# Information über den Energieverbrauch und die $CO_2$-Emissionen des neuen Pkw

**Marke: VOLVO** | **Handelsbezeichnung: XC40**

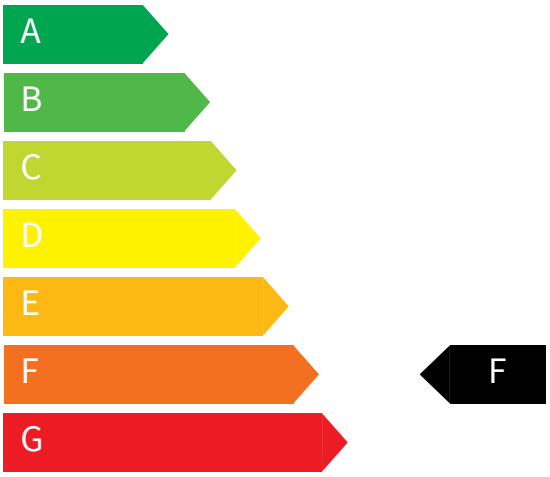
**Antriebsart:** Verbrennungsmotor

**Kraftstoff:** Benzin | **anderer Energieträger:** entfällt

| | |
|---|---|
| **Energieverbrauch** (kombiniert): | 7,2 l/100 km |
| **$CO_2$-Emissionen** (kombiniert): | 164 g/km[1] |

**$CO_2$-Klasse**

Auf Grundlage der $CO_2$-Emissionen (kombiniert)




**Weitere Angaben:**

| **Kraftstoffverbrauch** | |
|---|---|
| **kombiniert** | **7,2 l/100 km** |
| ▪ Innenstadt | 9,2 l/100 km |
| ▪ Stadtrand | 6,8 l/100 km |
| ▪ Landstraße | 6,1 l/100 km |
| ▪ Autobahn | 7,7 l/100 km |

| | | |
|---|---|---|
| **Energiekosten bei 15.000 km Jahresfahrleistung:** (Kraftstoffpreis: 1,69 EUR/l, Jahresdurchschnitt 2023) | | **1.821,96 EUR/Jahr** |
| **Mögliche $CO_2$-Kosten über die nächsten 10 Jahre (15.000 km/Jahr):**[2] | | |
| ▪ **bei einem angenommenen mittleren durchschnittlichen $CO_2$-Preis von** | **143 EUR/t:** | **3.518,00 EUR** |
| ▪ bei einem angenommenen niedrigen durchschnittlichen $CO_2$-Preis von | 60 EUR/t: | 1.476,00 EUR |
| ▪ bei einem angenommenen hohen durchschnittlichen $CO_2$-Preis von | 220 EUR/t: | 5.412,00 EUR |
| **Kraftfahrzeugsteuer:** | | **200,00 EUR/Jahr** |

Die Informationen erfolgen gemäß der Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung. Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren WLTP (Worldwide harmonised Light-duty vehicles Test Procedures) ermittelt. Der Kraftstoffverbrauch und der $CO_2$-Ausstoß eines Pkw sind nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch den Pkw, sondern auch vom Fahrstil und anderen nichttechnischen Faktoren abhängig. $CO_2$ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas.

Ein Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die $CO_2$-Emissionen aller in Deutschland angebotenen neuen Pkw-Modelle ist unentgeltlich einsehbar an jedem Verkaufsort in Deutschland, an dem neue Pkw ausgestellt oder angeboten werden. Der Leitfaden ist auch hier abrufbar: https://www.dat.de/co2/

[1] Es werden nur die $CO_2$-Emissionen angegeben, die durch den Betrieb des Pkw entstehen. $CO_2$-Emissionen, die durch die Produktion und Bereitstellung des Pkw sowie des Kraftstoffes bzw. der Energieträger entstehen oder vermieden werden, werden bei der Ermittlung der $CO_2$-Emissionen gemäß WLTP nicht berücksichtigt.

[2] Aufgrund der $CO_2$-Bepreisung sind künftig Erhöhungen der Kraftstoffkosten möglich. Die künftige $CO_2$-Preisentwicklung ist unsicher, daher werden die möglichen $CO_2$-Kosten anhand von drei angenommenen $CO_2$-Preisen für den Zeitraum 2024 bis 2033 berechnet. Die tatsächlichen $CO_2$-Preise können sowohl höher als auch niedriger als in den hier zugrundeliegenden Modellrechnungen ausfallen. Die $CO_2$-Kosten sind beim Tanken mit den Kraftstoffkosten zu bezahlen. Weitere Informationen unter www.alternativ-mobil.info.

Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN): YV1XZK7V2T2756501 erstellt am: 27.11.2026