

Pressmeddelanden

Nov 09, 2022 | ID: 305657

Nya, helt elektriska Volvo EX90: början på en ny era för Volvo Cars

För att ta reda på ännu mer om Volvo EX90, se till att även läsa vår release om användarupplevelse!

En äkta sjuitsig, helt elektrisk SUV som ytterligare höjer våra standarder för säkerhet och en mer hållbar livsstil: nya Volvo EX90 representerar början på en ny era för vårt företag där vi på ett avgörande sätt sätter kurs för en helt elektrisk framtid.

Med början i Volvo EX90 kommer vi att presentera en ny elbil varje år. År 2030 siktar vi på att endast sälja elbilar, en av de mest ambitiösa elektrifieringsstrategierna i fordonsindustrin och avgörande för vår ambition att vara ett klimatneutralt företag år 2040.

Vi presenterade vår nya, helt elektriska flaggskepps-SUV för världen i centrala Stockholm idag, vilket återspeglar våra svenska rötter. Samtidigt kommer Volvo EX90 att byggas i USA från och med nästa år och senare även i Kina, vilket återspeglar vår globala närvaro som företag. Vi har som mål att dessa båda produktionsanläggningar ska vara klimatneutrala innan Volvo EX90 börjar byggas där.

Volvo EX90 är en ny omedelbar klassiker inom skandinavisk design och definierar principen om form efter funktion. Det är en mångsidig, elegant familjebil med moderna proportioner, kombinerat med den senaste tekniken inom kärndatorer, anslutning och elektrifiering för att optimera säkerhet, effektivitet och estetik.

– Volvo EX90 visar var vi är och vart vi är på väg, säger Jim Rowan, vår VD. – Den är helt elektrisk och har en räckvidd på upp till 600 kilometer på en laddning. Volvo EX90 är utformad för att höja våra säkerhetsstandarder ytterligare och är den första Volvon som verkligen definieras av sin mjukvara. Den är också en del av ett större ekosystem som ansluter till ditt hem och dina andra enheter. Volvo EX90 är på många sätt början på något nytt för Volvo EX90.

Skyddar dig och dina nära och kära

Standardsäkerhetsnivån i Volvo EX90 är också högre än i någon Volvobil före den. Den är utformad för att förstå dig och omgivningen för att skydda dig, dina nära och kära och andra i trafiken. Bilen kan också bli smartare och säkrare med tiden, eftersom den lär sig av nya data och får uppdateringar.

Volvo EX90 har en osynlig säkerhetssköld som möjliggörs av vår senaste avkänningsteknik, både invändigt och utvändigt. Toppmoderna sensorer som kameror, radar och lidar är anslutna till bilens högpresterande kärndatorer, där NVIDIA DRIVE kör Volvo Cars egenutvecklade programvara för att skapa en 360-graders vy av världen i realtid.

Våra sensorer blir inte trötta eller distraherade. De är utformade för att svara och reagera om du så bara är bråkdelen av en sekund sen. Vår lidar, levererad av Luminar, kan läsa av vägen framför bilen, oavsett om det är dag eller natt, även i motorvägshastigheter. Den kan se små föremål flera hundra meter framför bilen, vilket ger mer tid att informera, agera och undvika. Sensorena bidrar också till att förbättra tillförlitligheten och den totala prestandan hos vår assisterade körfunktion Pilot Assist, med ett nytt stöd vid byte av körfält.

Vår osynliga säkerhetssköld skyddar dig även inne i bilen. Speciella sensorer och kameror som drivs av våra egenutvecklade algoritmer mäter koncentrationen i förarens blick. Tekniken gör att Volvo EX90 kan förstå när du är distraherad, dåsig eller ouppmärksam på något annat sätt, på en nivå som överträffar vad som tidigare har varit möjligt i en Volvobil.

Tekniken varnar dig, först genom ett lätt motstånd i ratten, därefter med ökande kraft. Och om det otänkbara skulle hända och du somnar eller blir sjuk under körning, är Volvo EX90 utformad för att stanna säkert vid väggkanten och ringa efter hjälp.

Slutligen är Volvo EX90, tack vare de toppmoderna sensorerna inklusive lidar, den första Volvon som är förberedd med hårdvara för öovervakad körning i framtiden.

Teknik med ett syfte

Ett kärnsystem – drivet av NVIDIA DRIVE AI-plattformarna Xavier och Orin, Snapdragon® kupéplattformar – driver de flesta av kärnfunktionerna i bilen, från säkerhet och infotainment till batterihantering. Slutresultatet är en mer responsiv och njutbar upplevelse inne i bilen.

Med andra ord kommer Volvo EX90 inte att bara vara en ny bil, den kommer att vara en mycket avancerad dator på hjul. Något som är ännu bättre är att Volvo EX90, precis som din smartphone eller bärbara dator, är utformad för att bli bättre med tiden tack vare regelbundna trådlösa programvaruuppdateringar.

Genom att kombinera den avancerade datorkraften Qualcomm Technologies Snapdragon-kupéplattformar med visualiseringskapaciteten hos Unreal Engine, 3D-verktyget som har utvecklats av Epic Games och som är motorn i några av världens populäraste speltitlar, för att ge dig blixtnabba beräkningar och högkvalitativ grafik på displayerna i bilen och head-up displayen.

En 14,5-tums display i mittkonsolen är din gateway till ett av de bästa infotainmentsystemen på marknaden, med Google inbyggt. Googles appar och tjänster inklusive röststyrning med Google Assistant, Google Maps-navigering och fler av dina favoritappar på Google Play är alla inbyggda. Displayerna i Volvo EX90 hjälper dig att hålla ögonen på vägen genom att visa dig rätt information vid rätt tidpunkt. Volvo EX90 kommer också att vara kompatibel med trådlös Apple CarPlay.

Tack vare 5G-anslutningen som ingår som standard har det aldrig varit enklare att installera apparna du behöver på din startskärm och uppleva mycket intuitiv navigering. Du kan också streama din favoritmusik via det nya Bowers & Wilkins ljudsystemet i referens kvalitet, för första gången i en Volvo nu även med Dolby Atmos, samt högtalare integrerade i nackskyddet för ett uppslukande ljud.

Volvo EX90 levereras också med "phone-as-key" som standard. Din smartphone fungerar som din bilnyckel och låser automatiskt upp bilen och startar en personlig välkomstsekvens när du närmar dig bilen. Din personliga profil läses också in automatiskt när du sätter dig i bilen.

All denna teknik samlas i en av de mest välkommande och eleganta bilinteriörerna på marknaden, full av naturliga och ansvarsfullt anskaffade material. Inredningens sammansättning speglar också våra hållbarhetsambitioner, som att vi ska vara ett helt cirkulärt och klimatneutralt företag 2040.

Främjar en mer hållbar livsstil

Med sin ny, helt elektriska teknikbas, utvecklad av oss på Volvo, är Volvo EX90 din perfekta följeslagare för en mer hållbar livsstil för familjen. Volvo EX90 levererar upp till 600 kilometer utsläppsfri räckvidd på en enda laddning, enligt WLTP-testcykeln, och bilen laddas från 10 till 80 procent på mindre än 30 minuter.

Den fyrhjulsdrivna versionen med dubbla motorer som erbjuds inledningsvis drivs av ett 111 kWh-batteri och två permanentmagnet-motorer som levererar 380 kW (517 hk) med ett vridmoment på 910 Nm i "Performance"-versionen. I kombination med det helt nya chassit skapar detta en fantastisk och smidig körupplevelse.

Volvo EX90 innehåller 15 procent återvunnet stål, cirka 25 procent återvunnen aluminium samt 48 kg återvunnen plast och biobaserade material, vilket motsvarar cirka 15 procent av den plast som används i bilen – den högsta andelen i en Volvo hittills.

Slutligen är Volvo EX90 vår första bil som levereras med all hårdvara som behövs för att möjliggöra dubbelriktad laddning. Det är en teknik som gör att du kan använda bilens batteri som en extra energikälla, till exempel för att förse ditt hem med ström, andra elektriska enheter eller en

annan Volvobil. Vi planerar att göra dubbelriktad laddning tillgänglig i framtiden, med början på utvalda marknader.

Säljstart för Volvo EX90 i Sverige är idag den nionde november. Den går att köpa direkt från Volvo Cars online eller via Svensk Volvohandel. Pris från 1085000 kronor eller från 14995 kronor per månad för ett abonnemang, där service, underhåll, försäkring och mer ingår. För mer konsumentinformation besök: www.volvocars.com/se

Det finstilla

- Funktionerna som beskrivs kan vara tillval och tillgängligheten till de funktioner och tjänster som nämns ovan kan variera mellan olika marknader.
- Den preliminära räckviddssiffran är för den initialt tillgängliga versionen med två motorer och fyrhjulsdrift (300kW/408 hk). Det preliminära intervallet varierar för andra utrustningsnivåer. Uppgifterna om laddning och räckvidd är preliminära och är baserade på uppskattningar och beräkningar som gjorts av Volvo Cars för Volvo EX90 och dessa resultat är inte garanterade. Räckvidden och energiförbrukningen under verkliga förhållanden varierar beroende på körbeteende och andra yttre faktorer. Laddningstiderna kan variera och beror på faktorer som utomhustemperatur, batteritemperatur, laddningsutrustning, batteriförhållanden och bilens skick. Fordonscertifiering väntar.
- Google, Google Play och Google Maps och andra varumärken tillhör Google LLC.
- Snapdragon är en produkt från Qualcomm Technologies, Inc. och/eller dess dotterbolag. Snapdragon är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Qualcomm Incorporated

Volvo Cars 2021

Volvo Car Group redovisade en rörelsevinst på 20,3 miljarder kr. Intäkterna under 2021 uppgick till 282,0 miljarder kr, medan den globala försäljningen uppgick till 698 700 bilar.

Om Volvo Car Group

Volvo Cars grundades 1927. I dag är Volvo Cars ett av de mest välkända och ansedda bilmärkena i världen med en försäljning till kunder i mer än 100 länder. Volvo Cars är listat på Nasdaq Stockholmsbörsen, där aktien handlas under tickern "VOLCAR B".

Volvo Cars strävar efter att ge kunderna frihet att färdas på ett personligt, hållbart och säkert sätt. Detta speglas i företagets ambition att bli en helt elektrisk bitillverkare senast 2030 och i dess åtagande att kontinuerligt minska sitt koldioxidavtryck, med ambitionen att vara ett klimatneutralt företag 2040

I december 2021 hade Volvo Cars cirka 41 000 heltidsanställda medarbetare. Volvo Cars huvudkontor och produktutvecklings-, marknadsförings- och administrationsavdelningar finns i huvudsak i Göteborg. Volvo Cars produktionsanläggningar finns i Göteborg, Gent (Belgien), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing och Taizhou (Kina). Företaget har även designcentra i Göteborg, Camarillo (USA) och Shanghai (Kina).

För mer information, kontakta:

Medierelationer Volvo Car Sverige
031-793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Volvo Cars Media Relations
031-59 65 25
media@volvocars.com

Volvo Cars investerarrelationer
031-793 94 00
investors@volvocars.com

Sökord:

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Medierelationer

Medierelationer Volvo Car Sverige

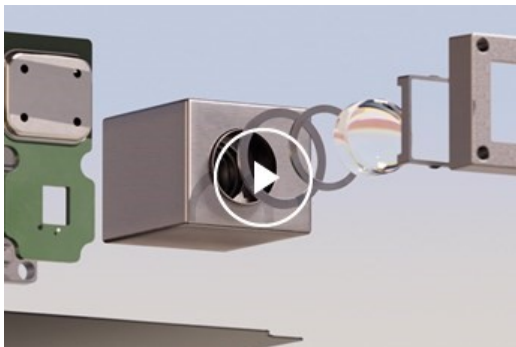
Telefon: 031-793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

Relaterade videor



[Fler Videor >](#)

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

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

