professionelle modeller har betydelig mere ladekraft, og kan benyttes til græsområder op til hhv. 2500m² og 5000m². Ladestationen er ekstra kraftig for hurtig opladning af kraftige robotplæneklippere. Ladeboks og GEL batteri er gemt under panelet inde i jordstativet.

Max areal	Panel (Mål)	Beskrivelse	Solenergi/måned *)	Pris inkl. moms
500 m ²	100Wp (91 x 67 cm)	Ladeboks 1500, Vinkelbeslag (Jord el. væg-carport), 12V/55Ah GEL batteri	10/5 kWh	5.999,-
1000 m ²	190Wp (149 x 67 cm)	Ladeboks 1500, Vinkelbeslag (Jord el. væg-carport), 12V/100Ah batteri	20/10 kWh	7.699,-
2500 m ²	300Wp (165 x 99 cm)	Ladeboks 5000, Jordstativ syd, 12V/100Ah batteri	34/17 kWh	11.499,-
5000 m ²	600Wp (2x 165 x 99 cm)	Ladeboks 5000, Dobbelt jordstativ øst/vest, 12V/100Ah batteri	68/34 kWh	15.499,-

Mærke og model for robotplæneklipperen skal opgives ved bestilling for korrekt ladeboks og stik.

*) Gns. månedsproduktion for april-august/september-oktober ved skyggefrit panel mod syd (10-40g hældning). Kan sammenholdes med robotens månedsforbrug, som er afhængig af arealet, hvor ofte den kører, græssets vækst.

Tekniske data:

Batteri: 12V / 50-100Ah
 Udgangsspænding: 18-48V (Afhængig af robotmodel)
 Udgangsstrøm: M1500: 50W, M5000: 120W (Robotspecifik)
 Ladeboks mål: 36 x 19 x 8 cm (med stik)

Forhandler

Viva Energi

www.vivaenergi.dk