

HYUNDAI H350 FAHRGESTELL: TECHNISCHE DATEN¹

Karosserie	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Allgemein	Fahrerhaus mit selbsttragender Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen; Fahrgestell mit U-Längsseitenrahmen und Querträgern	
Türen	2	
Sitzplätze <small>Eco/Profi</small>	2/3	

Maße	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Länge [mm] <small>Kurzer/ langer Radstand</small>	5.724/6.167	
Breite [mm] <small>Mit Außenspiegeln/mit angeklappten Außenspiegeln/ohne Außenspiegel</small>	2.436/2.168/2.038	
Höhe [mm]	2.320	
Radstand [mm] <small>Kurzer/ langer Radstand</small>	3.435/3.670	
Länge Fahrgestellrahmen [mm] <small>Kurzer/ langer Radstand</small>	3.182/3.625	
Höhe Fahrgestellrahmen [mm] <small>Kurzer/ langer Radstand</small>	748/751	
Spurweite vorne [mm]	1.712	
Spurweite hinten [mm]	1.718	
Bodenfreiheit [mm]	185	
Karosserieüberhang vorne [mm]	990	
Karosserieüberhang hinten [mm] <small>Kurzer/ langer Radstand</small>	1.299/1.507	
Wendekreis [m] <small>Kurzer/ langer Radstand</small>	12,0/12,85	
Maximal zulässige Gesamtlänge [mm] <small>Kurzer/ langer Radstand</small>	6.142/6.495	
Maximal zulässige Aufbaubreite [mm]	2.190	
Maximal zulässige Aufbaubreite mit verlängerten Außenspiegeln [mm]	2.340	
Fahrzeugbreite mit verlängerten Außenspiegeln [mm]	2.594	

HYUNDAI H350 FAHRGESTELL: TECHNISCHE DATEN¹

[2]

Gewichte	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Leergewicht ² [kg] Kurzer/langer Radstand	1.872-1.884/1.881-1.895	
Nutzlast [kg] Kurzer/langer Radstand	1.616-1.628/1.605-1.619	
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	3.500	
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.850	
Zulässige Achslast hinten [kg]	2.240	
Anhängestützlast [kg]	100	
Anhängelast ungebremst [kg]	750	
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	3.000	

Fahrwerk	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-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	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 299 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 316 mm	
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremsstrommeln (Durchmesser: 190 mm) auf die Hinterräder wirkend	

HYUNDAI H350 FAHRGESTELL: TECHNISCHE DATEN¹

[3]

Antrieb	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
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]	3,538 (auf Wunsch: 3,917)	

Motor	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
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-Stop-Automatik ISG (Idle Stop & Go)	
Abgasreinigung	Oxidations-Katalysator, Dieselpartikelfilter	
Abgas-Norm	Euro 5	
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 (auf Wunsch: 180 A)	
Anlasser	2.200 W, 12 V	
Maximale Leistung	110 kW (150 PS) bei 3.600 ⁻¹	125 kW (170 PS) bei 3.600 ⁻¹
Maximales Drehmoment	373 Nm bei 1.500-2.500 ⁻¹	422 Nm bei 1.500-2.500 ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	

HYUNDAI H350 FAHRGESTELL: TECHNISCHE DATEN¹

[4]

Fahrleistungen	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h] <small>In Klammern: Achsübersetzung 3,917 : 1</small>	156 (170)	156 (170)

Verbrauch	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Städtisch [l/100 km]	12,1	12,1
Außerstädtisch [l/100 km]	8,6	8,6
Gesamt [l/100km]	9,9	9,9
CO ₂ -Emission [g/km]	260	260
Effizienzklasse	- ³	- ³

Wartungsintervalle	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Wartung	alle 30.000 km oder alle zwei Jahre	

Außengeräusch	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Standgeräusch [dB(A)]	85	
Fahrgeräusch [dB(A)]	74,5	

Füllmengen	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Motoröl [l]	8,7	
Getriebeöl [l]	3,2	
Tankinhalt [l]	75	

Versicherungseinstufung	2.5 CRDi 110 kW	2.5 CRDi 125 kW
Haftpflicht	- ³	- ³
Teilkasko	- ³	- ³
Vollkasko	- ³	- ³

Anmerkungen

1: Stand: Juli 2015

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

3: Wird bei Nutzfahrzeugen nicht ermittelt