

Presse-Information

Hyundai i10: Technische Daten¹

Karosserie	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen		
Türen	5		
Sitzplätze	5		
Luftwiderstandsbeiwert [c _w]	0,32		

Maße	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Länge [mm]	3.665		
Breite [mm]	1.660		
Höhe [mm]	1.500		
Radstand [mm]	2.385		
Spurweite vorne [mm]	1.467		
Spurweite hinten [mm]	1.480		
Wendekreis [m]	9,6		
Laderaumlänge [mm]	550		
Laderaubbreite [mm]	1.052		
Laderaubhöhe [mm]	565		
Kofferraumvolumen [l, VDA]	252-1.046	218-1.046	252-1.046

Gewichte <small>In Klammern: Automatik</small>	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Leergewicht ² [kg]	1.008-1.083 (1.027-1.089)	1.064-1.126	1.016-1.104 (1.036-1.124)
Zuladung [kg]	337-412 (351-413)	344-406	346-434 (331-419)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.420 (1.440)	1.470	1.450 (1.455)
Zulässige Achslast vorne [kg]	750	750	750
Zulässige Achslast hinten [kg]	780	780	780
Anhängestützlast [kg]	75	75	75
Anhängelast ungebremst [kg]	-	-	-
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	-	-	-
Dachlast [kg]	60	60	60

Hyundai i10: Technische Daten¹

Fahrwerk	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern und Schraubenfedern		
Hinten	Einzelradaufhängung an Koppellenkerachse, mit Stoßdämpfern und Schraubenfedern		
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 15,7; Lenkradumdrehungen: 2,77; Lenkraddurchmesser: 370 mm		
Räder ³ In Klammern: Style	5.5 J x 14 Stahl	5.5 J x 14 Stahl	5.5 J x 14 Stahl (5.5 J x 14 LM)
Bereifung	175/65 R 14	175/65 R 14	175/65 R 14
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); elektronische Stabilitätskontrolle (ESC), fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM). i10 Style: Berganfahrassistent (HAC)		
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 252 mm		
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 234 mm		
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf Hinterräder wirkend		

Antrieb In Klammern: Automatik	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Allgemein	Frontantrieb; 5-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. 1.0, 1.2: Auf Wunsch 4-Stufen-Automatik mit Drehmomentwandler und Wandlerüberbrückungskupplung		
1. Gang [:1]	3,727 (2,919)	3,727	3,545 (2,919)
2. Gang [:1]	2,056 (1,551)	2,056	1,895 (1,551)
3. Gang [:1]	1,269 (1,000)	1,269	1,192 (1,000)
4. Gang [:1]	0,906 (0,713)	0,906	0,853 (0,713)
5. Gang [:1]	0,774 (-)	0,774	0,719 (-)
Rückwärtsgang [:1]	3,636 (2,480)	3,636	3,636 (2,480)
Achsübersetzung [:1]	4,437 (4,846)	4,600	4,437 (4,587)

Hyundai i10: Technische Daten¹

Motor	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Allgemein	3-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder. i10 blue 1.0: mit Start-/Stop-Automatik ISG		4-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator mit 2 beheizten Lambdasonden		
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	998	998	1.248
Bohrung [mm]	71,0	71,0	71,0
Hub [mm]	84,0	84,0	78,8
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; doppelte kontinuierliche variable Ventilsteuerung D-CVVT		
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung mit Luftmassenmessung, Klopfregelung		
Verdichtung	10,5 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung		
Batterie <small>In Klammern: blue 1.0</small>	12 V, 40 (60) Ah	12 V, 40 Ah	12 V, 40 Ah
Lichtmaschine <small>In Klammern: blue 1.0</small>	90 (130) A	90 A	90 A
Anlasser <small>In Klammern: blue 1.0</small>	900 (1.200) W, 12 V	900 W, 12 V	900 W, 12 V
Maximale Leistung	49 kW (67 PS) bei 5.500 ⁻¹	49 kW (67 PS) bei 6.200 ⁻¹	64 kW (87 PS) bei 6.000 ⁻¹
Maximales Drehmoment	95 Nm bei 3.500 ⁻¹	90 Nm bei 3.500 ⁻¹	121 Nm bei 4.000 ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin	Superbenzin/ Autogas (LPG)	Superbenzin

Fahrleistungen <small>In Klammern: Automatik</small>	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	155 (150)	153	175 (166)
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	14,9 (16,8)	15,2	12,3 (13,8)
Beschleunigung 60-100 km/h [sec] ⁴	15,8 (11,0)	16,6	13,3 (8,4)
Beschleunigung 80-120 km/h [sec] ⁵	24,2 (16,5)	26,3	20,2 (11,8)

Hyundai i10: Technische Daten¹

Verbrauch	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
<small>In Klammern {}: blue 1.0; in Klammern (): Automatik; in Klammern []: bei LPG-Betrieb</small>			
Innerorts [l/100 km]	6,0 {5,6} (7,3)	6,5 [8,3]	6,5 (7,4)
Außerorts [l/100 km]	4,0 {4,0} (4,8)	4,2 [5,4]	4,1 (5,0)
Kombiniert [l/100 km]	4,7 {4,6} (5,8)	5,1 [6,5]	4,9 (5,9)
CO ₂ -Emission, kombiniert [l/100 km]	108 {106} (134)	116 [104]	114 (139)
Effizienzklasse	C {C} (E)	C [B]	C (E)

Wartungsintervalle	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Wartung	erstmalig nach 15.000 km, danach alle 20.000 km oder jährlich	alle 15.000 km oder jährlich	erstmalig nach 15.000 km, danach alle 20.000 km oder jährlich

Außengeräusch	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
<small>In Klammern: Automatik</small>			
Standgeräusch [dB(A)]	77 (77)	76	83 (83)
Fahrgeräusch [dB(A)]	71 (73)	74	72 (70)

Füllmengen	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Motoröl [l]	3,0	3,0	3,6
Getriebeöl [l]	<small>In Klammern: Automatik</small>		
	1,6 (5,7)	1,6	1,6 (6,1)
Motorkühlfüssigkeit [l]	<small>In Klammern {}: blue 1.0</small>		
	1,25 {1,7}	1,25	1,9
Scheibenwaschwasser [l]	2,5	2,5	2,5
Tankinhalt [l]	<small>In Klammern []: Autogas (LPG)</small>		
	40	40 [27,2]	40

Versicherungseinstufung	1.0/blue 1.0	1.0 LPG	1.2
Haftpflicht	14	14	14
Teilkasko	17	17	17
Vollkasko	15	15	15

Anmerkungen

1: Stand: Dezember 2017

2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig

3: LM = Leichtmetall

4: Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe: Im 4. Gang

5: Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe: Im 5. Gang