**NOVÁ TOYOTA YARIS – TECHNICKÉ ÚDAJE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POHON** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| TYP  | ŘADOVÝ TŘÍVÁLEC |
| VENTILOVÉ ÚSTROJÍ | DOHC 12v SE SYSTÉMY VVT-iE a VVT-i |
| PALIVOVÁ SOUSTAVA | PŘÍMÉ VÍCEBODOVÉ VSTŘIKOVÁNÍ |
| ZDVIHOVÝ OBJEM (cm3) | 1490 |
| SYSTÉMOVÝ VÝKON (k / KW) | 116 / 85 | 130 / 96 |
| MAX. TOČIVÝ MOMENT MG2 (Nm) | 141 | 185 |
| MAX. VÝKON SPAL. MOTORU (kW / ot.min-1) | 68 / 5500 |
| MAX. TOČIVÝ MOMENT SPAL. MOTORU (Nm / ot.min-1) | 120 / 3600–4800 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SYSTÉM HYBRIDNÍHO POHONU** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| HYBRIDNÍ BATERIE | Lithium-iontová |
| POČET ČLÁNKŮ | 48 |
| JMENOVITÉ NAPĚTÍ (V) | 177,6 |
| KAPACITA BATERIE (3 h) Ah | 4,3 |
| TYP ELEKTROMOTORU, VPŘEDU | 3F SYNCHRONNÍ ELEKTROMOTOR S PERMANENTNÍM MAGNETEM |
| JMENOVITÉ NAPĚTÍ (V) | 580 |
| MAX. VÝKON (k / kW) | 80 / 59 | 83 / 62 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JÍZDNÍ VÝKONY** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| MAX. RYCHLOST (km/h) | 175 |
| ZRYCHLENÍ 0–100 km/h (s) | 9,7 | 9,2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SPOTŘEBA PALIVA** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| KOMBINOVANÁ, PODLE WLTP (l/100 km) | 3,8-4,9 | 3,9-4,3 |
| OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE (l) | 36 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EMISE CO2 (g/km)** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| NORMA EURO | EURO 6 AP |
| V KOMBINOVANÉM CYKLU PODLE WLTP | 87–112 | 87–98 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODVOZEK** |  |
| ZAVĚŠENÍ PŘEDNÍCH KOL | VZPĚRY MCPHERSON |
| ZAVĚŠENÍ ZADNÍCH KOL  | TORZNÍ PŘÍČKA |
| ŘÍZENÍPOČET OTÁČEK VOLANTUMIN. POLOMĚR OTÁČENÍ, STOPOVÝ (m)MIN. POLOMĚR OTÁČENÍ, OBRYSOVÝ (m) | HŘEBENOVÉ1,734,95,2 |
| BRZDYVPŘEDU VZADU | ODVĚTRÁVANÉ KOTOUČE, PLOVOUCÍ TŘMENY, 1 PÍSTEKPLNÉ KOTOUČE, PLOVOUCÍ TŘMENY, 1 PÍSTEK |
| PNEUMATIKY | 205/65 R16, 215/55 R17, 215/50 R18 |

|  |  |
| --- | --- |
| **VNĚJŠÍ ROZMĚRY (mm)** |  |
| CELKOVÁ DÉLKA | 3940 |
| CELKOVÁ ŠÍŘKA | 1745 |
| CELKOVÁ VÝŠKA | 1500 |
| ROZCHOD KOL, VPŘEDU | 1521–1531 |
| ROZCHOD KOL, VZADU | 1518–1528 |
| ROZVOR | 2560 |
| PŘEVIS VPŘEDU | 790 |
| PŘEVIS VZADU | 590 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ROZMĚRY INTERIÉRU (mm)** |  |
| DÉLKA | 1845 |
| ŠÍŘKA | 1430 |
| VÝŠKA | 1190 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAVAZADLOVÝ PROSTOR (LITRY, PODLE VDA)** |  |
| OBJEM (S NESKLOPENÝMI SEDADLY, PO ODKLÁDACÍ POLICI) | 286 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HMOTNOST (kg)** | **HYBRID 115** | **HYBRID 130** |
| POHOTOVOSTNÍ HMOTNOST MIN | 1110 | 1175 |
|  MAX | 1145 | 1180 |
| CELKOVÁ HMOTNOST | 1615 |