Nyttig info når du skal kjøpe elbil - side 1







LEVERANDØR	Modell				Forventet rekke- vidde	Testet	BATTERIER								Bruk
		Klasse	Seter	Pris fra		rekke- vidde EU-norm	Туре	Forventet levetid	Kostnad batterier	Hurtig- lading	Vedlike- hold	Minste garanterte kapasitet	Garan- tier	hets- utstyr	og andre råd
Citroën Norge	C-ZERO	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 inspek- sjon	80%	5 år / 120.000 km	6 air- bags ABS ESP	En utpreget urban bil, perfekt til pendling og daglig kjøring. Romslig og tar 3 passasjerer. Kan lades så ofte som ønskelig. Batteriene tar ikke skade av klattlading. 4 stjerner i Euro NCAP test.
MMC Norge	Mitsubishi i-MiEV	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 air- bags ABS ESP	4-seters småbil med stor plass. 3 valg for ulik grad av energi- regenerering. Mulighet for for- håndsoppvarming under lading. Fra januar 2013 med økt rekke- vidde, samt LED-lys foran. 4 stjerner i Euro NCAP test.
Peugeot Norge	iOn	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 inspek- sjon	Leverandør oppgir ikke dette	5 år / 120.000 km	6 air- bags ABS ESP	Fireseters bybil med alt utstyr som forventes av bil i denne klas- sen. Kan lades så ofte man vil. Kjørestil og bruk av varmeapparat er viktig for oppnådd kjørelengde. 4 stjerner i Euro NCAP test.
Nissan Nordic	Nissan LEAF	M1	5	269.900	76-220 km	175 km	Litium Ion	70% igjen av batteri- ets kapa- sitet etter 8-10 år	Ikke bekref- tet. Men bat- teripakka er konstruert av 48 modu- ler som kan skiftes indivi- duelt.	CHAdeMO 50 kW DC 125A, 80% på 30 min (varierer med for- holdene)	Årlig ettersyn	Leverandør oppgir ikke dette	5 år / 100.000 km	6 air- bags 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 forbren- ningsmotor står mest i garasjen. 5 stjerner i Euro NCAP test.
Buddy Electric	Buddy ALB	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 batteri- slitasjen og har mer fleksibilitet.
	Buddy BAES	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		
Tazzari Norway	Tazzari Zero	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 inspek- sjon	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		Seter	Pris fra	Forventet rekke- vidde	Testet rekke- vidde EU-norm	BATTERIER								Bruk
		Klasse					Туре	Forventet levetid	Kostnad batterier	Hurtig- Vedlike lading hold	Vedlike- hold	Minste garanterte kapasitet	Garan- tier	hets- utstyr	og andre råd
Renault Norge	Kangoo ZE	N1	2	222.900 + batte- rileie	80-170 km	170 km	Litium Ion	Batteriene erstattes kostnads- fritt ved kapasitet lavere enn 75%	Ukjent	Nei	Kun diagnose ved service	75%	Livstids- garanti	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.
	Kangoo Maxi ZE	111	2 el 5	fra 894 kr pr måned	JO 170 KIII	170 KIII									Kåret til «Årets Varebil i Europa 2012». Også 5-seter. 22kWh batteri fulladet på ca. 8 timer med Wall Box (anbefales).
Ford / Azure	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.
Enviro Bil	MIA Electric personbil	M1	3 (4)	165.400	50-80 km	90 km Litiu Ior 130 km	Litium	8 år / 90.000 km	ca 60.000	Nei	Nei 80%	80%	5 år / 80.000	1 airbag	8 kWh batteripakke. Fulladet på 3 timer (16A).
				192.400	70-120 km		lon	8 år / 120.000 km	ca 90.000				km	ABS	12 kWh batteripakke. Fulladet på 5 timer (16A).
Enviro Bil	MIA Electric varebil	N1 1	1(2)	159.400	50-80 km	90 km	Litium	8 år / 90.000 km	ca 60.000	Nei	Nei	80%	5 år / 80.000 km	1 airbag	8 kWh batteripakke. Fulladet på 3 timer (16A). 10 minutter lading gir ca 8 km.
-			, ,	186.400	70-120 km	130 km	lon	8 år / 120.000 km	ca 90.000					ABS	12 kWh batteripakke. Fulladet på 3 timer (16A). 10 minutter lading gir ca 8 km.
Classic Electrics	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 modu- ler kan skiftes enkeltvis.	Tilvalg CHAdeMO med begrenset hastighet	Årlig inspek- sjon	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
Tesla Norge	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 rekke- vidde	Testet rekke- vidde EU-norm	BATTERIER								Bruk
							Туре	Forventet levetid	Kostnad batterier	Hurtig- lading	Vedlike- hold	Minste garanterte kapasitet	Garan- tier	hets- utstyr	og andre råd
Tesla Motors Norway	Model S 60 kWh			446.600	375 km		Litium Ion	8 år	Info kommer	Ja, AC 3-fas	Årlig	Info kommer	Info kom- mer	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.
*****	Model S 85 kWh	M1	5+2	506.700	500 km	Info kommer snart									
	Model S 85 kWh Performance			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 motorsykkel. 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 bremser) og ESP (elektronisk stabilitetskontroll). Kjøretøyet kan i tilegg ha andre sikkerhetsfunksjoner og -utstyr.

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