



این خودروی مفهومی هر 100 کیلومتر یک لیتر سوخت مصرف می‌کند

این خودرو برای اولین بار در نمایشگاه خودروی قطر رونمایی شد.

XL1 یک خودروی مفهومی از نسل سوم سری خودروهای "یک لیتری" شرکت فولکس‌واگن است. این خودرو در هر 100 کیلومتر تنها یک لیتر سوخت مصرف می‌کند.

این خودرو برای اولین بار در نمایشگاه خودروی قطر رونمایی شد. بدنه تمام کربن، سیستم انتقال نیروی بهینه، طراحی کاملاً آئرونامیک و وزن 795 کیلوگرمی XL1 باعث می‌شود این خودروی هیبریدی تنها در هر 100 کیلومتر 0.9 لیتر سوخت دیزلی مصرف و در هر کیلومتر تنها 24 گرم دی‌اکسید کربن تولید کند.

باتری قابل شارژ این خودرو امکان رانندگی تا 34 کیلومتر برای هر بار شارژ را نیز امکان پذیر می‌کند.

این خودرو که بهینه‌ترین خودروی جهان در حال حاضر است دارای شتاب صفر تا صد 11.9 ثانیه است.

این خودرو تنها یک طراحی مفهومی است اما فولکس‌واگن می‌گوید نسل بعدی خودروهای بهینه این شرکت براساس فن‌آوری "1 لیتری" ساخته می‌شود.