**Základní identifikační a popisné údaje**

* **Model**: Konkrétní model automobilu (např. "4C Spider").
* **Generation name**: Název generace daného modelu (např. "Giulia I").
* **Engine name**: Specifický název motoru (např. "1.7 240hp TCT").
* **Body\_type**: Typ karoserie (např. "Kupé", "SUV", "Sedan", "Hatchback").
* **Brand\_1**: Značka automobilu (např. "Alfa Romeo").
* **Doors**: Počet dveří vozidla.
* **Seats**: Počet sedadel ve vozidle.
* **Fuel\_Type**: Typ paliva (např. "Benzín", "Nafta", "Hybrid", "Elektro").
* **Start\_of\_production**: Rok zahájení výroby daného modelu/generace.
* **End\_of\_production**: Rok ukončení výroby daného modelu/generace.
* **Generation**: Obecná generace vozu.
* **Modification\_Engine**: Podrobnější popis modifikace motoru.

**Výkon a dynamika**

* **Braking Distance (100-0 km/h)**: Brzdná dráha ze 100 km/h na 0 km/h (v metrech).
* **Braking Distance (200-0 km/h)**: Brzdná dráha z 200 km/h na 0 km/h (v metrech).
* **Acceleration (0-100 km/h)**: Zrychlení z 0 na 100 km/h (v sekundách).
* **Acceleration (0-100 km/h)\_CNG**: Zrychlení z 0 na 100 km/h při použití alternativního paliva.
* **Acceleration (0-100 km/h)\_Ethanol\_E85**: Zrychlení z 0 na 100 km/h při použití alternativního paliva.
* **Acceleration (0-100 km/h)\_LPG**: Zrychlení z 0 na 100 km/h při použití alternativního paliva.
* **Acceleration (0-200 km/h)**: Zrychlení z 0 na 200 km/h (v sekundách).
* **Acceleration (0-300 km/h)**: Zrychlení z 0 na 300 km/h (v sekundách).
* **Acceleration (0-60 mph)**: Zrychlení z 0 na 60 mil za hodinu (v sekundách) – běžné v USA.
* **Acceleration (0-60 mph)\_Calculated\_by\_Auto\_Datanet**: Zrychlení z 0 na 60 mph vypočítané webem Auto-Datanet.
* **Acceleration (0-62 mph)**: Zrychlení z 0 na 62 mil za hodinu (přibližně 0-100 km/h) (v sekundách).
* **Maximum\_speed**: Maximální rychlost vozidla.
* **Maximum\_speed\_CNG**: Maximální rychlost při použití alternativního paliva.
* **Maximum\_speed\_Ethanol\_E85**: Maximální rychlost při použití alternativního paliva.
* **Maximum\_speed\_LPG**: Maximální rychlost při použití alternativního paliva.
* **Power**: Výkon motoru (obvykle v koňských silách nebo kilowattech).
* **Power\_CNG**: Výkon motoru při použití alternativního paliva.
* **Power\_Ethanol\_E85**: Výkon motoru při použití alternativního paliva.
* **Power\_ LPG**: Výkon motoru při použití alternativního paliva.
* **Power\_per\_litre**: Měrný výkon motoru (výkon na litr objemu motoru).
* **Power\_per\_litre\_CNG**: Měrný výkon motoru při použití alternativního paliva.
* **Power\_per\_litre\_Ethanol\_E85**: Měrný výkon motoru při použití alternativního paliva.
* **Power\_per\_litre\_LPG**: Měrný výkon motoru při použití alternativního paliva.
* **Torque**: Točivý moment motoru (obvykle v Newtonmetrech).
* **Torque\_CNG**: Točivý moment motoru při použití alternativního paliva.
* **Torque\_Ethanol\_E85**: Točivý moment motoru při použití alternativního paliva.
* **Torque\_LPG**: Točivý moment motoru při použití alternativního paliva.
* **Weight\_to\_power\_ratio**: Poměr hmotnosti vozidla k výkonu motoru.
* **Weight\_to\_torque\_ratio**: Poměr hmotnosti vozidla k točivému momentu motoru.

**Rozměry a hmotnosti**

* **Height**: Výška vozidla.
* **Kerb\_Weight**: Pohotovostní hmotnost vozidla (hmotnost prázdného vozu s plnými náplněmi).
* **Length**: Délka vozidla.
* **Max\_load**: Maximální užitečné zatížení.
* **Max\_roof\_load**: Maximální povolené zatížení střechy.
* **Max\_weight**: Maximální povolená celková hmotnost vozidla.
* **Minimum\_turning\_circle\_turning\_diameter**: Minimální poloměr otáčení / průměr otáčení.
* **Wheelbase**: Rozvor náprav (vzdálenost mezi středy přední a zadní nápravy).
* **Width**: Šířka vozidla.
* **Width\_including\_mirrors**: Šířka vozidla včetně zrcátek.
* **Width\_with\_mirrors\_folded**: Šířka vozidla se sklopenými zrcátky.
* **Front\_overhang**: Přesah přední části vozu od středu přední nápravy.
* **Rear\_overhang**: Přesah zadní části vozu od středu zadní nápravy.
* **Front\_track**: Rozchod kol vpředu (vzdálenost mezi středy předních kol).
* **Rear\_Back\_track**: Rozchod kol vzadu (vzdálenost mezi středy zadních kol).
* **Ride\_height\_ground\_clearance**: Světlá výška vozidla (vzdálenost nejnižšího bodu podvozku od země).

**Spotřeba paliva a emise**

* **AdBlue\_tank**: Objem nádrže na AdBlue (pro dieselové motory).
* **CO\_2\_emissions**: Emise CO2 (oxid uhličitý) vozidla.
* **CO\_2\_emissions\_CNG**: Emise CO2 při použití alternativního paliva.
* **CO\_2\_emissions\_Ethanol\_E85**: Emise CO2 při použití alternativního paliva.
* **CO\_2\_emissions\_LPG**: Emise CO2 při použití alternativního paliva.
* **CO\_2\_emissions\_NEDC**: Emise CO2 měřené podle různých norem (NEDC).
* **CO\_2\_emissions\_WLTP**: Emise CO2 měřené podle různých norem (WLTP).
* **CO\_2\_emissions\_EPA**: Emise CO2 měřené podle různých norem (EPA).
* **CO\_2\_emissions\_CLTC**: Emise CO2 měřené podle různých norem (CLTC).
* **Combined\_fuel\_consumption\_WLTP**: Kombinovaná spotřeba paliva podle cyklu WLTP.
* **Combined\_fuel\_consumption\_WLTP\_CNG**: Kombinovaná spotřeba paliva podle cyklu WLTP pro CNG.
* **Combined\_fuel\_consumption\_WLTP\_LPG**: Kombinovaná spotřeba paliva podle cyklu WLTP pro LPG.
* **Fuel\_consumption\_at\_Low\_speed\_WLTP / Medium\_speed\_WLTP / high\_speed\_WLTP / very\_high\_speed\_WLTP**: Spotřeba paliva v různých fázích jízdního cyklu WLTP (město, mimo město, dálnice).
* **Fuel\_consumption\_economy\_\_\_combined**: Kombinovaná spotřeba paliva.
* **Fuel\_consumption\_economy\_\_\_extra\_urban**: Spotřeba paliva mimo město.
* **Fuel\_consumption\_economy\_\_\_urban**: Spotřeba paliva ve městě.
* **Fuel\_tank\_capacity**: Objem palivové nádrže.
* **Fuel\_tank\_capacity\_LPG**: Objem nádrže na LPG.
* **CNG\_cylinder\_capacity**: Kapacita CNG nádrže/válců.
* **Emission\_standard**: Emisní norma (např. Euro 6).

**Motor a převodovka**

* **Engine\_Model\_Code**: Kód modelu motoru.
* **Engine\_aspiration**: Způsob přeplňování motoru (např. "atmosférický", "turbo", "kompresor").
* **Engine\_configuration**: Konfigurace motoru (např. "řadový", "V-motor", "boxer").
* **Engine\_displacement**: Zdvihový objem motoru (v litrech nebo cm³).
* **Engine\_layout**: Uspořádání motoru (např. "vpředu podélně", "vzadu napříč").
* **Engine\_oil\_capacity**: Objem motorového oleje.
* **Engine\_oil\_specification**: Specifikace motorového oleje.
* **Engine\_systems**: Speciální systémy motoru (např. "Start-Stop").
* **Number\_of\_cylinders**: Počet válců motoru.
* **Number\_of\_gears\_and\_type\_of\_gearbox**: Počet převodových stupňů a typ převodovky (např. "6-stupňová manuální", "8-stupňová automatická").
* **Number\_of\_valves\_per\_cylinder**: Počet ventilů na válec.
* **Compression\_ratio**: Kompresní poměr motoru.
* **Coolant**: Typ chladicí kapaliny.
* **Cylinder\_Bore**: Vrtání válce.
* **Piston\_Stroke**: Zdvih pístu.
* **Fuel\_injection\_system**: Systém vstřikování paliva.
* **Maximum\_engine\_speed**: Maximální otáčky motoru.
* **Valvetrain**: Ventilový rozvod (např. "DOHC", "SOHC").

**Podvozek, řízení a kola**

* **Drive\_wheel**: Pohon kol (např. "přední", "zadní", "všechny").
* **Drivetrain\_Architecture**: Architektura hnacího ústrojí.
* **Front\_brakes**: Typ předních brzd.
* **Rear\_brakes**: Typ zadních brzd.
* **Front\_suspension**: Typ předního zavěšení.
* **Rear\_suspension**: Typ zadního zavěšení.
* **Power\_steering**: Typ posilovače řízení.
* **Steering\_type**: Typ řízení (např. "hřebenové").
* **Tires\_size**: Rozměry pneumatik.
* **Wheel\_rims\_size**: Rozměry disků kol.
* **Powertrain\_Architecture**: Architektura hnacího ústrojí.

**Elektrické a hybridní vozy**

* **All\_electric\_range**: Dojezd na elektřinu.
* **All\_electric\_range\_CLTC / EPA / NEDC / WLTC / WLTP**: Dojezd na elektřinu měřený podle různých norem.
* **Average\_Energy\_consumption**: Průměrná spotřeba energie (pro elektromobily).
* **Average\_Energy\_consumption\_CLTC / EPA / NEDC / WLTC / WLTP**: Průměrná spotřeba energie měřená podle různých norem.
* **Battery\_location**: Umístění baterie.
* **Battery\_technology**: Technologie baterie.
* **Battery\_voltage**: Napětí baterie.
* **Battery\_weight**: Hmotnost baterie.
* **Charging\_ports\_Log\_in\_to\_see**: Typ nabíjecích portů (často vyžaduje přihlášení na webu).
* **Electric\_motor\_Torque**: Točivý moment elektromotoru.
* **Electric\_motor\_location**: Umístění elektromotoru.
* **Electric\_motor\_model\_code**: Kód modelu elektromotoru.
* **Electric\_motor\_power**: Výkon elektromotoru.
* **Electric\_motor\_type**: Typ elektromotoru.
* **Gross\_battery\_capacity**: Hrubá kapacita baterie.
* **Max\_speed\_electric**: Maximální rychlost na elektrický pohon.
* **Maximum\_revolutions\_of\_the\_electric\_motor**: Maximální otáčky elektromotoru.
* **Net\_usable\_battery\_capacity**: Čistá využitelná kapacita baterie.
* **Recuperation\_output**: Výkon rekuperace.
* **System\_power**: Celkový systémový výkon (pro hybridy).
* **System\_torque**: Celkový systémový točivý moment (pro hybridy).

**Terénní schopnosti a další**

* **Approach\_angle**: Nájezdový úhel (pro terénní vozy).
* **Departure\_angle**: Odjezdový úhel (pro terénní vozy).
* **Ramp\_over\_brakeover\_angle**: Přechodový úhel (pro terénní vozy).
* **Climb\_angle**: Schopnost stoupání (úhel stoupání).
* **Drag\_coefficient\_C\_d**: Součinitel odporu vzduchu.
* **Wading\_depth**: Brodivost (maximální hloubka vody, kterou vozidlo projede).
* **Permitted\_towbar\_download**: Povolené svislé zatížení tažného zařízení.
* **Permitted\_trailer\_load\_with\_brakes\_12% / 8%**: Povolená hmotnost brzděného přívěsu (při stoupání 12% / 8%).
* **Permitted\_trailer\_load\_without\_brakes**: Povolená hmotnost nebrzděného přívěsu.
* **Assisting\_systems**: Asistenční systémy (např. ABS, ESP, asistent udržování v jízdním pruhu).
* **Trunk\_boot\_space\_\_\_maximum**: Maximální objem kufru.
* **Trunk\_boot\_space\_\_\_minimum**: Minimální objem kufru.