

HYUNDAI i30 KOMBI: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

Karosserie	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen	
Türen	5	
Sitzplätze	5	

Maße	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Länge [mm]	4.485	
Breite [mm] <small>Ohne Außenspiegel</small>	1.780	
Höhe [mm]	1.495	1.495
Bodenfreiheit [mm]	135	135
Radstand [mm]	2.650	
Spurweite vorne [mm] <small>i30 und Classic/Trend und Style/Premium</small>	1.563/1.555/-	-/1.555/1.549
Spurweite hinten [mm] <small>i30 und Classic/Trend und Style/Premium</small>	1.571/1.563/-	-/1.563/1.557
Wendekreis [m]	10,6	
Kofferraumvolumen [l, VDA]	528-1.642	

Gewichte <small>In Klammern: mit Doppelkupplungsgetriebe DCT</small>	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Leergewicht ² [kg]	1.278-1.428	1.294-1.455 (1.329-1.490)
Zuladung [kg]	392-542	365-526 (360-521)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.820	1.820 (1.850)
Zulässige Achslast vorne [kg]	960	960
Zulässige Achslast hinten [kg]	1.050	1.050
Anhängestützlast [kg]	60	60
Anhängelast ungebremst [kg]	600	600
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.200	1.400 (1.400)
Dachlast [kg]	80	80

HYUNDAI i30 KOMBI: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

[2]

Fahrwerk	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Hinten	Einzelradaufhängung an Multilenkerachse mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren	
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Flex Steer, elektrisch in drei Modi unterstützt; Übersetzung: 15,3 : 1; Lenkradumdrehungen: 2,85	
Räder ³ i30 und Classic/Trend und Style/Premium	6.0 J x 15 Stahl/6.5 J x 16 LM/7.0 J x 17 LM	
Bereifung i30 und Classic/Trend und Style/Premium	195/65 R 15 / 205/55 R 16 / 225/45 R 17	
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle (TCS); elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP); fahrdynamisches Stabilitätsmanagement (VSM); Berganfahrassistent (HAC)	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 280 (1.6 GDI: 300) mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 284 mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf die Hinterräder wirkend. Auf Wunsch: Elektrische Parkbremse (EPB)	
Antrieb In Klammern: mit Doppelkupplungsgetriebe DCT	blue 1.4	blue 1.6 GDI⁴
Allgemein	Frontantrieb; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. 1.6 GDI Premium (Trend, Style auf Wunsch): Automatisiertes 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe mit zwei elektrisch betriebenen Einscheiben-Kupplungen	
1. Gang [:1]	3,769	3,769 (3,813)
2. Gang [:1]	2,045	2,045 (2,261)
3. Gang [:1]	1,370	1,370 (1,957)
4. Gang [:1]	1,036	1,036 (1,073)
5. Gang [:1]	0,893	0,839 (0,837)
6. Gang [:1]	0,774	0,688 (0,902)
7. Gang [:1]	-	- (0,756)
Rückwärtsgang [:1]	3,700	3,700 (5,101)
Achsübersetzung [:1]	4,400	4,059 (4,867 ⁵ /3,650 ⁶)

HYUNDAI i30 KOMBI: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

[3]

Motor	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, 4 Ventile pro Zylinder; mit Start-/Stop-Automatik ISG 1.6 GDI: mit Benzin-Direkteinspritzung	
	2 geregelte 3-Wege-Katalysatoren mit 2 beheizten Lambdasonden	
Abgas-Norm	Euro 6	Euro 6
Hubraum [ccm]	1.368	1.591
Bohrung [mm]	72,0	77,0
Hub [mm]	84,0	85,44
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; doppelte kontinuierliche variable Ventilsteuerung D-CVVT	
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkteinspritzung mit Luftmengenmessung, Klopfregelung 1.6 GDI: Direkteinspritzung	
Verdichtung	10,5 : 1	11,0 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung	
Batterie	12 V, 70 Ah	12 V, 70 Ah
Lichtmaschine	130 A	130 A
Anlasser	1.300 W, 12 V	1.300 W, 12 V
Maximale Leistung	74 kW (100 PS) bei 6.000 ⁻¹	99 kW (135 PS) bei 6.300 ⁻¹
Maximales Drehmoment	134 Nm bei 3.500 ⁻¹	164 Nm bei 4.850 ⁻¹
Treibstoffart	Superbenzin (95 Oktan)	

Fahrleistungen <small>In Klammern: mit Doppelkupplungsgetriebe DCT</small>	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	181	192 (193)
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	13,0	10,2 (11,0)
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	17,3	15,6 (8,1)

HYUNDAI i30 KOMBI: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

[4]

Verbrauch <small>In Klammern []: Trend, Style; in Klammern () mit Doppelkupplungsgetriebe DCT</small>	blue 1.4	blue 1.6 GDI⁴
Städtisch [l/100 km]	7,1 [7,5]	7,4 (7,2)
Außerstädtisch [l/100 km]	4,7 [4,9]	5,0 (4,9)
Gesamt [l/100km]	5,6 [5,8]	5,9 (5,7)
CO ₂ -Emission [g/km]	129 [135]	133 (132)
Effizienzklasse	C [C]	C (C)

Wartungsintervalle	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Wartung	alle 30.000 km oder jährlich	

Außengeräusch <small>In Klammern () mit Doppelkupplungsgetriebe DCT</small>	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Standgeräusch [dB(A)]	78	78 (78)
Fahrgeräusch [dB(A)]	73	72 (72)

Füllmengen	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Motoröl [l]	3,6	3,6
Getriebeöl [l] <small>In Klammern () mit Doppelkupplungsgetriebe DCT</small>	1,7	1,7 (1,8)
Scheibenwaschwasser [l]	4,3	4,3
Tankinhalt [l]	53	53

Versicherungseinstufung	blue 1.4	blue 1.6 GDI
Haftpflicht	16	18
Teilkasko	18	18
Vollkasko	22	22

HYUNDAI i30 KOMBI: TECHNISCHE DATEN BENZINER¹

[5]

Anmerkungen**1:** Stand: April 2016**2:** Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig**3:** LM = Leichtmetall**4:** Bei Ausstattung des 1.6 GDI Style 6-Gang mit Panorama-Hub-/Schiebedach und/oder Design-Paket entfällt Blue Drive (Start-/Stop-Automatik ISG, intelligentes Energiemanagementsystem AMS, abgesenktes Fahrwerk).

Damit ändern sich die folgenden technische Daten:

- Die Fahrzeughöhe beträgt 1.500 mm, die Bodenfreiheit 140 mm.
- Die Übersetzungswerte lauten:
3,615 : 1 (1. Gang), 1,955 : 1 (2. Gang), 1,370 : 1 (3. Gang), 1,036 : 1 (4. Gang), 0,839 : 1 (5. Gang), 0,727 : 1 (6. Gang),
3,700 : 1 (Rückwärtsgang) und 4,267 : 1 (Achsübersetzung).
- Die Verbrauchs- und CO₂-Emissionswerte lauten in l/100 km (städtisch/außerstädtisch/gesamt) und g/km:
8,1/5,1/6,2 und 140 (Effizienzklasse C)

5: 1., 2., 4., 5. Gang**6:** 3., 6., 7., Rückwärtsgang