













# Nyttig info når du skal kjøpe elbil - side 1



LEVERANDØR	Modell	Klasse	Seter	Pris fra	Forventet rekkevidde	Testet rekkevidde EU-norm	BATTERIER							Sikkerhetsutstyr	Bruk og andre råd
							Type	Forventet levetid	Kostnad batterier	Hurtiglading	Vedlikehold	Minste garanterte kapasitet	Garantier		
 <b>Citroën Norge</b>	<b>C-ZERO</b>	M1	4	199.900	ca 75-150 km	150 km	Litium ion	8 år	Ukjent for leverandør	CHAdEMO 45 kW DC 125A 80% på ca 30 min	Årlig inspeksjon	80 %	5 år / 120.000 km	6 airbags ABS ESP	En utpreget urban bil, perfekt til pendling og daglig kjøring. Romsig og tar 3 passasjerer. Kan lades så ofte som ønskelig. Batteriene tar ikke skade av klattlading. 4 stjerner i Euro NCAP test.
 <b>MMC Norge</b>	<b>Mitsubishi i-MiEV</b>	M1	4	202.700	ca 80-160 km	160 km	Litium ion	70-90% igjen av batteriets kapasitet etter 10 år / 150.000 km	ca 120.000 kr i første halvår 2013	CHAdEMO 45 kW DC 125A 80% på ca 30 min	Årlig service / hver 20.000 km	80%	5 år / 100.000 km	6 airbags ABS ESP	4-seters småbil med stor plass. 3 valg for ulik grad av energi-regenerering. Mulighet for håndsoppvarming under lading. Fra januar 2013 med økt rekkevidde, samt LED-lys foran. 4 stjerner i Euro NCAP test.
 <b>Peugeot Norge</b>	<b>iOn</b>	M1	4	199.400	ca 75-150 km	150 km	Litium ion	8 år	Ukjent for leverandør	CHAdEMO 45 kW DC 125A 80% på ca 30 min	Årlig inspeksjon	Leverandør oppgir ikke dette	5 år / 120.000 km	6 airbags ABS ESP	Fireseters bybil med alt utstyr som forventes av bil i denne klassen. Kan lades så ofte man vil. Kjørestil og bruk av varmeapparat er viktig for oppnådd kjørelengde. 4 stjerner i Euro NCAP test.
 <b>Nissan Nordic</b>	<b>Nissan LEAF</b>	M1	5	246.640	76-220 km	175 km	Litium ion	70% igjen av batteriets kapasitet etter 8-10 år	Ikke bekrefte. Men batteripakke er konstruert av 48 moduler som kan skiftes individuelt.	CHAdEMO 50 kW DC 125A, 80% på 30 min (varierer med forholdene)	Årlig ettersyn	Leverandør oppgir ikke dette	5 år / 100.000 km	6 airbags ABS ESP	Den første elbilen med plass til 5 personer og bagasje. Utvider bruksområdet til elbil. Den kan innta posisjonen som familiens bil nr. 1, mens bilen med forbrenningsmotor står mest i garasjen. 5 stjerner i Euro NCAP test.
 <b>Buddy Electric</b>	<b>Buddy ALB</b>	L7e	3	128.700	ca 30-80 km	Nei	Bly	2-5 år / 20.000 km	ca 33.000	Nei	Nei	60%	2 år / 20.000 km	Nei	Kjøretøyet er optimalisert for by- og nærtrafikk. Lad så ofte du kan, da reduserer du batterislitassen og har mer fleksibilitet.
	<b>Buddy BAES</b>	L7e	3	173.700	ca 60-120 km	Nei	NiMh	10 år / 100.000 km	ca 95.000	Nei	Nei	80%	10 år / 100.000 km		
 <b>Tazzari Norway</b>	<b>Tazzari Zero</b>	L7e	2	162.490	ca 70-110 km	Nei	Litium ion	5-10 år / 80.000 km	ca 45.000	Mulighet for 380V lader som gir 80% på 50 min	Årlig inspeksjon	70%	5 år / 50.000 km	Nei	Kjøretøyet er lagd for bruk til by- og nærtrafikk. Nå i oppgradert utgave med redusert innvendig støy, bedre kjøreegenskaper og mulighet for batterioppvarming.


# Nyttig info når du skal kjøpe elbil - side 2



LEVERANDØR	Modell	Klasse	Seter	Pris fra	Forventet rekkevidde	Testet rekkevidde EU-norm	BATTERIER							Sikkerhetsutstyr	Bruk og andre råd
							Type	Forventet levetid	Kostnad batterier	Hurtiglading	Vedlikehold	Minste garanterte kapasitet	Garantier		
 <b>Renault Norge</b>	Kangoo ZE	N1	2	222.900 + batterileie fra 894 kr pr måned	80-170 km	170 km	Litium ion	Batteriene erstattes kostnadsfritt ved kapasitet lavere enn 75%	Ukjent	Nei	Kun diagnose ved service	75%	Livstidsgaranti	2-seter: 1 airbag 5-seter: 3 airbags  ABS	For folk som ønsker miljøvennlig transport i kombinasjon med god plass. Renaults batterileiesystem gir livstidsgaranti på batteriene. Kåret til «Årets Varebil i Europa 2012». Også 5-seter. 22kWh batteri fulladet på ca. 8 timer med Wall Box (anbefales).
	Kangoo Maxi ZE		2 el 5												
 <b>Ford / Azure</b>	Transit Connect Electric Trend	N1 og M1	2 og 5	390.000	90-140 km	130 km	Litium ion	10 år	Ukjent for leverandør	Nei	Nei	80%	5 år / 100.000 km	2 airbags ABS ESP	For best effekt anbefaler vi at du lader bilen så ofte som mulig. Bilen kan også om ønskelig bygges om til 5-seter personbil.
 <b>Enviro Bil</b>	MIA Electric personbil	M1	3 (4)	165.400	50-80 km	90 km	Litium ion	8 år / 90.000 km	ca 60.000	Nei	Nei	80%	5 år / 80.000 km	1 airbag ABS	8 kWh batteripakke. Fulladet på 3 timer (16A).
				192.400	70-120 km			8 år / 120.000 km	ca 90.000						12 kWh batteripakke. Fulladet på 5 timer (16A).
 <b>Enviro Bil</b>	MIA Electric varebil	N1	1(2)	159.400	50-80 km	90 km	Litium ion	8 år / 90.000 km	ca 60.000	Nei	Nei	80%	5 år / 80.000 km	1 airbag ABS	8 kWh batteripakke. Fulladet på 3 timer (16A). 10 minutter lading gir ca 8 km.
				186.400	70-120 km			8 år / 120.000 km	ca 90.000						12 kWh batteripakke. Fulladet på 3 timer (16A). 10 minutter lading gir ca 8 km.
 <b>Classic Electrics</b>	ecar 500 ev	M1	4	289.000	75-120 km	113 km	Litium ion	5-10 år / 80.000 km	Ukjent for leverandør. Konstruert slik at moduler kan skiftes enkeltvis.	Tilvalg CHAdeMO med begrenset hastighet	Årlig inspeksjon	80%	5 år / 100.000 km	7 airbags ABS ESP	Designikonet Fiat 500 som elbil. Urban og stilig bybil. Tilgjengelig som coupé, panorama og kabriolet. Konvertert av ecar. 5 stjerner i Euro NCAP test
 <b>Tesla Norge</b>	Tesla Roadster	M1	2	ca 700.000	ca 280-350 km	Nei	Litium ion	5-7 år / 160.000 km	ca 100.000	Mulig opp-til 240V / 72A, gir full tank på 3,5 timer	Nei	Leverandør oppgir ikke dette	3 år / 60.000 km	2 airbags ABS ESP	Elektrisk sportsbil med ekstreme ytelser og lang rekkevidde. Lad så ofte du vil. Både oppvarming og avkjøling av batteriene. Kjøremodus velges for fart eller rekkevidde.

# Nyttig info når du skal kjøpe elbil - side 3



LEVERANDØR	Modell	Klasse	Seter	Pris fra	Forventet rekkevidde	Testet rekkevidde EU-norm	BATTERIER							Sikkerhetsutstyr	Bruk og andre råd
							Type	Forventet levetid	Kostnad batterier	Hurtiglading	Vedlikehold	Minste garanterte kapasitet	Garantier		
<b>Tesla Motors Norway</b> 	<b>Model S 60 kWh</b>	M1	5+2	446.600	375 km	Info kommer snart	Litium Ion	8 år	Info kommer	Ja, AC 3-fas	Årlig	Info kommer	Info kommer	8 airbags ABS ESP	Europaproduksjon starter i mars. Performanceversjonen har aktiv luftfjæring, sportsjustert antispinn, karbonfiber eksteriør- og interiørdetaljer. Pluss at den sender deg til øvre norske fartsgrense på 4,6 sekunder.
	<b>Model S 85 kWh</b>			506.700	500 km										
	<b>Model S 85 kWh Performance</b>			595.000	500 km										

## Forklaringer til elbilmatrisen. Informasjon i matrisen er avgitt og bekreftet av den enkelte leverandør.

**Klasse** = Er kjøretøyklasse. M1 = personbil. L7e = firehjuls elektrisk motorsykel. N1 = varebil.

**Seter** = Antall sitteplasser for voksne, inkludert sjåfør.

**Pris fra** = Gjeldende priser for basismodell inklusiv reg- og lev.omkostninger hos forhandler i Oslo. Ved kjøp av elbil tilkommer ikke mva.

**Forventet rekkevidde** = Erfart eller et nøkternt anslag for minimums- og maksimumskjørelengde, under varierende forhold i Norge, med fulladet batteripakke som har 100% kapasitet.

**Batterier** har data i 7 kolonner. Denne informasjonen gjelder kun for batteriene, ikke kjøretøyet forøvrig.

**Type** = Hva slags batterikjemi informasjonen gjelder. Det er ulike egenskaper og kostnader for forskjellige batterityper.

**Forventet levetid** = Kan oppgis både i år, kjørte kilometer og antall ladinger, avhengig av hva som nås først.

**Kostnad batterier** = Leverandørens gjeldende prisoverslag for bytte av full batteripakke, inkludert arbeid og mva (service- og delekostnader er ikke fritatt for mva).

**Hurtiglading** = Informasjon om kjøretøyet kan lades raskere enn opptil 16A enfas som er normallading. Leverandørene angir løsning (f.eks. CHAdeMO), effekt (kW), styrke (A) og ca hvor lang tid det tar å fylle 80% av batteripakka (hurtiglading egner seg ikke for fullading).

**Vedlikehold** = Om batteriene trenger jevnlig ettersyn og vedlikehold utover å få strøm!

**Minste kapasitet** = Leverandørens grense for når batteripakka anses som utslitt og må repareres eller skiftes ut. Innenfor garantiperioden på leverandørens regning forutsatt at brukerveiledningen følges. Angis som en prosentverdi av 100%-ytelsen til batteriene da de var nye.

**Garantier** = Leverandørens informasjon om batterigarantier som strekker seg utover hva Forbrukerkjøpsloven i alle fall regulerer av reklamasjonsrettigheter. Kan oppgis både i år og kjørte kilometer, avhengig av hva som nås først.

**Sikkerhetsutstyr** = Her er det bare etterspurt om antall kollisjonsputer (airbags) og systemene ABS (blokkeringsfrie bremses) og ESP (elektronisk stabilitetskontroll). Kjøretøyet kan i tillegg ha andre sikkerhetsfunksjoner og -utstyr.

**Bruk og andre råd** = Leverandørens anbefalinger til bruk av kjøretøyet og øvrige råd som særlig ivaretar batterienes levetid.

Klikk på leverandørens navn eller kjøretøypildet hvis du vil lese mer om hva de kan tilby, eller besøk Norsk Elbilforenings presentasjon av tilgjengelige elbiler.