

Hyundai IONIQ 6 N	Technische Daten
Karosserie	IONIQ 6 N 448 kW
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen; Electric Global Modular Platform (E-GMP)
Türen	4
Sitzplätze	5
Luftwiderstandsbeiwert [c _w]	0,27
Maße	IONIQ 6 N 448 kW
Länge [mm]	4.935
Breite [mm] ohne/mit Außenspiegel	1.940 / 2.144
Höhe [mm]	1.495
Radstand [mm]	2.965
Spurweite vorne [mm]	1.665
Spurweite hinten [mm]	1.676
Wendekreis [m]	12,3
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	890 / 1.080
Bodenfreiheit [mm]	141
Kopfraum vorne/hinten [mm] In Klammern: Mit Schiebedach	1.022 (984) / 932 (937)
Schulterraum vorne/hinten [mm]	1.472 / 1.456
Beinraum vorne/hinten [mm]	1.075 / 996
Gepäckraumvolumen [l, VDA]	371
Gewichte	IONIQ 6 N 448 kW
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	2.241 - 2.276
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	394-359
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.635
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	n. v.
Stützlast [kg]	n. v.
Anhängelast ungebremst/gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	n. v.
Dachlast [kg]	80

Hyundai IONIQ 6 N	Technische Daten
Fahrwerk	IONIQ 6 N 448 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Hinten	Multilenkerachse, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt, Übersetzung: 12,6 : 1. Lenkradumdrehungen: 2,3 Aktiver Spurhalteassistent, Spurfolgeassistent
Räder	20 Zoll
Bereifung	275/35 R 20
Bremsen allgemein	N Bremsanlage elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung, Bremsassistent und Traktionskontrolle. Autonomer Notbremsassistent inkl. Frontkollisionswarner mit Fußgänger- und Fahrradfahrererkennung. Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion. Elektronische Stabilitätskontrolle, elektronisches Sperrdifferenzial hinten, fahrdynamisches Stabilitätsmanagement. Berganfahrassistent. Bremsenergieerückgewinnungssystem
Bremsen vorne	hydraulische 4-Kolben-Festsattel-Scheibenbremse, Durchmesser: 400 mm
Bremsen hinten	hydraulische 1-Kolben-Schwimmsattel-Scheibenbremse, Durchmesser: 360 mm
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse
Antrieb	IONIQ 6 N 448 kW
Allgemein	Allradantrieb; 1-stufiges Reduktionsgetriebe (Drehzahlminderer) mit den Fahrmodi Normal, Eco, Sport; Getriebeübersetzung: 2,2632 : 1 (vorn), 2,2647 : 1 (hinten); Achsenübersetzung: 4,706 : 1

Hyundai IONIQ 6 N	Technische Daten
Elektromotor	IONIQ 6 N 448 kW
Allgemein	Permanentmagnet-Synchronelektromotoren (Wechselstrom), vorne und hinten eingebaut; Stromspeicherung in Hochleistungs-Akku, unterflur mittig eingebaut; mit Inverter-Wechselrichter zur Umwandlung von Gleich- in Wechselstrom
Nennleistung	448 kW (609 PS); mit N Grin Boost: 478 kW (650 PS)
Nenndrehmoment	740 Nm; mit N Grin Boost: 770 Nm
Maximale Leistung vorne	166 kW (226 PS); mit N Grin Boost: 175 kW (238 PS)
Maximales Drehmoment vorne	350 Nm; mit N Grin Boost: 370 Nm
Maximale Leistung hinten	282 kW (383 PS); mit N Grin Boost: 303 kW (412 PS)
Maximales Drehmoment hinten	390 Nm; mit N Grin Boost: 400 Nm

Batterie	IONIQ 6 N 448 kW
Batterietyp	Lithium-Ionen
Batteriekapazität [kWh, netto]	84
Batterieleistungsabgabe [kW]	535
Systemspannung [V]	697
Energiedichte [Wh/kg]	174
Gewicht [kg]	481,5
Ladeleistung On-Board-Charger [kW]	11
Maximale DC-Ladeleistung [kW]	260
Ladedauer Wallbox/11-kW-Ladestation (230 V), Wechselstrom, über Typ-2-Kabel, 10-100 % [h:min]	7:35 (dreiphasig)
Ladedauer 50-kW-Schnellladestation (400 V), Gleichstrom, über CCS-Kabel, 10-80 % [h:min]	1:21
Ladedauer 350-kW-Schnellladestation (800 V), Gleichstrom, über CCS-Kabel, 10-80 % [h:min]	0:18

Fahrleistungen	IONIQ 6 N 448 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	257
Beschleunigung 0-100 km/h [sec] In Klammern: mit Grin Boost	3,4 (3,3)
Beschleunigung 80-120 km/h [sec] In Klammern: mit Grin Boost	k. A. (k. A.)

Hyundai IONIQ 6 N	Technische Daten
Verbrauch nach WLTP	IONIQ 6 N 448 kW
Kombiniert [kWh/100km]	18,7
CO ₂ -Emission, kombiniert [g/km]	0
CO ₂ -Klasse	A
Maximale Reichweite [km]	487
Maximale Reichweite City [km]	616
Außengeräusch	IONIQ 6 N 448 kW
Standgeräusch [dB(A)]	n. v.
Fahrgeräusch [dB(A)]	64
Wartungsintervalle	IONIQ 6 N 448 kW
Wartung	Alle 30.000 km oder 24 Monate
Versicherungseinstufung	IONIQ 6 N 448 kW
Haftpflicht	21
Teilkasko	25
Vollkasko	30