



MI-TECH CONCEPT

2019-10-03 08:30 CEST

## Mitsubishi presenterar två nya konceptbilar på Tokyo Motor Show

Mitsubishi Motors Corporation (MMC) presenterar två nya konceptbilar på den 46:e motormässan i Tokyo 2019: MI-TECH CONCEPT, som är en kompakt eldriven SUV och SUPER HEIGHT K-WAGON CONCEPT, som är en s.k. kei-car. Motormässan öppnar för allmänheten den 24 oktober och pågår fram till den 4 november.

**Världspremiär för MI-TECH CONCEPT**

Den nya kompakta eldrivna konceptsuven förkroppsligar Mitsubishi Motors globala varumärkesslogan "Drive Your Ambition" och för samman företagets expertis när det gäller tekniska lösningar för el- och fyrhjulsdrift.

## PHEV-SYSTEM

PHEV-systemet är optimerat för MI-TECH CONCEPT genom att vara både mindre och lättare, och i stället för en vanlig förbränningsmotor finns en gasturbin. Det innebär att föraren kan nyttja den mjuka men kraftfulla prestandan fullt ut vid både ren eldrift och vid hybriddrift.

## ELEKTRISKT 4WD-SYSTEM MED FYRA ELMOTORER

MI-TECH CONCEPT drivs av ett 4WD-system med fyra elmotorer och aktiv girkontroll vilket innebär att optimal dragkraft distribueras till varje enskilt hjul.

## AVANCERAD FÖRARASSISTANS OCH AKTIVA SÄKERHETSFUNKTIONER

MI-TECH CONCEPT använder ett HMI-gränssnitt (Human Machine Interface) som projicerar information direkt på vindrutan. Förarassistanssystemet (MI-PILOT) varnar inte bara föraren vid en eventuell fara för kollision – det hjälper också till vid undanmanövrar och kraftig inbromsning. Dessutom bidrar det aktiva säkerhetssystem till att undvika kollisioner eller minska skadorna vid en oundviklig kollision. Alla systemen samverkar för att resan ska bli trygg, säker och njutbar under alla förhållanden oberoende av underlag.

De som besöker Mitsubishis monter på bilmässan kommer också kunna uppleva alla detaljer kring MI-TECH CONCEPT med hjälp av virtuell verklighet. De stereoskopiska verklighetsbaserade bilderna kan roteras, zoomas ut och in samt besökaren kan se bilen i olika miljöer. Dessutom kan besökaren testa den smarta tekniken och uppleva bilen inifrån, se bilen ur olika vinklar utifrån och till och med studera undersidan av chassit.

**Övriga nyheter under Tokyo Motor Show är bland annat:**

**Världspremiär för konceptbilen SUPER HEIGHT K-WAGON**

Den nya konceptbilen är en s.k. ”Kei-car”, en bil speciellt avsedd och utvecklad för den japanska marknaden, som kännetecknas av att den är liten, pigg och lätt. För mer information om denna konceptbil se länkar längre ned.

### **Konceptbilen MITSUBISHI ENGELBERG TOURER**

Denna koncept-SUV presenterades på bilmässan i Genève i mars 2019 och får nu sin japanpremiär. Den representerar en ny generation PHEV i mellanklassen och drivs av dubbla elmotorer.

### **DENDO DRIVE HOUSE (DDH)**

Vehicle to Home (V2H)-systemet presenterades på Bilsalongen i Genève 2019 och kan ses som ett ekosystem där hemmet tillsammans med bilen genererar, lagrar och delar elkraft, vilket gör att bilen blir en del av den elektrifierade infrastrukturen.

DDH är ett V2H-system som består av en Mitsubishi elbil (EV) eller en Mitsubishi Plug-In Hybrid (PHEV) bil, en dubbelriktad laddare, solpaneler och ett batteri i huset. DDH är utformat som en integrerad del av hemmet.

**För mer information om Mitsubishis nyheter på motormässan se nedan länkar:**

<https://www.mitsubishi-motors.com/en/innovation/motorshow/2019/tms2019/>

<https://library.mitsubishi-motors.com/tms2019/>

---

### **Om Mitsubishi Motors**

Mitsubishi Motors personbilar säljs i Sverige via MMC Bilar Sverige AB. Företagets svenska huvudkontor ligger i Upplands Väsby utanför Stockholm. MMC Bilar Sverige AB har ett nätverk av 73 återförsäljare och 85 serviceverkstäder runt om i Sverige.

Mer information finns på [www.mitsubishimotors.se](http://www.mitsubishimotors.se)