

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

1-9-2021

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

Størrelse/ Segment	Mellem/C							Stor/D		
Mærke	Skoda	VW	Audi	Hyundai	Hyundai	VW	Tesla	Mercedes	Ford	Tesla
Model	Enyaq IV 50	ID.3	Q4	IONIQ 5 Standard Range	Kona electric Pure	ID.4	Model 3 standard Plus	EQA 250	Mach-E SR RWD	Model Y Long Range
Batteri kWh	55	48	55	58	42	55	54	80	76	77
Hjemmelade tid ved 11 kW	5,00	4,36	5,00	5,27	3,82	5,00	4,91	7,27	6,91	7,00
AC ladning	7,2 kW	7,2 kW	7,2kW	10,5 kW	10,5 kW	7,2 kW	16 kW	11 kW	11 kW	16 kW
DC ladning	50 kW	50 kW	100 kW	120 kW	50 kW	100 kW	220 kW	100 kW	115 kW	220 kW
Kørelængde WLTP	361	347	334	384	305	343	448	424	440	507
Pris inkl. levering fra forhandler	298.990	249.995	349.990	319.995	239.995	294.995	399.990	400.000	399.904	499.412
Estimeret restværdi i % ved 10' km pr år	53%	52%	52%	54%	54%	53%	57%	51%	55%	57%
Estimeret restværdi i kroner ved 10' km pr år	158.465	129.997	181.995	172.797	129.597	156.347	227.994	204.000	219.947	284.665
Estimeret restværdi i kroner ved 15' km pr år	149.495	122.498	171.495	163.197	122.397	147.498	215.995	192.000	207.950	269.682
Estimeret restværdi i kroner ved 20' km pr år	140.525	114.998	160.995	153.598	115.198	138.648	203.995	180.000	195.953	254.700
Estimeret restværdi i kroner ved 25' km pr år	131.556	107.498	150.496	143.998	107.998	129.798	191.995	168.000	183.956	239.718
Estimerede service- og vedligeholdelsespriser	0,19	0	0,14	0,21	0,21	-	0,25	0,25	0,25	0,25
Ejerafgift	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Estimeret el-udgift per måned ved 10' km pr år	267	242	288	264	241	281	211	330	302	266
Estimeret el-udgift per måned ved 15' km pr år	400	363	432	396	361	421	316	495	453	399
Estimeret el-udgift per måned ved 20' km pr år	533	484	576	529	482	561	422	660	605	532
Estimeret el-udgift per måned ved 25' km pr år	667	605	720	661	602	702	527	825	756	664
Estimerede totale omkostninger per måned ved 10' km pr år	5.151	4.265	6.015	5.406	4.154	4.941	6.299	7.047	6.599	7.802
Estimerede totale omkostninger per måned ved 15' km pr år	5.600	4.583	6.493	5.877	4.551	5.313	6.823	7.631	7.168	8.431
Estimerede totale omkostninger per måned ved 20' km pr år	5.968	4.900	6.912	6.261	4.860	5.685	7.243	8.111	7.634	8.957
Estimerede totale omkostninger per måned ved 25' km pr år	6.443	5.163	7.393	6.765	5.290	6.002	7.816	8.744	8.253	9.636
Gennemsnitlig kørelængde pr kWh	6,56	7,23	6,07	6,62	7,26	6,24	8,30	5,30	5,79	6,58

Om beregningerne

Elbilene, 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.