

GIRAFFE 2.0
LADDSTATION FÖR ELFORDON

Har du sett Giraffe 2.0?

Giraffe 2.0 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 Giraffe 2.0 till den sista pusselbiten du behöver för att få ditt miljöengagemang komplett.

Det som gör Giraffe 2.0 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 Giraffe 2.0 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 Giraffe 2.0 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 225 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 Giraffe 2.0 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 Giraffe 2.0 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 Giraffe 2.0 och bli del av framtiden idag!



Giraffe 2.0 – Tekniska Specifikationer

Parkeringsplats	Två elbilar
Årlig elproduktion (medelvind 6 m/s)	13 850 kWh
Årlig körsträcka för elbil	45 000 km × 2 elbilar
Installationsyta	24,6 m ²
Mått (bredd × längd × höjd)	4,1 m × 6,0 m × 12,0 m
Energidensitet (kWh/m ² installationsyta)	560 kWh/m ²

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

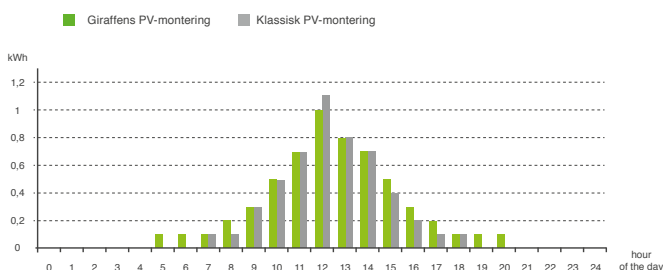
Laddstationer - Exempel

Giraffe 2.0 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 typ1 & 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

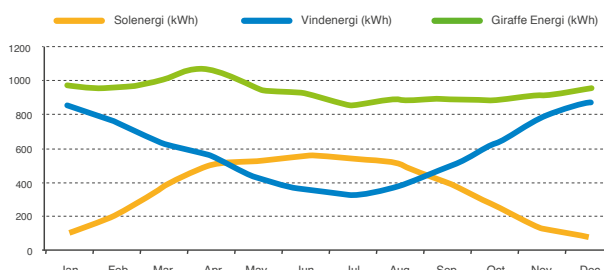
Utökad elproduktion

Tack vare den smarta och noga uträknade positioneringen av PV panelerna börjar Giraffe 2.0 producera solenergi tidigare och slutar senare än klassiska PV-system – hög maxeffekt undviks mitt på dagen och energiproduktionen räcker längre både morgon och kväll.



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.



Diagrammen är illustrationer och garanterar inte faktisk produktion



InnoVentum AB, Lilla Varvsgatan 14, Turning Torso kontor 275, 211 15 Malmö, Sverige
Tel. +46 40 30 59 66, info@innoventum.se, www.innoventum.se