Hyundai i30 N — Technische Daten

Karosserie	2.0 T-GDI Performance
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen
Türen	5
Sitzplätze	5
Luftwiderstandsbeiwert [c_W]	0,33
Stirnfläche [m^2]	2,23

Maße	2.0 T-GDI Performance
Länge [mm]	4.335
Breite [mm] Ohne Außenspiegel	1.795
Höhe [mm]	1.447
Radstand [mm]	2.650
Spurweite vorne [mm]	1.556
Spurweite hinten [mm]	1.564
Wendekreis [m]	11,6
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm]	905/780
Bodenfreiheit [mm]	132
Kopfraum vorne/hinten [mm]	994/977
Schulterraum vorne/hinten [mm]	1.427/1.406
Beinraum vorne/hinten [mm]	1.073/883
Kofferraumvolumen [l, VDA] In Klammern: Mit Querverstrebung im Gepäckraum	395-1.301 (381-1.287)

Gewichte	2.0 T-GDI Performance
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	1.429-1.509/1.504-1.584
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig	441-521/366-446
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	1.950
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	1.090/980
Stützlast [kg]	80
Anhängelast ungebremst [kg]	700
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	1.600
Dachlast [kg]	80

Hyundai i30 N	Technische Daten

Fahrwerk	2.0 T-GDI Performance
Vorne	Verstärkte Vorderradaufhängung N Power Sense Axle mit geänderter Geometrie; Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit adaptiven Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Hinten	Multilenkerachse, mit adaptiven Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisatoren
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch am Lenkgetriebe unterstützt; Übersetzung: 12,31. Lenkradumdrehungen: 2,14. Aktiver Spurhalteassistent
Räder	8.0 J x 19 Leichtmetall
Bereifung	Pirelli P Zero 235/35 R 19 mit Hyundai Reifenkennung HN
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Hochleistungs-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung und Bremsassistent. City-Notbremsfunktion. Elektronische Stabilitätskontrolle, fahrdynamisches Stabilitätsmanagement. Berganfahrassistent
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 345 mm
Bremsen hinten	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 314 mm
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf Hinterräder wirkend

Antrieb	2.0 T-GDI Performance
Allgemein	Frontantrieb; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung. Launch Control. N Corner Carving Differential (elektronisch geregeltes, variables Sperrdifferenzial)
1. Gang [:1]	3,083
2. Gang [:1]	1,931
3. Gang [:1]	1,696
4. Gang [:1]	1,276
5. Gang [:1]	1,027
6. Gang [:1]	0,854
Rückwärtsgang [:1]	3,588
Achsübersetzung [:1]	4,333[1]/3,250[2]

Hyundai i30 N	Technische Daten

Motor	2.0 T-GDI Performance
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Ottomotor aus Leichtmetall, vorne quer eingebaut, mit Turbolader (maximaler Laderdruck: 1,2 bar) und Ladeluftkühlung, 4 Ventile pro Zylinder, mit Rev Matching-Zwischengas-Funktion, Overboost-Funktion (für bis zu 7 Sekunden) und Start-/Stopp-Automatik; Sportabgasanlage mit variabler Klappensteuerung
Abgasreinigung	Geregelter 3-Wege-Katalysator, Ottopartikelfilter
Abgas-Norm	Euro 6d-TEMP-EVAP-ISC
Hubraum [ccm]	1.998
Bohrung [mm]	86,0
Hub [mm]	86,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette; doppelte kontinuierliche variable Ventilsteuerung D-CVVT
Gemischaufbereitung	Elektronisch gesteuerte Mehrpunkt-Benzindirekteinspritzung mit Luftmassenmessung, Klopfregelung
Verdichtung	9,5 : 1
Zündanlage	Verteilerlose Direktzündung; ruhende Hochspannungsverteilung
Batterie	12 V, 70 Ah
Lichtmaschine	150 A
Anlasser	1.400 W, 12 V
Maximale Leistung	202 kW (275 PS) bei 6.000 min^{-1}
Maximales Drehmoment	353 Nm bei 1.450-4.700 min^{-1} Overboost: 378 bei 1.750-4.200 min^{-1}
Treibstoffart	Superbenzin
Ausstattungsvarianten	i30 N Performance

Außengeräusch	2.0 T-GDI Performance
Standgeräusch [dB(A)]	91
Fahrgeräusch [dB(A)]	71

Hyundai i30 N	Technische Daten

Fahrleistungen	2.0 T-GDI Performance
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	250
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	6,1
Beschleunigung 80-120 km/h [sec]	5,6

Verbrauch	2.0 T-GDI Performance
Innerorts* [l/100 km]	10,2
Außerorts* [l/100 km]	6,3
Kombiniert* [l/100 km]	7,7
CO_2-Emission, kombiniert* [g/km]	176
CO_2-Emission nach WLTP, kombiniert** [g/km]	188
CO_2-Effizienzklasse*	E

Füllmengen	2.0 T-GDI Performance
Motoröl [l] Inkl. Ölfilter	4,8
Getriebeöl [l]	1,9
Kühlsystem [l]	8,5
Tankinhalt [l]	50

Wartungsintervalle	2.0 T-GDI Performance
Motorölwechsel	10.000 km oder jährlich
Serviceintervall	30.000 km oder alle 2 Jahre

Versicherungseinstufung	2.0 T-GDI Performance
Haftpflicht	13
Teilkasko	24
Vollkasko	25

Anmerkungen
1: 1., 2., Rückwärtsgang; **2:** 3., 4., 5., 6. Gang
* Die angegebenen Verbrauchs- und CO_2-Emissionswerte wurden nach dem vorgeschriebenen WLTP-Messverfahren ermittelt und in NEFZ-Werte umgerechnet
** Relevanter Wert zur Ermittlung der Kfz-Steuer