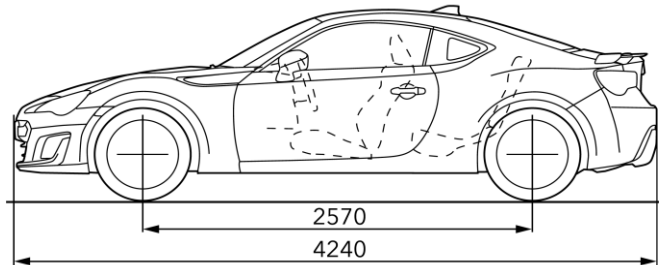
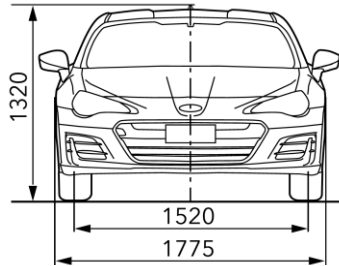


BRZ



TECHNICKÁ DATA MR2020

| Položka | | 2.0 Sport | | |
|---|---|---|---|-------|
| | | Typ: ZC, Varianta: ZC6, Verze: 050 6MT | Typ: ZC, Varianta: ZC6, Verze: 550 6AT | |
| MOTOR | | | | |
| Typ | Horizontálně uložený, 4 válcový, benzínový motor typu Boxer, DOHC 16-ventilů s variabilním časováním všech ventilů, 2.0i, FA20 | | | |
| Vrtání x Zdvih | mm | 86,0 X 86,0 | | |
| Zdvihový objem | ccm | 1998 | | |
| Kompresní poměr | | 12,5:1 | | |
| Palivová soustava | Sekvenční vícebodové přímé (D4-S) i nepřímé vstřikování paliva, 8 vstřikovačů | | | |
| Palivo | Bezolovnatý benzin BA98, min 98 oktanů | | | |
| Objem palivové nádrže | lit. | 50 | | |
| TECHNICKÉ PARAMETRY | | | | |
| Maximální výkon (DIN) | kW(PS)/ot | 147(200)/7000 | | |
| Maximální točivý moment (DIN) | Nm/ot | 205/6400 - 6600 | | |
| Maximální rychlost | km/h | | 210 | |
| Zrychlení (0-100 km/h) | sec. | 7,6 | 8,2 | |
| Spotřeba paliva*1 NEDC | Město | t./100 km | 11,508 | |
| | Mimo město | t./100 km | 6,033 | |
| | Kombinace | t./100 km | 8,047 | |
| Emise CO2*1 NEDC | Město | g/km | 261,70 | |
| | Mimo město | g/km | 137,20 | |
| | Kombinace | g/km | 183,00 | |
| Spotřeba paliva*1 WLTP | Nízké zatížení | t./100 km | 14,061 | |
| | Střední zatížení | t./100 km | 8,220 | |
| | Vysoké zatížení | t./100 km | 6,955 | |
| | Mimořádně vysoké zatížení | t./100 km | 8,074 | |
| | Kombinace | t./100 km | 8,556 | |
| Emise CO2*1 WLTP | Nízké zatížení | g/km | 317,58 | |
| | Střední zatížení | g/km | 185,41 | |
| | Vysoké zatížení | g/km | 156,78 | |
| | Mimořádně vysoké zatížení | g/km | 182,09 | |
| | Kombinace | g/km | 193,00 | |
| Emisní norma | Euro 6d-TEMP-EVAP-ISC (DG) | | | |
| Hluk stojícího vozidla | dB/ot | 79/3750 | | |
| Hluk za jízdy | dB | 72,5 | 73,4 | |
| Akumulátor | V/Ah | 12/48 | | |
| Alternátor | V/A | 12/130 | | |
| PREVODOVÉ ÚSTROJÍ | | | | |
| Podélně uložená převodovka, pohon zadních kol, samosvorný zadní diferenciál | | | | |
| Převodovka | | | 6MT | 6AT |
| | 1. převodový stupeň | | 3,626 | 3,538 |
| | 2. převodový stupeň | | 2,188 | 2,060 |
| | 3. převodový stupeň | | 1,541 | 1,404 |
| | 4. převodový stupeň | | 1,213 | 1,000 |
| | 5. převodový stupeň | | 1,000 | 0,713 |
| | 6. převodový stupeň | | 0,767 | 0,582 |
| Stálý převod | Zpátečka | | 3,437 | 3,168 |
| | | | 4,100 | 4,100 |
| Spojka | Suchá jednokotoučová spojka s jednoduchým setrvačnickem | | Kapalinový měnič | |
| ROZMĚRY & HMOTNOSTI | | | | |
| Celková délka | mm | 4240 | | |
| Celková šířka | mm | 1775 | | |
| Celková výška | mm | 1320 měřeno včetně antény (výška bez antény 1285) | | |
| Rozvor | mm | 2570 | | |
| Rozchod | Přední nápr. | mm | 1520 | |
| | Zadní nápr. | mm | 1540 | |
| Minimální světlá výška | mm | 120 | 120 | |
| Převis karoserie | Vpředu | mm | Neuvádí se | |
| | Vzadu | mm | Neuvádí se | |
| Přechodový úhel | ° | Neuvádí se | | |
| Provozní hmotnost = pohotovostní hmotnost +75kg řidič | kg | 1318 - 1320 | 1341 - 1343 | |
| Maximální celková hmotnost | kg | 1670 | 1700 | |
| Užitečná hmotnost | kg | 352 - 350 | 359 - 357 | |
| Maximální zatížení střechy | kg | - | | |
| Maximální zatížení nápravy | Vpředu | kg | 876 | |
| | Vzadu | kg | 943 | |
| Maximální hmotnost přívěsu | Nebrzděný | kg | - | |
| | Brzděný | kg | - | |
| Maximální svislé zatížení tažného zařízení | kg | - | | |
| KABINA | | | | |
| Počet míst | osob | 4 | | |
| Objem zavazadlového prostoru | lit. | 243 | | |
| Objem zavazadlového prostoru při sklopených sedadlech | lit. | 330 | | |
| KAROSÉRIE | | | | |
| Rízení | Hřebenové s elektrickým posilovačem | | | |
| Zavěšení (nezávislé zavěšení kol) | Přední náprava | Vzpěra McPherson, vinuté pružiny, tlumiče SACHS u modelů Special Edition | | |
| | Zadní náprava | Double wishbone typ, vinuté pružiny, tlumiče SACHS u modelů Special Edition | | |
| Poloměr otáčení | m | 5,4 | | |
| Brzdy | Přední náprava | Kotoučové s vnitřním chlazením | | |
| | Zadní náprava | Kotoučové s vnitřním chlazením | | |
| Parkovací brzda | Diagonálně rozdělené dvouokružové brzdy s podtlakovým posilovačem a elektronickou regulací brzdného tlaku, systém EBD, 4-Kanálové ABS, Systém jízdní stability vozu VDC, Brzdový asistent BA - systém pro zvýšení brzdného účinku | | | |
| Pneumatiky, Ráfky | Mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní kola 215/45 R17 87W, 7J x 17 ET +48; 215/45 R17 87W, 7 1/2J x 17 ET +48 pro modely Special Edition | | | |
| SERVISNÍ PROHLÍDKY | | | | |
| Výměna motorového oleje | Každých 12 měsíců nebo 15000 km, podle toho co nastane dříve | | | |
| Servisní prohlídka | Každých 24 měsíců nebo 30000 km, podle toho co nastane dříve | | | |
| *1 Spotřeba paliva a emise CO2: (EC) 715/2007 - (EU) 2018/1832 (DG) | | | | |