

TECHNICKÉ ÚDAJE BMW ŘADY 1.

120d

Pohon¹



Druh motoru	Vznětový 48V mild hybrid
Výkon v kW (k)	120 (163) ²
Točivý moment v Nm	400 ²
Převodovka	7stupňová, automatická
Poháněná kola	Přední pohon

Spalovací motor TwinPower Turbo¹



Počet válců	4
Zdvihový objem v cm ³	1 995
Maximální výkon v kW (k)/1/min	110 (150) / 3 750 - 4 000
Maximální točivý moment v Nm/1/min	360 / 1 500 - 2 500

Elektromotor



(Maximální) výkon/trvalý výkon po 30 minut v kW (k)	15 (20) / -
Maximální točivý moment v Nm	55

Jízdní výkony



Zrychlení 0–100 km/h v s	7,9
Maximální rychlost v km/h	222

Spotřeba paliva/Emise CO₂^{1,3}



Spotřeba paliva, kombinovaná podle WLTP v l/100 km	4,4–4,3
Emise CO ₂ , kombinované podle WLTP v g/km	115–112
Hladina hluku projíždějícího vozidla dB(A)	65 ⁷
Hladina hluku při stání v dB(A) / 1/min	76 / 3 000 ⁷

Vysokonapětový/48V systém, nabíjení⁴



Kapacita baterie v kWh

0,9

Rozměry/hmotnosti



4 361 mm



1 800 mm

1 459 mm



Délka v mm	4 361
Šířka v mm	1 800
Výška v mm	1 459
Šířka včetně zrcátek (řidiče a spolujezdce) v mm	2 072 (1 039 / 1 033)
Rozvor v mm	2 670
Pohotovostní hmotnost vozidla v kg ⁵	1 570
Přípustná celková hmotnost v kg	2 060
Užitečné zatížení v kg	565
Volitelné tažné zařízení, brzděné až 12 %/svislé zatížení kulové hlavice v kg ⁶	1 300 / 75
Objem zavazadlového prostoru v l	300–1 135
Objem nádrže v l	49

BMW KOLA & PNEUMATIKY.

Pneumatiky používané na našich vozech musí splňovat až 50 různých náročných kvalitativních kritérií, což je významně více, než předepisuje evropská legislativa pro označování pneumatik standardizovanými štítky. Zde najdete všechny informace o vlastnostech pneumatik používaných BMW.

Více informací >

Spotřeba paliva a emise CO₂.

BMW 120: Spotřeba paliva, kombinovaná WLTP v l/100 km: 5,5–5,3; Emise CO₂, kombinované WLTP v g/km: 124–121

Dostupnost nového BMW 116 se očekává v listopadu 2024. Údaje pro BMW 116 jsou proto předběžné a nebyly dosud oficiálně potvrzeny.

- 1 Údaje o výkonu zážehových motorů platí pro vozidla používající palivo s oktanovým číslem 98. Uvedené údaje o spotřebě paliva byly stanoveny podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007 v platném znění. Jsou přípustná bezolovnatá paliva s oktanovým číslem 91 a vyšším s maximálním podílem etanolu 10 % (E10). BMW doporučuje bezolovnatý benzin s oktanovým číslem 95. Pro vysokovýkonné modely BMW doporučuje bezolovnatý benzin s oktanovým číslem 98.
- 2 Zahrnuje spalovací motor (uvedená maximální hodnota) a elektrický pohon (až do uvedené maximální hodnoty).
- 3 Uvedené údaje o spotřebě paliva, emisích CO₂, spotřebě elektřiny a dojezdu byly stanoveny podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007 v platném znění. Údaje zjištěné podle WLTP se vztahují k vozidlu v základním vybavení v Německu a uvedené rozpětí zohledňuje volitelnou výbavu a rozdíly v rozměrech zvolených kol a pneumatik, a mohou se během konfigurace lišit. U vozidel nově schválených od 1. 1. 2021 existují hodnoty pouze podle WLTP. Další informace o měřicích metodách NEDC a WLTP jsou k dispozici na adrese www.bmw.cz/wltp
- 4 Nabíjecí výkon závisí na stavu nabití baterie, okolní teplotě, individuálním jízdním stylu a používání doplňkových spotřebičů. Uvedené dojezdy jsou vypočítány podle metodiky WLTP. Doby nabíjení platí pro teplotu 23 °C při zahájení nabíjení těsně po jízdě a mohou se lišit v závislosti na způsobu používání. Nejvyšší nabíjecí výkon může být součástí volitelné výbavy v závislosti na konkrétní motorizaci. Nejvyšší nabíjecí výkon může být součástí volitelné výbavy v závislosti na konkrétní motorizaci.
- 5 Hmotnostní údaje platí pro vozidla se standardní výbavou a neobsahují volitelnou výbavu. Uvedená hodnota platí pro palivovou nádrž naplněnou na 90 % a hmotnost řidiče 75 kg. Volitelná výbava může ovlivnit hmotnost, užitečné zatížení a nejvyšší rychlost, pokud ovlivní aerodynamiku vozu.
- 6 Hmotnost přívěsu závisí na výbavě vozu.
- 7 Hodnoty naměřené v souladu s nařízením EHK OSN č. 51/EU č. 540/2014 jsou zaokrouhlené.