

Elbilers totale omkostninger per måned - Total Cost of Ownership (TCO)

1.8.2021

Antal måneder **36**
 Estimeret rente **3,95 %**
 Strømpris pr kWh **2,1**

Størrelse/ segment	Lille/AB		Mellem/C							
	Seat	Fiat	Skoda	VW	Audi	Kia	Hyundai	VW	Tesla	Mercedes
	Mii	500 Action	Enyaq IV 50	ID.3	Q4	e-Niro Comfort	Kona long range	ID.4	Model 3 standard Plus	EQA 250
Batteri kWh	36,8	24	55	48	55	67	67,6	55	50	80
Hjemmelade tid ved 11 kW	3,35	2,18	5,00	4,36	5,00	6,09	6,15	5,00	4,55	7,27
AC ladning	7,2 kW	7,4	7,2 kW	7,2 kW	7,2kW	11 kW	7,2 kW	7,2 kW	11 kW	11 kW
DC ladning	40 kW	50 kW	50 kW	50 kW	100 kW	80 kW	80kW	100 kW	200 kW	100 kW
Kørelængde WLTP	258	180	361	347	334	455	484	343	375	424
Pris inkl. levering fra forhandler	159 990	190 090	298 995	249 995	349 900	319 900	274 990	294 995	384 080	400 000
Estimeret restværdi i % ved 10' km pr år	52 %	52 %	53 %	52 %	52 %	55 %	54 %	53 %	57 %	51 %
Estimeret restværdi i kroner ved 10' km pr år	83 195	98 847	158 467	129 997	181 948	175 945	148 495	156 347	218 926	204 000
Estimeret restværdi i kroner ved 15' km pr år	78 395	93 144	149 498	122 498	171 451	166 348	140 245	147 498	207 403	192 000
Estimeret restværdi i kroner ved 20' km pr år	73 595	87 441	140 528	114 998	160 954	156 751	131 995	138 648	195 881	180 000
Estimeret restværdi i kroner ved 25' km pr år	68 796	81 739	131 558	107 498	150 457	147 154	123 746	129 798	184 358	168 000
Estimerede service- og vedligeholdelsespriser	0,29	-	0,19	0	0,14	0,21	0,21	-	0,24	0,25
Ejeravgift	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Estimeret el-udgift per måned ved 10' km pr år	250	233	267	242	288	258	244	281	233	330
Estimeret el-udgift per måned ved 15' km pr år	374	350	400	363	432	387	367	421	350	495
Estimeret el-udgift per måned ved 20' km pr år	499	467	533	484	576	515	489	561	467	660
Estimeret el-udgift per måned ved 25' km pr år	624	583	667	605	720	644	611	702	583	825
Estimerede totale omkostninger per måned ved 10' km pr år	3 086	3 306	5 151	4 265	6 014	5 314	4 695	4 941	6 081	7 047
Estimerede totale omkostninger per måned ved 15' km pr år	3 457	3 572	5 600	4 583	6 491	5 782	5 121	5 313	6 600	7 631
Estimerede totale omkostninger per måned ved 20' km pr år	3 708	3 838	5 968	4 900	6 910	6 162	5 459	5 685	7 019	8 111
Estimerede totale omkostninger per måned ved 25' km pr år	4 145	4 049	6 443	5 163	7 391	6 662	5 918	6 002	7 582	8 744
Gennemsnitlig kørelængde pr kWh	7,01	7,50	6,56	7,23	6,07	6,79	7,16	6,24	7,50	5,30

Om beregningerne

Elbilerne, du kan se i beregningerne, er som minimum registreret i Danmark.

Beregningerne tager udgangspunkt i bilens listepriis, som er oplyst fra de danske bilimportører. Prisen er den samme, som indsendes til skat.dk.

Afgifter til staten er inkluderet på samme måde som strømforbrug og -priser. Strømpriser er gennemsnitspriserne de sidste tre måneder til privathusholdninger – og er indhentet via elpris.dk.

Der er ikke indsat en udbetaling ved køb af elbilen i beregningen, og der er brugt en fast rente på 3,95 procent til at finansiere bilen. Desuden er den månedlige udgift sammenlignet med bilimportørens leasing tilbud til private, hvis det er tilgængeligt.

De månedlige udgifter, der vises i beregningen, er ikke nødvendigvis 100 procent præcise, men en god indikation på, hvad det koster at eje/lease en elbil inklusiv, alle udgifter, men dog eksklusiv forsikring af bilen.

Alle beregninger er udarbejdet af **Ai Consulting A/S**.

Ai Consulting består blandt andet af konsulenter med erfaring i udarbejdelse af TCO matricer for selskaber som: Ford, Renault, LeasePlan og Santander Consumer Bank, Posten Norge, m.fl.