

HYUNDAI H-1 TRAVEL: TECHNISCHE DATEN¹

Karosserie	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den vorderen Türen		
Türen	5		
Sitzplätze	8		
Luftwiderstandsbeiwert [c_w]	0,34		
Stirnfläche [m ²]	3,46		

Maße <small>In Klammern: Premium</small>	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Länge [mm]	5.150		
Breite [mm] <small>Ohne Außenspiegel</small>	1.920		
Höhe [mm]	1.925		
Radstand [mm]	3.200		
Spurweite vorne [mm]	1.685 (1.707)		
Spurweite hinten [mm]	1.660 (1.682)		
Wendekreis [m]	11,2		
Laderaumvolumen [l, VDA]	842		

Gewichte	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Leergewicht ² [kg]	2.280–2.369	2.280–2.369	2.290–2.379
Zuladung [kg]	701–790	701–790	691–780
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	3.070		
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.600		
Zulässige Achslast hinten [kg]	1.780		
Anhängestützlast [kg]	100		
Anhängelast ungebremst [kg]	750		
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	2.300	2.300	1.500
Dachlast [kg]	-		

HYUNDAI H-1 TRAVEL: TECHNISCHE DATEN¹

[2]

Fahrwerk	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator		
Hinten	Multilenker-Starrachse mit Schraubenfedern, Stoßdämpfern, Stabilisator		
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung Übersetzung: 15,6 : 1		
Räder <small>In Klammern: Premium</small>	6,5 J x 16 Stahl (7 J x 17 Leichtmetall)		
Bereifung <small>In Klammern: Premium</small>	215/70 R 16 C (215/60 R 17)		
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle; elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) mit Überschlagschutz		
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 300 mm		
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 324 mm		
Feststellbremse	Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 210 mm) auf die Hinterräder wirkend		

Antrieb	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Allgemein	Heckantrieb; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung		5-Stufen- Automatikgetriebe, Drehmoment- wandler und Wandlerüber- brückungskupplung
1. Gang [:1]	4,489	4,489	3,730
2. Gang [:1]	2,337	2,337	2,308
3. Gang [:1]	1,350	1,350	1,519
4. Gang [:1]	1,000	1,000	1,000
5. Gang [:1]	0,784	0,784	0,840
6. Gang [:1]	0,679	0,679	-
Rückwärtsgang [:1]	4,253	4,253	2,740
Achsübersetzung [:1]	3,692	3,692	2,929

HYUNDAI H-1 TRAVEL: TECHNISCHE DATEN¹

[3]

Motor	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Allgemein	4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, vorne längs eingebaut, mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader (2.5 CRDi 125 kW: mit variabler Schaufelgeometrie VGT) und Ladeluftkühlung, Leichtmetall-Zylinderkopf, 2 Ausgleichswellen, 4 Ventile pro Zylinder		
Abgasreinigung	1 Oxidations-Katalysator, Partikelfilter		
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, maximaler Systemdruck: 1.600 bar		
Verdichtung	16,4 : 1		
Zündanlage	Selbstzündung		
Batterie	12 V, 72 Ah		
Lichtmaschine	110 A		
Anlasser	12 V, 2.200 W		
Maximale Leistung	85 kW (116 PS) bei 3.600 ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 3.600 ⁻¹	125 kW (170PS) bei 3.600 ⁻¹
Maximales Drehmoment	343 Nm bei 1.500-2.250 ⁻¹	343 Nm bei 1.500-2.500 ⁻¹	441 Nm bei 2.000-2.250 ⁻¹
Treibstoffart	Dieselkraftstoff		

Fahrleistungen	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	154	168	180
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	22,1	17,6	14,4

Verbrauch	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Städtisch [l/100km]	9,3	9,3	11,0
Außerstädtisch [l/100km]	6,4	6,4	6,9
Gesamt [l/100km]	7,5	7,5	8,4
CO ₂ -Emission [g/km]	197	197	225
Effizienzklasse	B	B	D

HYUNDAI H-1 TRAVEL: TECHNISCHE DATEN¹

Wartungsintervalle	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Ölwechsel	alle 20.000 km oder jährlich		
Inspektion	alle 40.000 km oder alle 2 Jahre		

Außengeräusch	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Standgeräusch [dB(A)]	78	78	78
Fahrgeräusch [dB(A)]	74	74	74

Füllmengen	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Motoröl [l]	7,4		
Getriebeöl [l]	3,2		
Scheibenwaschwasser [l]	3,0		
Tankinhalt [l]	75		

Versicherungseinstufung	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Haftpflicht	22	22	22
Teilkasko	23	23	23
Vollkasko	23	25	25

Anmerkungen

1: Stand: November 2015

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