

Hyundai Bayon	Technické údaje*							
Motory a provozní vlastnosti	1.2 MPi 84 k		1.0 T-GDi 100 k		1.0 T-GDi 100 k 48V		1.0 T-GDi 120 k 48V	
Emisní norma	EURO 6d		EURO 6d		EURO 6d		EURO 6d	
Druh motoru	zážehový čtyřválec MPi		zážehový tříválec T-GDi přepíňovaný výfukovým turbodmychadlem		zážehový tříválec T-GDi přepíňovaný výfukovým turbodmychadlem s 48V mild hybridním systémem		zážehový tříválec T-GDi přepíňovaný výfukovým turbodmychadlem s 48V mild hybridním systémem	
Zdvihový objem [cm <sup>3</sup> ]	1197		998		998		998	
Vrtání x zdvih [mm]	71,0 x 75,6		71 x 84		71 x 84		71 x 84	
Kompresní poměr	11,0:1		10,5:1		10,5:1		10,5:1	
Nejvyšší výkon [k @ min <sup>-1</sup> ]	84 / 6000	83 / 6000	100 / 4500 ~ 6000		100 / 4500 ~ 6000		120 / 6000	
Nejvyšší točivý moment [Nm @ min <sup>-1</sup> ]	118 / 4200	115 / 4200	172 / 1500 ~ 4000		172 / 1500 ~ 4000		172 / 1500 ~ 4000	
Převodovka	5MT		6MT	7DCT	6iMT	7DCT	6iMT	7DCT
Zrychlení z 0 na 100 km/h [s]	13,5		10,7	11,7	10,7	11,7	10,4	10,4
Nejvyšší rychlost [km/h]	165		183	180	183	180	185	185
Hmotnosti	1.2 MPi 84 k		1.0 T-GDi 100 k		1.0 T-GDi 100 k 48V		1.0 T-GDi 120 k 48V	
Pohotovostní hmotnost [kg]	1045 / 1155		1095 / 1205	1120 / 1230	1120 / 1230	1145 / 1255	1120 / 1230	1145 / 1255
Užitečná hmotnost [kg]	425 / 535		425 / 535	430 / 540	430 / 540	425 / 535	430 / 540	425 / 535
Celková hmotnost [kg]	1580		1630	1660	1660	1680	1660	1680
Vnější rozměry								
Vnější délka [mm]	4180							
Vnější šířka [mm]	1775							
Vnější výška [mm]	1490 (1500 se 17 <sup>n</sup> koly)							
Rozvor náprav [mm]	2580							
Rozchod kol vpředu [mm] 15°/16°/17° kola	1551 (1545, 1546)							
Rozchod kol vzadu [mm] 15°/16°/17° kola	1557 (1551, 1552)							
Převis karoserie vpředu/vzadu [mm]	820 / 780							
Světlá výška [mm]	165							
Vnitřní rozměry								
Výška stropu nad sedákem vpředu/vzadu [mm]	993 / 977							
Prostor pro nohy vpředu/vzadu [mm]	1072 / 882							
Šířka v úrovni ramen vpředu/vzadu [mm]	1395 / 1390							
Šířka v úrovni kyčlí [mm]	1352 / 1316							

Hyundai Bayon	Technické údaje*
Zavazadlový prostor	
Objem zavazadlového prostoru VDA [l] – se vzpřímenými sedadly vzadu	411
Objem zavazadlového prostoru VDA [l] – se sklopenými sedadly vzadu	1205
Podvozek	
Zavěšení předních kol	vzpěry McPherson
Zavěšení zadních kol	vlečná ramena spojená zkrutně poddajnou příčkou
Druh řízení	hřebenové řízení s elektrickým posilovačem uloženým na sloupku řízení
Převod řízení	13,0:1 @ 20° 10,7:1 @ 360° 12,3:1 @ 360° (průměr)
Počet otáček volantu mezi rejdy	2,4
Min. poloměr otáčení [m]	5,2
Brzdová soustava vpředu	kotoučové brzdy s vnitřním chlazením
Brzdová soustava vzadu	kotoučové brzdy
Rozměry brzdových kotoučů vpředu [mm]	280 x 22
Rozměry brzdových kotoučů vzadu [mm]	262 x 10
ABS	Ano
Kola	15" ocelová/16" z lehké slitiny/17" z lehké slitiny
Pneumatiky	185/65 R 15, 195/55 R 16, 205/55 R 17

Převodovka	1.2 MPi	1.0 T-GDi 100 k		1.0 T-GDi 100 k 48V		1.0 T-GDi 120 k 48V	
Druh převodovky	5MT	6MT	7DCT	6iMT	7DCT	6iMT	7DCT
1. stupeň (:1)	3,727	3,615	3,813 / 3,933 [17" kola]	3,615	3,813 / 3,933 [17" kola]	3,615	3,813 / 3,933 [17" kola]
2. stupeň (:1)	2,056	1,955	2,261 / 2,381 [17" kola]	1,955	2,261 / 2,381 [17" kola]	1,955	2,261 / 2,381 [17" kola]
3. stupeň (:1)	1,269	1,286	1,913 / 2,143 [17" kola]	1,286	1,913 / 2,143 [17" kola]	1,286	1,913 / 2,143 [17" kola]
4. stupeň (:1)	0,964	0,971	1,023 / 1,128 [17" kola]	0,971	1,023 / 1,128 [17" kola]	0,971	1,023 / 1,128 [17" kola]
5. stupeň (:1)	0,774	0,794	0,791 / 0,860 [17" kola]	0,794	0,791 / 0,860 [17" kola]	0,794	0,791 / 0,860 [17" kola]
6. stupeň (:1)	-	0,667	0,837 / 0,923 [17" kola]	0,667	0,837 / 0,923 [17" kola]	0,667	0,837 / 0,923 [17" kola]
7. stupeň (:1)	-	-	0,690 / 0,756 [17" kola]	-	0,690 / 0,756 [17" kola]	-	0,690 / 0,756 [17" kola]
Zpětný chod (:1)	3,636	3,700	5,101 / 5,448 [17" kola]	3,700	5,101 / 5,448 [17" kola]	3,700	5,101 / 5,448 [17" kola]
Stálý převod (:1)	4,800	4,059 4,267 [17" kola]	4,867/3,650 4,929/3,632 [17" kola]	4,059 4,267 [17" kola]	4,867/3,650 4,929/3,632 [17" kola]	4,267 4,563 [17" kola]	4,867/3,650 4,929/3,632 [17" kola]

\*1., 2., 4., 5. stupeň/\*\*3., 6., 7. stupeň, zpětný chod

ACS: Altitude Compensate System (systém pro kompenzaci nadmořské výšky)

Hyundai Bayon	Technické údaje*						
Spotřeba paliva a emise	1.2 MPi	1.0 T-GDi 100 k		1.0 T-GDi 100 k 48V		1.0 T-GDi 120 k 48V	
Převodovka	5MT	6MT	7DCT	6iMT	7DCT	6iMT	7DCT
Emise CO <sub>2</sub> , kombinované, NEDC 2.0 (g/km)** max.-min.	121-126	109-112	106-107	101-103	101-102	102-104	TBC
Emise CO <sub>2</sub> , kombinované, WLTP (g/km)** max.-min.	134-143	122-134	124-130	118-130	120-126	119-131	TBC
Poznámky							

\* Všechny uvedené technické údaje jsou předběžné a mohou se po finální homologaci změnit.

\*\* Uvedené hodnoty emisí CO<sub>2</sub> v tomto dokumentu jsou předběžné a mohou se po finální homologaci změnit.

Technické údaje, uvedené v tomto dokumentu, se mohou lišit v závislosti na regionu a stupni výbavy.

**5MT = 5stupňová mechanická převodovka**

**6MT = 6stupňová mechanická převodovka**

**6iMT = 6stupňová inteligentní mechanická převodovka**

**7DCT = 7stupňová dvouspojková převodovka**

**MPi = Multi-Point injection – vícebodové vstřikování benzínu**

**T-GDi = Turbocharged Gasoline Direct injection – přepínání výfukovým turbodmychadlem a přímé vstřikování benzínu**