

Presse-Information Stand: 5.2017

Hyundai H-1 Cargo: 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	4, zzgl. Doppelflügeltür oder Heckklappe		
Sitzplätze	3, wahlweise 6		
Luftwiderstandsbeiwert [C _w]	0,34		
Stirnfläche [m ²]	3,46		

Maße <small>In Klammern: 6-Sitzer</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		
Spurweite hinten [mm]	1.660		
Wendekreis [m]	11,2		
Laderaumvolumen [l]	5.194 (3.440)		
Laderaumabmessungen, Länge/Breite/Höhe [mm]	2.375/1.620/1.350 (1.585/1.620/1.350)		

Gewichte <small>In Klammern: 6-Sitzer</small>	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Leergewicht ² [kg]	2.030-2.150 (2.106-2.212)	2.030-2.150 (2.106-2.212)	2.059-2.179 (2.135-2.241)
Zuladung [kg]	1.010-1.130 (988-1.094)	1.010-1.130 (988-1.094)	981-1.101 (959-1.065)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	3.160 (3.200)		
Zulässige Achslast vorne [kg]	1.500		
Zulässige Achslast hinten [kg]	1.890		
Anhängestützlast [kg]	100		
Anhängelast ungebremst [kg]	750		
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	2.300	2.300	1.500
Dachlast [kg]	80		

Hyundai H-1 Cargo: Technische Daten¹

Fahrwerk	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator		
Hinten	Starrachse mit Blattfedern, Stoßdämpfern, Stabilisator		
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung; Übersetzung: 15,6 : 1		
Räder	6.5 J x 16 Stahl		
Bereifung	215/70 R 16 C		
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 Trommelbremsen (Durchmesser: 210 mm) auf 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		Heckantrieb; 5-Stufen-Automatikgetriebe, Drehmomentwandler, Wandlerüberbrückungskupplung
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 Cargo: Technische Daten¹

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	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; maximaler Systemdruck: 1.600 bar		
Verdichtung	16,4 : 1		
Zündanlage	Selbstzündung		
Batterie	12 V, 72 Ah		
Lichtmaschine	110 A		
Anlasser	2.200 W, 12 V		
Maximale Leistung	85 kW (116 PS) bei 3.800 ⁻¹	100 kW (136 PS) bei 3.800 ⁻¹	125 kW (170 PS) 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]	158	167	178
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	22,1	17,6	14,6

Verbrauch	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Innerorts [l/100 km]	9,2	9,2	11,4
Außerorts [l/100 km]	6,5	6,5	7,1
Kombiniert [l/100 km]	7,5	7,5	8,7
CO ₂ -Emission, kombiniert [g/km]	199	199	231

Hyundai H-1 Cargo: 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)]	80	80	78
Fahrgeräusch [dB(A)]	73	73	74

Füllmengen	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Motoröl [l] inkl. Ölfilter	7,4	7,4	7,4
Getriebeöl [l]	2,6	2,6	10,0
Hinterachsantrieb [l]	2,1	2,1	2,1
Kühlsystem [l]	13,0	13,0	13,0
Scheibenwaschwasser [l]	3,0	3,0	3,0
Tankinhalt [l]	75	75	75

Versicherungseinstufung	2.5 CRDi 85 kW	2.5 CRDi 100 kW	2.5 CRDi 125 kW
Haftpflicht	- ³		
Teilkasko	- ³		
Vollkasko	- ³		

Anmerkungen

1: Stand: Mai 2017

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

3: Wird bei Nutzfahrzeugen nicht ermittelt