

Technische specificaties Hyundai KONA Hybrid

| Benzinemotor | |
|----------------------|------------------------|
| Type | KAPPA 1.6 ATKINSON GDI |
| Cilinderinhoud | 1.580 cc |
| Boring x slag | 72 x 97 mm |
| Compressieverhouding | 13,0 |
| Vermogen | 105 pk @ 5.700 t.p.m. |
| Koppel | 147 Nm @ 4.000 t.p.m. |

| Elektromotor | |
|---------------------|------------------------------------|
| Type | Permanent Magnet Synchronous Motor |
| Vermogen | 32 kW (43,5 pk) |
| Koppel | 170 Nm |

| Batterij | |
|------------------|----------------------|
| Type | Lithium-ion-polymeer |
| Capaciteit | 1,56 kWh |
| Vermogensafgifte | 42 kW |
| Voltage | 240 V |

| Prestaties | |
|--|---|
| Topsnelheid | 160 km/u |
| 0-100 km/u | 11,2 sec. (16") / 11,6 sec. (18") |
| Verbruik gecombineerd | 3,9 l/100 km (16") / 4,3 l/100 km (18") |
| CO ₂ -uitstoot gecombineerd | 90 g/km (16") / 99 g/km (18") |

| Systeemvermogen | |
|------------------------|-----------------|
| Vermogen | 104 kW (141 pk) |
| Koppel | 265 Nm |

| Transmissie | |
|--------------------|---|
| Automatisch | 6-trapsautomaat met dubbele koppeling (DCT) |

| Overbrengingsverhoudingen | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| | KAPPA 1.6 ATKINSON GDI / 6 DCT |
| 1e | 3,867 |
| 2e | 2,217 |
| 3e | 1,371 |
| 4e | 0,930 |
| 5e | 0,956 |
| 6e | 0,767 |
| Achteruit | 5,351 |
| Eindoverbrenging | 4,188/3,045 (1e-4e/5e-achteruit) |

| Stuurinrichting | |
|------------------------|--|
| Type | Tandheugel |
| Overbrenging | 2,5 omwentelingen uiterst links-uiterst rechts |
| Draaicirkel | 10,6 m (minimaal) |

| | |
|--------------|------|
| Stuuruitslag | 13:4 |
|--------------|------|

| Remmen | |
|-----------------|----------------------|
| Diameter voor | 305 mm |
| Diameter achter | 284 mm |
| Assistentie | ABS + ESC STD (+FCA) |

| Wielophanging en demping | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Voor | McPherson-veerpoten met gasdempers |
| Achter | Multi-link type met gasdempers |

| Wielen | Banden |
|----------------------|---------------|
| 16 inch, lichtmetaal | 205/60 R16 |
| 18 inch, lichtmetaal | 225/45 R18 |

| Afmetingen carrosserie (mm) | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Totale lengte | 4.165 |
| Totale breedte | 1.800 |
| Totale hoogte | 1.550 |
| Wielbasis | 2.600 |
| Bodemvrijheid | 170 |
| Overhang voorzijde | 845 |
| Overhang achterzijde | 720 |
| Spoorbreedte (voor) (16"/18") | 1.575 / 1.563 / 1.559 |
| Spoorbreedte (achter) (16"/18") | 1.584 / 1.572 / 1.568 |

| Afmetingen interieur (mm) | | |
|----------------------------------|-------------|----------|
| | Voorin | Achterin |
| Hoofdruimte (met/zonder sunroof) | 1.005 (965) | 961 |
| Beenruimte | 1.054 | 880 |
| Schouderruimte | 1.410 | 1.385 |
| Heupruimte | 1.355 | 1.326 |

| Inhouden (l) | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Brandstoftank | 38 |
| Bagageruimte (VDA) | V211(544) / V213(361) / V214(1,1143) |

| Gewichten (kg) | |
|-------------------------------------|-------------|
| Rijklaargewicht (zonder bestuurder) | 1,376~1,453 |
| Max. laadvermogen | 427~504 |
| Max. toelaatbaar totaalgewicht | 1.880 |