

Presse-Information Stand: Januar 2018

Hyundai H350 Bus: Technische Daten¹

Karosserie	2.5 CRDi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen
Türen Mit/ohne Schiebetür	4/3 (Fahrer-/Beifahrertür, Doppelflügelhecktür; mit Schiebetür: zzgl. Schiebetür seitlich rechts)
Sitzplätze	14 (13 Passagiere, 1 Fahrer)

Maße	2.5 CRDi
Länge [mm]	6.195
Breite [mm] Mit Außenspiegeln/mit angeklappten Außenspiegeln/ohne Außenspiegel	2.436/2.168/2.038
Höhe [mm] Mit Notausstieg/mit Dachventilator/mit Klimaanlage	2.673/2.777/2.856
Radstand [mm]	3.670
Spurweite vorne [mm]	1.712
Spurweite hinten [mm]	1.718
Bodenfreiheit [mm]	185
Karosserieüberhang vorne [mm]	990
Karosserieüberhang hinten [mm]	1.535
Wendekreis [m]	12,85
Innenraumlänge [mm]	3.738
Innenraumbreite [mm]	1.798
Innenraumhöhe [mm]	1.928
Sitzabstand Mit/ohne Schiebetür	798/750
Gangbreite mit Armlehne [mm]	320
Stauraumlänge hinter der letzten Sitzreihe [mm]	540
Breite Schiebetüröffnung [mm] Mit/ohne Schiebetür	1.279/-
Höhe elektrische Trittstufe Mit/ohne Schiebetür	290/-
Breite Hecktüröffnung [mm]	1.550

Hyundai H350 Bus: Technische Daten¹

Gewichte	2.5 CRDi
Leergewicht ² [kg] Mit/ohne Schiebetür	2.662/2.596
Nutzlast [kg] Mit/ohne Schiebetür	1.263/1.328
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	4.000
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.850
Zulässige Achslast hinten [kg]	2.430
Anhängestützlast [kg]	100
Anhängelast ungebremst [kg]	750
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	2.500

Fahrwerk	2.5 CRDi
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator und quer verbauter Blattfeder
Hinten	Starrachse mit Blattfedern, Stoßdämpfern und Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung, hydraulisch unterstützt; Übersetzung: 25,5 : 1
Räder	6.5 J x 16 Stahl
Bereifung	235/65 R 16
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle (TCS); elektronische Stabilitätskontrolle (ESC), fahrdynamische Stabilitätskontrolle (VSC); Berganfahrassistent (HAC)
Bremsen vorne und hinten	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug auf Hinterräder wirkend

Antrieb	2.5 CRDi
Allgemein	Heckantrieb; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung
1. Gang [:1]	5,080
2. Gang [:1]	2,586
3. Gang [:1]	1,486
4. Gang [:1]	1,000
5. Gang [:1]	0,784
6. Gang [:1]	0,679
Rückwärtsgang [:1]	4,095
Achsübersetzung [:1]	3,917

Hyundai H350 Bus: Technische Daten¹

Motor	2.5 CRDi
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, vorne längs eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Schaufelgeometrie VGT und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 2 Ausgleichswellen, 4 Ventile pro Zylinder. Start-Stopp-Automatik ISG (Idle Stop & Go)
Abgasreinigung	SCR-Harnstoffeinspritzung, Oxidations-Katalysator, Dieselpartikelfilter
Abgas-Norm	Euro 6
Hubraum [ccm]	2.497
Bohrung [mm]	91,0
Hub [mm]	96,0
Ventiltrieb	2 oben liegende Nockenwellen, Antrieb über Steuerkette
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung
Verdichtung	22,0 : 1
Zündanlage	Selbstzündung
Batterie	12 V, 100 Ah
Lichtmaschine	130 A
Anlasser	2.200 W, 12 V
Maximale Leistung	125 kW (170 PS) bei 3.600 ⁻¹
Maximales Drehmoment	422 Nm bei 1.500-2.500 ⁻¹
Treibstoffart	Dieselmotorkraftstoff

Fahrleistung	2.5 CRDi
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	100

Verbrauch	2.5 CRDi
Innerorts [l/100 km]	~ ³
Außerorts [l/100 km]	~ ³
Kombiniert [l/100 km]	~ ³
CO ₂ -Emission, kombiniert [g/km]	~ ³
Effizienzklasse	~ ³

Hyundai H350 Bus: Technische Daten¹

Wartungsintervalle	2.5 CRDi
Wartung	alle 30.000 km oder alle zwei Jahre

Außengeräusch	2.5 CRDi
Standgeräusch [dB(A)]	85
Fahrgeräusch [dB(A)]	74,5

Füllmengen	2.5 CRDi
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	8,7
Getriebeöl [l]	3,2
Hinterachsantrieb [l]	2,5
Kühlsystem [l]	15,2
Harnstoff [l]	22
Tankinhalt [l]	75

Versicherungseinstufung	2.5 CRDi
Haftpflicht	– ³
Teilkasko	– ³
Vollkasko	– ³

Anmerkungen

1: Stand: Januar 2018

2: Nach EG-Betriebserlaubnis mit zu 90 % gefülltem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig

3: Wird bei Nutzfahrzeugen nicht ermittelt