

För mer information, kontakta:
 Jenny Stenbeck, Marketing & Communication Manager
 Clean Motion, Tel. +46 708 378 786
 jenny@cleanmotion.se



Svensk innovation utmanar framtidens stadstransporter

Är det rimligt att det krävs ett 1,5 ton tungt fordon för att transportera 80 kg, ofta sträckor under fem kilometer? Den frågan ställde sig Göran Folkesson från Lerum för snart tre år sedan. Nu är hans företag Clean Motion AB färdigt att lansera sin Zbee, ett litet, eldrivet energieffektivt fordon anpassat för framtidens stadstransporter. I augusti finns den för försäljning på den svenska marknaden, men redan 14 maj kan besökarna på Automotive Forum stifta närmare bekantskap med den.

– Det är ingen bil, men heller ingen moped. Det är en Zbee, säger vd Göran Folkesson, som har sin ingenjörsbakgrund från Chalmers och Volvo. De senaste tre åren har han satsat allt för att förverkliga sin vision om ett supereffektivt elfordon. På den europeiska marknaden kan den mycket väl vara ett alternativ till andrabilen, eller en ersättare till mopeden, fortsätter han.

Lätt och energieffektiv

Zbee har plats för förare och två passagerare. Trepunktsbälten finns för alla och jämfört med liknande fordon har den en mycket lätt kaross. Det gör att den är kostnadseffektiv att köra, eftersom den kräver ett betydligt mindre batteri än konkurrerande fordon. Genom den avancerade kompositkarossen förenas låg vikt med hög hållfasthet. Idag produceras karossen i Kungshamn och slutmonteringen sker i Trollhättan.

Många olika kundgrupper

Företaget riktar sig mot flertalet kundgrupper såsom offentlig sektor, flygplatser och logistikföretag som behöver mindre transporter i innerstäderna, men även privatpersoner på skärgårdsöar där biltrafik inte är tillåten. En stor marknadspotential finns även på taximarknaden i Sydostasien samt i biltäta och trånga medelhavsstäder.

– De demofordon som vi har igång har fungerat väl för kunder som Gatubolaget i Göteborg, Östersunds kommun, Lerums Kommun samt ute på Styrso där biltrafik inte är tillåten, säger Göran Folkesson, vd och grundare av Clean Motion.

Redan i september kommer ytterligare en variant av Zbee att lanseras. Den är avsedd för godstransport och har 1000 liter lastutrymme.



Clean Motions huvudkontor ligger i Lerum.
 Hösten 2013 startar produktionen av Zbee.

Fakta om Zbee

Dimensioner		Prestanda	
Vikt	230 kg	Effekt	4kW
Längd	2 400 mm	Räckvidd	ca 50 km
Bredd	1 250 mm	Energiåtgång	
Höjd	1 500 mm		4 kWh/100 km

www.cleanmotion.eu

