

## Pressemelding

Mar 03, 2022 | ID: 295720

# Volvo Cars tester ny trådløs ladeteknologi

**Sammen med utvalgte partnere skal Volvo Cars teste ny trådløs ladeteknologi i et virkelig bymiljø i Göteborg, for å evaluere potensialet for fremtidige elbiler.**

Over en treårsperiode vil en liten flåte helelektriske Volvo XC40 Recharge-biler brukes som taxier av Cabonline, Nordens største taxioperatør, og lades trådløst ved stasjoner i Göteborg.

Testen er et av mange prosjekter under det strategiske initiativet Göteborg Green City Zone, der utpekte deler av byen brukes som levende testområder for utvikling av bærekraftig teknologi.

– Göteborg Green City Zone lar oss teste spennende nye teknologier i et virkelig bymiljø, og evaluere dem over tid for å se om det er potensial for fremtidig bredere introduksjon. Å teste nye ladeteknologier sammen med utvalgte partnere er en god måte å vurdere alternative lademuligheter for våre fremtidige biler, sier Mats Moberg, leder for forskning og utvikling i Volvo Cars.

Ladestasjonene som brukes i testen er levert av Momentum Dynamics, en ledende leverandør av trådløse elektriske ladesystemer. Ladingen starter automatisk når et kompatibelt kjøretøy parkerer over en ladeplate innebygd i gaten. Slik kan sjåførene enkelt lade, uten å gå ut av bilen.

Ladestasjonen sender energi gjennom ladeplaten, som igjen plukkes opp av en mottakerenhet i bilen. For å plassere bilen i riktig posisjon over ladeplaten, bruker Volvo Cars bilens innebygde 360-graders kamerasystem. For de helelektriske XC40 Recharge-bilene vil den trådløse ladeeffekten være over 40 kW. Det betyr ladehastigheter på rundt fire ganger raskere enn en kablet 11 kW AC-lader, og nesten like rask som en kablet 50 kW DC hurtiglader.

Totalt vil Volvo-bilene brukes i mer enn 12 timer i døgnet og kjøre 100.000 kilometer i året, noe som også gjør dette til den første holdbarhetstesten av helelektriske Volvo-biler til kommersiell bruk.

Blant andre partnere involvert i det trådløse ladeprosjektet er selskapets egne svenske forhandlere Volvo Bil og Volvo Car Sörred, det svenske energiselskapet Vattenfall og dets ladenettverk InCharge, byenergiselskapet Göteborg Energi, samt Business Region Göteborg, et kommunalt økonomisk utviklingselskap heleid av byen Göteborg.

I fjor var Volvo Cars med på å lansere Göteborg Green City Zone-initiativet, som har som mål å oppnå utslippsfri transport innen 2030. Ved å bruke en ekte by som testområde, får selskapet muligheten til å akselerere utviklingen av teknologier og tjenester innen elektrifisering, delt mobilitet, autonom kjøring, konnektivitet og sikkerhet.

### **Volvo Car Norway AS**

*Volvo Car Norway AS er et heleid datterselskap av Volvo Car Group og Volvo Cars' salgskontor i Norge. Våre snaut 50 ansatte holder til på Fornebu, vest for Oslo sentrum. Vi er i et sterkt partnerskap med våre 48 uavhengige Volvo-forhandlere over hele Norge, alle med en felles målsetning om å skape Volvo-unike kundeopplevelser. Volvo er et av bilbransjens sterkeste merker, med solid posisjon i Norge. I 2020 ble det registrert 13707 nye biler fra Volvo i Norge, som utgjør en markedsandel på 7,8 prosent.*

### **Om Volvo Cars**

*Volvo Cars ble grunnlagt i 1927 og er i dag et av verdens mest anerkjente bilmerker. Selskapet*

selger biler til kunder i over 100 land, og er notert på Nasdaq Stockholm-børsen under tickeren "VOLCAR B". Volvo Cars' overordnede mål er å gi kundene «Freedom To Move» på en personlig, bærekraftig og trygg måte. Dette gjenspeiles i selskapets forpliktelse til å kontinuerlig redusere sitt karbonavtrykk, og ambisjonene om å bli en helelektrisk bilprodusent innen 2030 og et 100% klimanøytralt selskap innen 2040. Per desember 2021 sysselsatte Volvo Cars omtrent 41 000 heltidsansatte globalt. Selskapets hovedkontor, produktutvikling, markedsføringsarbeid og administrative funksjoner er hovedsakelig lokalisert i Gøteborg, Sverige. Produksjonsanleggene ligger i Gøteborg, Ghent (Belgia), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing og Taizhou (Kina). Selskapet har også forsknings-, utviklings- og designsentre i Gøteborg, Camarillo (USA) og Shanghai (Kina).

## Nøkkelord:

Press Releases, XC40, Product News, 2023

Beskrivelser og fakta i dette pressematerialet gjelder Volvo Cars internasjonale bilsortiment. Egenskaper som er beskrevet, kan være ekstrautstyr. Bilspesifikasjoner kan variere fra land til land og kan endres uten forhåndsvarsel.

## Mediekontakter

### Pressekontakter Norge

Telefon: +47 934 97 510

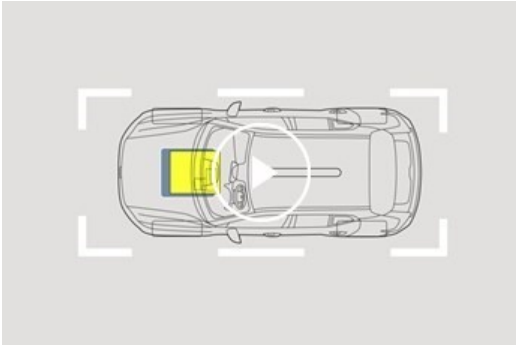
media.vcn@volvocars.com

## Relaterte bilder



Flere Bilder >

## Relaterte videoer



Flere Videoer >

[media.volvocars.com](https://media.volvocars.com) >

[volvocars.com](https://volvocars.com) >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).