



GIRAFFEN
LADDSTATION FÖR ELFORDON

Har du sett Giraffen?

Giraffen är InnoVentums helhetslösning för dig som vill köra helt grönt. Med sin smarta solpanelvägg och tysta vindturbin utgör konstruktionen den ultimata laddstationen för din elbil. Den unika designen och gröna materialvalet gör Giraffen till den sista pusselbiten du behöver för att få ditt miljöengagemang komplett.

Det som gör Giraffen till den grönaste laddningslösningen för elfordon är våra smarta materialval. Genom att använda förnyelsebara och återvunna alternativ tar InnoVentum hållbar och klimatsmart transport till nästa nivå. Det trä som används i konstruktionen har under sin livstid absorberat flera ton CO₂ från atmosfären, vilket nu är bundet i tryggt förvar under årtionden framåt och bidrar på så sätt till att minska utsläppen av växthusgaser.

Vi kombinerar laddstationen med den EV-laddare du föredrar – allt för att skapa flexibilitet för dig som kör klimatsmart. Har du ingen elbil eller plug-in hybrid så kan Giraffen fortfarande vara en vacker carport som matar in el till nätet eller förser din bostad med grön el. Oavsett om du har ett nätanslutet system eller ej kan Giraffen ge dig en hållbar och stabil elförsörjning året om.

InnoVentums nya laddstation genererar i snitt tillräckligt med energi för att förse ditt fordon med mer än 250 kilometer grön körglädje per dag. På ett år blir detta tillräckligt för att ta dig två hela varv runt jorden utan ett enda gram utsläpp av koldioxid.

Som hybridsystem med sol- och vindkraft har Giraffen två unika fördelar:

- Kontinuerlig elförsörjning: Vind- och solkraft kompletterar varandra och genererar energi dag som natt – sommar som vinter.
- Hög energiavkastning på liten yta: Energiproduktionen per kvadratmeter är mer än dubbelt så hög jämfört med lösningar med enbart sol- eller vindkraft.

Dessutom garanterar träet med sina unika materialegenskaper en tystgående drift som står i harmoni med sin omgivning och miljö.

Slutligen så erbjuder den eleganta designen ett perfekt skydd för din elbil, både under soliga sommardagar och regniga höstkvällar.

Med Giraffen gör du ett viktigt ställningstagande för framtiden – där fokus på förnyelsebara material och energislag skapar en naturlig minskning av CO₂ utsläpp och ett ansvarstagande för jordens resurser.

Investera i Giraffen och bli del av framtiden idag!





Giraffen – Modeller



TEKNISK SPECIFIKATION

	GIRAFFEN	GIRAFFEN 2.0
Parkeringsplats	En elbil	Två elbilar
Årlig elproduktion (medelvind 6 m/s)	5 300 kWh	13 850 kWh
Årlig körsträcka för elbil	35 000 km × 1 elbil	45 000 km × 2 elbilar
Installationsyta	21,1 m ²	24,6 m ²
Mått (bredd × längd × höjd)	3,7 m × 5,7 m × 10,1 m	4,1 m × 6,0 m × 12,0 m
Energidensitet (kWh/m ² installationsyta)	250 kWh/m ²	560 kWh/m ²

För komplett information om tekniska specifikationer & fördelar med våra lösningar, besök gärna vår hemsida: www.innoventum.se

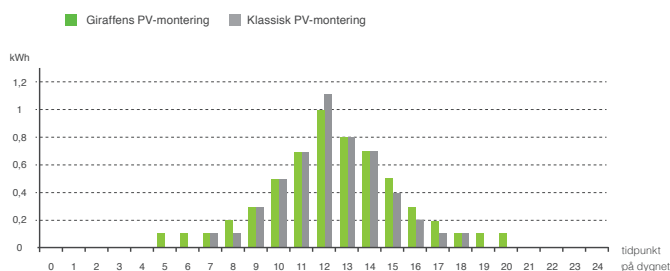
Laddstationer – Exempel

Giraffen är kompatibel med alla standarder för elbilsaddning. Skicka gärna förfrågan till info@innoventum.se för mer information.

	SEMI-SNABB	SNABB
Montering	Vägg eller stolpe	Självständig
Standarder	AC typ 1 & 2	DC CCS & CHAdeMO; AC typ 2
Maximal uteffekt	22 kW	50 kW
Spänning	230/400 VAC	400 VAC
Laddtid 24 kWh (t.ex. Nissan Leaf)	50% på 30-90 minuter	50% på 15 minuter

Utökad elproduktion

Tack vare den smarta och noga uträknade positioneringen av PV panelerna börjar Giraffen producera solenergi tidigare och slutar senare än klassiska PV-system – totalt 4 timmar som skapar mer energi för din elbil och/eller ditt hem.



Jämn energikurva

Vind- och solkraft verkar i en perfekt symbios (dag – natt, sommar – vinter) och producerar miljövänlig energi under hela året. Därför kan du förlita dig på en stabil elproduktion.

