



# Hyundai Bayon

## TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE			
Typ karosérie	5dveřová, pětimístná		
MOTOR			
	1.0 T-GDI		1.2i
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12V		zážehový DOHC D-CVVT 16V
Zdvihový objem motoru (cm <sup>3</sup> )	998		1 197
Druh paliva	95 NAT		95 NAT
Počet válců	3		4
Kompresní poměr	10,5:1		11:1
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	73,6 / 100 / 6 000		57,9 / 79 / 6 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	172 / 1 500 – 3 500	200 / 2 000 – 2 500	113 / 4 200
Příprava směsi	přímé vícebodové vstříkování		vícebodové vstříkování
Objem palivové nádrže (l)	40		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ			
Typ převodovky	manuální	DCT <sup>1)</sup>	manuální
Počet převodových stupňů	6	7	5
DYNAMIKA			
Maximální rychlost (km/h)	179	176	158
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,3	12,4	14,2

**5 LET** Záruka  
bez omezení km

 **HYUNDAI**

<b>KAROSÉRIE</b>				
Typ karosérie		5dveřová, pětimístná		
<b>MOTOR</b>		<b>1.0 T-GDI</b>		<b>1.2i</b>
<b>SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO<sub>2</sub> - WLTP<sup>2)</sup></b>				
Fáze	- nízká rychlost	7,1 - 7,4	6,9 - 7,3	6,7 - 6,9
	- střední rychlost	5,1 - 5,4	5,1 - 5,4	5,2 - 5,4
	- vysoká rychlost	4,5 - 4,8	4,5 - 4,8	4,9 - 5,1
	- extra vysoká rychlost	5,6 - 6,0	5,7 - 5,9	6,0 - 6,3
	- kombinovaná rychlost	5,4 - 5,7	5,4 - 5,6	5,6 - 5,8
Emise CO <sub>2</sub> (g/km)	- nízká rychlost	162 - 168	156 - 165	152 - 156
	- střední rychlost	117 - 123	116 - 123	117 - 122
	- vysoká rychlost	103 - 109	103 - 108	110 - 114
	- extra vysoká rychlost	127 - 136	130 - 134	135 - 141
	- kombinovaná rychlost	122 - 129	122 - 128	126 - 131
<b>HMOTNOSTI</b>				
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75 kg) (kg)		1 170 - 1 280	1 195 - 1 305	1 120 - 1 230
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)		1 630	1 660	1 580
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)		910	910	610
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)			450	
Nosnost střechy (kg)			75	
<b>ROZMĚRY</b>				
Celková délka (mm)			4 180	
Celková šířka (mm)			1 775	
Celková výška (mm)			1 500	
Rozvor (mm)			2 580	
Rozchod vpředu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16 / 205/55 R17			1551 / 1545 / 1546	
Rozchod vzadu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16 / 205/55 R17			1557 / 1551 / 1552	
Poloměr otáčení (m)			5,2	
Minimální světlá výška podvozku (mm)			165	
Objem zavazadlového prostoru dle metody VDA (l) *			411 / 1 205	
<b>PODVOZEK</b>				
Přední náprava		typu MacPherson s příčným stabilizátorem		
Zadní náprava		kliková náprava s vlečenými rameny a zkrtnou příčkou		
Přední / zadní brzdy		kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové		

<sup>1)</sup> Dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

<sup>2)</sup> Všechny výše uvedené hodnoty jsou v souladu s měřicím cyklem WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) a splňují předepsanou evropskou směrnici EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1151. Na rozdíl od předchozí metodiky NEDC neprobíhá měření v uzavřené zkušebně, ale poskytuje realističtější hodnoty, které jsou testovány v reálných jízdních podmínkách a bere v úvahu volitelnou výbavu a příslušenství, které společně s dalšími faktory mohou mít vliv na spotřebu paliva a vyprodukované emise. Z tohoto důvodu se údaje nevztahují na konkrétní vozidlo a slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

\* Platí pro provedení bez rezervního kola. S rezervním kolem jsou hodnoty o 25 l nižší. Mild hybrid není vybaven dojezdovou rezervou.