

# IONIQ 5

## Tehnični podatki

| MOTOR / MENJALNIK / POGON                                            |                                           | ELEKTRIČNO VOZILO                           |                                   |                        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
|                                                                      |                                           | 63 kWh                                      | 84 kWh                            |                        |
|                                                                      |                                           | RWD                                         | RWD                               | AWD                    |
|                                                                      |                                           | na zadnji kolesi                            | na zadnji kolesi                  | na vsa 4 kolesa        |
|                                                                      |                                           | 1-st. redukcijski menjalnik z diferencialom |                                   |                        |
| Elektromotor                                                         |                                           |                                             |                                   |                        |
| Tip motorja                                                          |                                           | 3-fazni sinhroni (PMSM)                     |                                   |                        |
| Moč elektromotorja                                                   | prednja os                                | -                                           | -                                 | 73,9 kW (100 KM)       |
|                                                                      | zadnja os                                 | 124,9 kW (170 KM)                           | 160 – 168,1 kW (217,6 – 228,6 KM) | 165,4 kW (225 KM)      |
| Maksimalna 30 minutna moč                                            | prednja os                                | -                                           | -                                 | 25 kW                  |
|                                                                      | zadnja os                                 | 42 kW                                       | 53 - 56 kW                        | 56 kW                  |
| Maksimalni navor                                                     | prednja os                                | -                                           | -                                 | 255 Nm                 |
|                                                                      | zadnja os                                 | 350 Nm                                      | 350 Nm                            | 350 Nm                 |
| Nazivna napetost                                                     |                                           | 520 V                                       | 690 V                             | 670 V                  |
| Visokonapetostna baterija                                            |                                           |                                             |                                   |                        |
| Tip baterije                                                         |                                           | Li-On polimerna                             |                                   |                        |
| Delovna napetost baterije                                            |                                           | 360 – 619 V                                 | 480 – 826 V                       |                        |
| Število celic baterije                                               |                                           | 288                                         | 384                               |                        |
| Nazivna kapaciteta                                                   |                                           | 63,0 kWh / 120,6 Ah                         | 84,0 kWh / 120,6 Ah               |                        |
| Maksimalna moč polnjenja                                             | enofazna izmenična napetost               | 7 kW                                        |                                   |                        |
|                                                                      | trofazna izmenična napetost               | 10,5 kW                                     |                                   |                        |
| Čas polnjenja visokonapetostne baterije                              | standardno (AC)                           | 5 ur                                        | 7 ur 20 minut                     | 7 ur 20 minut          |
|                                                                      | hitro 50 kW (do 80% napolnjenosti)        | 46 minut                                    | 62 minut                          | 62 minut               |
|                                                                      | ultra hitro 350 kW (do 80% napolnjenosti) | 18 minut                                    | 18 minut                          | 18 minut               |
|                                                                      |                                           |                                             |                                   |                        |
| Poraba energije in zmogljivosti                                      |                                           |                                             |                                   |                        |
| Poraba električne energije                                           | mestni režim vožnje                       | 11,2 kWh/100 km                             | 11,6 – 12,6 kWh/100 km            | 13,9 – 14,9 kWh/100 km |
|                                                                      | kombiniran režim vožnje                   | 15,5 kWh/100 km                             | 16,4 – 17,2 kWh/100 km            | 16,7 – 18,2 kWh/100 km |
| Doseg                                                                | mestni režim vožnje                       | 613 km                                      | 707 - 784 km                      | 610 – 697 km           |
|                                                                      | kombiniran režim vožnje                   | 440 km                                      | 515 - 570 km                      | 495 - 546 km           |
| Najvišja hitrost                                                     |                                           | 185 km/h                                    |                                   |                        |
| Pospešek 0 – 100 km/h                                                |                                           | 8,5 s                                       | 7,3 s                             | 5,1 s                  |
| Mase in dimenzije                                                    |                                           |                                             |                                   |                        |
| Medosna razdalja                                                     |                                           | 3.000 mm                                    |                                   |                        |
| Dolžina                                                              |                                           | 4.655 mm                                    |                                   |                        |
| Širina                                                               |                                           | 1.890 mm                                    |                                   |                        |
| Višina                                                               |                                           | 1.605 – 1.645 mm                            |                                   |                        |
| Oddaljenost od tal                                                   |                                           | 160 mm                                      |                                   |                        |
| Zavore spredaj                                                       |                                           | kolutne                                     |                                   |                        |
| Zavore zadaj                                                         |                                           | kolutne                                     |                                   |                        |
| Rajdni krog                                                          |                                           | 5,9 m                                       |                                   |                        |
| Masa vozila pripravljenega na vožnjo                                 |                                           | 1.955 – 2.035 kg                            | 2.060 – 2.160 kg                  | 2.165 – 2.265 kg       |
| Največja tehnično dovoljena masa vozila                              |                                           | 2.470 kg                                    | 2.590 kg                          | 2.685 kg               |
| Prostornina prtljažnega prostora                                     | spredaj                                   | 24 l                                        | 57 l                              | 24l                    |
|                                                                      | zadaj                                     | 770 – 1.680 l (SAE); 527 – 1.587 l (VDA)    |                                   |                        |
| Največja dovoljena obremenitev strehe (kg)                           |                                           | 80                                          |                                   |                        |
| Največja dovoljena statična navpična sila na vlečni sklopki / krogli |                                           | 100 kg                                      |                                   |                        |
| Največja dovoljena masa priklopnega vozila (kg)                      | zaviranega                                | 750 kg                                      | 1.600 kg                          |                        |
|                                                                      | nezaviranega                              | 750 kg                                      |                                   |                        |

\* »Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje.«

\* »Emisije onesnaževal zunanjega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanjega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov.«

**GARANCIJSKI POGOJI: 5 let brez omejitve prevoženih km\*\*; baterija: 8 let / 160.000 prevoženih km\*; 12 let na prerjavenje.**

