

ELBILAR SOM KOMMER TILL SVERIGE 2010–2011

- en sammanställning av de bilmodeller som presenterades av billeverantörer på Vattenfalls och Stockholms stads elbilsseminarium 12 april 2010.

Informationen i dokumentet har lämnats av billeverantörerna. Reservation för mindre felaktigheter.

I samarbete med:





Mitsubishi iMiEV

Billeverantör Mitsubishi Motors Sverige

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 144 km

Acceleration 1,5 s snabbare än motsvarande bensindrivna modell för 0-80 km/h

Max. hastighet 130 km/h

Säkerhet Test i Japan visar motsvarande 4 stjärnor i EuroNCAP

Batteri & laddning

Batterityp Litiumjon

Batteriets livslängd 10 år/15 000 mil (garantitiden är 3 år/10 000 mil)

Normal laddning (full tank) 7 tim, 230V/10A

Snabb laddning (80 %) 30 min, 400V

Pris & leverans

Leverans Målet är våren 2011

Pris Indikationen är ca SEK 360 000-385 000 (inkl. moms, exkl. eventuella subventioner)

Service & support Hos auktoriserade Mitsubishi återförsäljare



Volvo C30 Electric

Billeverantör Volvo Personvagnar

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 150 km

Acceleration 0-100 på 10,5 s

Max. hastighet 130 km/h

Säkerhet Minst samma säkerhetsklassning i Euro NCAP som traditionell C30

Batteri & laddning

Batterityp Litiumjon

Batteriets livslängd Under utvärdering

Normal laddning (full tank) 7 tim (230V/16A) kan ladda med 6/10/16A

Pris & leverans

Leverans Q2 2011 (full service leasing på 36 mån kommer att erbjudas)

Pris Kommer att anges senare under Q2 2010

Service & support Kommer att finnas på platser där bilen säljs



Peugeot Ion

Billeverantör Peugeot Sverige

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 130 km

Acceleration 0-50 km/h på 5,0 s

Max. hastighet 130 km/h

Säkerhet Test i Japan visar motsvarande 4 stjärnor i EuroNCAP

Batteri & laddning

Batterityp Litiumjon

Batteriets livslängd 10 år / 15 000 mil

Normal laddning (full tank) 6 tim

Snabb laddning (80 %) 30 min

Pris & leverans

Leverans Februari 2011

Pris Indikation ca € 30.000 (exkl. moms)

Service & support Främst storstäder och på platser där bilar säljs



Peugeot Partner

Billeverantör Peugeot Sverige

Biltyp Transportbil

Prestanda

Räckvidd 100 km

Max. hastighet 100 km/h

Säkerhet 4 stjärnor i EuroNCAP

Batteri & laddning

Batterityp Nickel natriumklorid (zebrabatteri)

Batteriets livslängd -

Normal laddning (full tank) 8 tim (80 % på 5 tim),
220 V/16 A

Pris & leverans

Leverans September-oktober 2010

Pris Indikation ca € 43.000 (exkl. moms)

Service & support Främst storstäder och på platser där bilar säljs



Renault Fluence Z.E. Concept

Billeverantör Renault Sverige

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 160 km (i blandad körning, EU standard)

Max. hastighet 140 km/h

Säkerhet Kommer att motsvara säkerheten i Renaults traditionella bilar

Batteri & laddning

Batterityp Litiumjon

Batteriets livslängd 5 år (garantitid)

Normal laddning (full tank) 8 tim

Snabb laddning (80 %) 20 min

Batteribyte Möjlighet för quick-drop system i samarbete med Better Place finns, byte på 3 min

Pris & leverans

Leverans Förhandsbokning 15 april 2010, beställning våren 2011, leverans slutet av 2011

Pris Mål att motsvara dieselbil (inkl. incitament, exkl. batteri som tas i driftskostnad månadsvis)

Service & support Initialt i större städer



Renault Kangoo Z.E. Concept

Billeverantör Renault Sverige

Biltyp Lätt lastbil

Prestanda

Räckvidd 160 km (i blandad körning, EU standard)

Max. hastighet 130 km/h

Säkerhet Kommer att motsvara säkerheten i Renaults traditionella bilar

Batteri & laddning

Batterityp Litiumjon

Batteriets livslängd 5 år (garantitid)

Normal laddning (full tank) 8 tim

Pris & leverans

Leverans Förhandsbokning 15 april 2010, beställning våren 2011, leverans slutet av 2011

Pris Mål att motsvara dieselbil (inkl. incitament, exkl. batteri som tas i driftskostnad månadsvis)

Service & support Initialt i större städer



Nissan Leaf

Billeverantör Nissan Nordic Europe Oy, svensk filial

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 160 km

Acceleration Jämförbar med en konventionell 1.6-liters halvkombi

Max. hastighet Över 140 km/h

Säkerhet Kommer att testas i EuroNCAP

Batteri & laddning

Batterityp Litiumjon

Batteriets livslängd Efter 5 år återstår 80 % av kapaciteten. Utjänt batteri återvinns för andra syften.

Normal laddning (full tank) 8 tim, 220V

Snabb laddning (80 %) Ca 30 min, uttag med hög effekt behövs

Pris & leverans

Leverans Utifrån den information som finns tillgänglig idag, mitten av 2011

Pris I övre C-segmentet (inkl. eventuella incitament)

Service & support Under utbyggnad



Think City

Billeverantör Think

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 140 km (litiumbatteri), 180 km (zebrabatteri)

Acceleration 0-50 km/h på 6,5 s

Max. hastighet 100 km/h

Säkerhet Typgodkänd för Europa

Batteri & laddning

Batterityp Möjligt att välja zebrabatteri eller litiumbatteri

Batteriets livslängd 3 år eller 10 000 mil (garantitid)

Normal laddning (full tank) 10 tim (vid 16A) eller 13 tim (vid 10A)

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag

Pris € 33 000 (exkl. moms, exkl. eventuella incitament)

Service & support Främst i Stockholm, Göteborg och Malmö



Nissan Cabstar 3.5

Billeverantör EVdrive/ altiTruck (samarbetar med Volvo Truck Center)

Biltyp Lätt lastbil (3,5t)

Prestanda

Räckvidd Ca 100 km

Max. hastighet 70 km/h

Säkerhet Samma säkerhet som Nissan Cabstar

Batteri & laddning

Batterityp Blysyra

Batteriets livslängd Normalt 7 år, full garanti 5 år

Normal laddning (full tank) 8 tim, 230V

Snabb laddning (80 %) Möjligheten finns

Batteribyte Batteribytessystem är standard, byte på 10 min

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag

Pris SEK 445 000 (exkl. påbyggnad, exkl. moms)

Service & support Vid Volvo Truck Center (26 platser i landet)



Fiat 500

Billeverantör EV Adapt (samarbetar med Aleion Batteries AB)

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 100 km (NEDC)

Max. hastighet 120 km/h

Säkerhet Samma som Fiat 500 (5 stjärnor i EuroNCAP)

Batteri & laddning

Batterityp Litiumjon > 2000 cykler / 5 år

Batteriets livslängd Garantitiden: 5 år

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag

Pris För företag/kommuner: SEK 342 500 inkl. moms (priset består av bil SEK 90 000 (exkl. moms) + konvertering SEK 230 000 (exkl. moms) (momsen är avdragsgill för konvertering))

Service & support Sker via Autoadapt återförsäljarnät i Sverige samt utvalda serviceverkstäder via FIAT:s återförsäljarnät



Fiat e500

Billeverantör Micro-Vett

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 145 km (ECE 101)

Max. hastighet 100 km/h

Batteri & laddning

Batterityp Litium

Normal laddning (full tank) 7tim, 230 V/ 16 A/ 3 kW

Snabb laddning (80 %) 40 min med RCS

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag, levereras i Göteborg

Pris € 51 765 (exkl. moms), 2 års garanti på bil och batteripaket



EDYOne

Billeverantör Micro-Vett

Biltyp Lätt arbetsbil som finns i olika konfigurationer (lastbil, container, skåp)

Prestanda

Räckvidd 80-140 km (beroende på batteri) (ECE 101)

Max. hastighet 80 km/h

Batteri & laddning

Batterityp Tre batterikonfigurationer: 1. Bly-gelbatteri, 2. Litet litiumbatteri, 3. Stort litiumbatteri

Normal laddning (full tank) 6-8 tim, 260 V/ 16 A/ 3 kW

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag, levereras i Göteborg

Pris Från € 25 600 (exkl. moms), 2 års garanti på bil och batteripaket (1 år på bly-gel batterier)s



Fiat Fiorino / Qubo

Billeverantör Micro-Vett

Biltyp Finns i 3 varianter: skåpbil, 5-sitsig combi och 5-sitsig stationsvagn

Prestanda

Räckvidd 70-140 km

Max. hastighet 75-100 km

Batteri & laddning

Batterityp Litium

Normal laddning (full tank) 230 V/ 16 A/ 3 kW

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag, levereras i Göteborg

Pris Från € 37 550 (exkl. moms), 2 års garanti på bil och batteripaket



Fiat Doblò

Billeverantör Micro-Vett

Biltyp Personbil

Prestanda

Räckvidd 85 km (litet litiumbatteri), 130 km (stort litiumbatteri)

Max. hastighet 130 km/h

Batteri & laddning

Batterityp Litium

Normal laddning (full tank) 4-6 tim, 400 V/16 A/ 9 Kw

Pris & leverans

Leverans Tidigast oktober 2010

Pris Kontakta leverantören för pris



Fiat Ducato

Billeverantör Micro-Vett

Biltyp Lätt lastbil 3,5t (finns även som passagerarbil)

Prestanda

Räckvidd 75-170 km (beroende på batteri)

Max. hastighet 90 km/h

Batteri & laddning

Batterityp Litumpolymer, 7 batterikonfigurationer

Normal laddning (full tank) 4-6 tim, 400 V/16 A/ 9 Kw

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag, levereras i Göteborg

Pris Från € 83 400 (exkl. moms)



IVECO Daily plug-in hybrid

Billeverantör Micro-Vett

Biltyp Lätt lastbil, elbil med dieselmotor (finns även som passagerarbil)

Prestanda

Räckvidd I elektrisk drift: 30 km (blygelbatteri),
85 km (litiumbatteri)

Max. hastighet 50 km/h (i dieseldrift som originalbil)

Batteri & laddning

Batterityp Bly-gel och litium

Normal laddning (full tank) 6-8 tim, 230 V/ 16 A/ 3 kW

Pris & leverans

Leverans Finns tillgänglig idag, levereras i Göteborg

Pris Från € 48 100 (exkl. moms), 2 års garanti på bil
och batteripaket (1 år på bly-gel batterier)