

Hyundai H-1 Starex 4WD CRDI Kleinbus Wartungsplan (Baujahr 15/01/2002 - 31/12/2004) MODELLJAHR 2003

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	225 000	240 000	255 000	270 000	285 000	300 000	315 000
<u>FEHLERSPEICHER:</u> Auslesen sämtlicher Systeme.			○	○	○	○	○	○	○
<u>SCHLÖSSER UND TÜREN:</u> Tüfangbänder/Scharniere bei Bedarf ölen bzw. schmieren, Gasfeder und Befestigungsteile für Motorhaube und Heckklappe/türen auf Festsitz prüfen.			○	○	○	○	○	○	○
<u>SIGNAL- UND BELEUCHTUNGSANLAGE:</u> Funktion prüfen, Scheinwerfereinstellung überprüfen, Signalhorn Funktion prüfen.			○	○	○	○	○	○	○
<u>SCHEIBENWISCHWASCHANLAGE:</u> Wischblätter prüfen, Waschwasserstand kontrollieren, Einstellung der Waschdüsen prüfen.			○	○	○	○	○	○	○
<u>KLIMAAANLAGE:</u> Funktion prüfen (falls vorhanden).			○	○	○	○	○	○	○
<u>INJEKTOREN:</u> Sichtprüfung von außen.				○		○		○	
<u>KEILRIPPENRIEMEN:</u> Zustand und Spannung prüfen/austauschen.	25212-4A000	J1072288		○		R ○		○	
<u>UNTERDRUCKPUMPE am GENERATOR:</u> Überprüfen				○		○		○	

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	225 000	240 000	255 000	270 000	285 000	300 000	315 000
<u>KRAFTSTOFFSYSTEM:</u> Leitungen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.				I ○		I ○		I ○	
<u>KRAFTSTOFFFILTERPATRONE:</u> Erneuern	31922-26910	J1330514		R ○		R ○		R ○	
<u>FESTSTELLBREMSE:</u> Funktion und Hebelweg (5-7 Rasten) prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>FUSSBREMSE:</u> Funktion und Pedalspiel prüfen, Bremsystem und Anschlüsse auf Dichtheit, Beschädigungen und Korrosion prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>BREMSFLÜSSIGKEIT:</u> Füllstand überprüfen, -alle 24 Monate erneuern laut Hyundai: DOT 3 o. DOT 4 , SAE J1703 oder höher				I ○		I ○		I ○	
<u>BREMSBELÄGE VORNE</u> Beläge prüfen und bei Bedarf erneuern.	58101-4AA81	J3600542	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>BREMSSCHEIBEN VORNE:</u> Bremscheiben auf Verschleiß/Riefen überprüfen und gegebenenfalls austauschen. Dicke Verschleißgrenze: 22,4 mm	58129-4A120	J3300548		I ○		I ○		I ○	
<u>RADLAGER VORNE:</u> Überprüfen				I ○		I ○		I ○	

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	225 000	240 000	255 000	270 000	285 000	300 000	315 000
<u>RADGELENK-DICHTUNGEN:</u> Überprüfen				I ○		I ○		I ○	
<u>ACHSEN:</u> Achsaufhängungen und Gummibuchsen prüfen.				I ○		I ○		I ○	
<u>TROMMELBREMSBACKEN HINTEN:</u> Beläge prüfen und bei Bedarf erneuern.	58305-4AA10	J3500535		I ○		I ○		I ○	
<u>BREMSTROMMELN HINTEN:</u> Bremsstrommeln auf Verschleiß überprüfen und gegebenenfalls austauschen.	58329-4A020	mit der OE-Nr. lässt sich günstiger Ersatz anderer Hersteller finden...		I ○		I ○		I ○	
<u>KUPPLUNG:</u> Pedalspiel prüfen, Dichtheit der Betätigungszyylinder prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>KÜHLSYSTEM:</u> Auf Dichtheit und Beschädigungen prüfen, Frostschutz prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>KÜHLMITTEL – ca. 7 Liter</u> laut Hyundai: auf äthylenbasis für Alukühler Alle 24 Monate oder 45000 km wechseln, je nachdem was zuerst eintritt.			R ○			R ○			R ○
<u>SERVOLENKUNG:</u> Leitungen und Schläuche auf Dichtheit prüfen, Ölstand prüfen. laut Hyundai: API GL-5 (SAE 80)			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	225 000	240 000	255 000	270 000	285 000	300 000	315 000
<u>LENKGETRIEBE:</u> Schraubverbindungen auf Festsitz prüfen, Lenkmanschetten auf Beschädigungen prüfen. Spurstangengelenke auf Spiel, Befestigungen und Staubkappen prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>LUFTFILTER (MOTOR):</u> Luftfiltereinsatz prüfen/ersetzen und Luftfiltergehäuse reinigen.	28130-4A001	J1320508	I ○	R ○	I ○	R ○	I ○	R ○	I ○
<u>INNENRAUMLUFTFILTER:</u> Erneuern	97406-4A900	J1340502	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○
<u>MOTORÖL - 7,4l</u> Wechseln laut Hyundai: API CF-4 / ACEA B4 oder höher laut LiquiMoly: z.B. LiquiMoly Top Tec 4100 5W-40			R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○
<u>MOTORÖLFILTER</u> Wechseln	26310-4A000	J1310305	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○
<u>VORDERACHSÖL - ca. 1,25l</u> laut Hyundai: API GL-5 (SAE 80W/90) laut LiquiMoly: Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 75 W-90 Erneuern			R ○			R ○			R ○
<u>SCHALTGETRIEBEÖL - ca. 2,8l</u> laut Hyundai: API GL-4 (SAE 75W/90 o. 75W/85) laut LiquiMoly: Hochleist. Getriebeöl (GL4+) SAE 75 W-90 Füllstand prüfen/erneuern.			R ○	I ○	I ○	I ○	I ○	R ○	I ○

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	225 000	240 000	255 000	270 000	285 000	300 000	315 000
<u>VERTEILERGETRIEBEÖL – 1,3l</u> laut Hyundai: DIAMOND ATF SP II laut LiquiMoly: Top Tec ATF 1200 Alle 24 Monate oder 45000 km wechseln, je nachdem was zuerst eintritt.			R ○			R ○			R ○
<u>HINTERACHSÖL – 2,6l</u> laut Hyundai: API GL-4 (SAE 90) laut LiquiMoly: Vollsynth. Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75 W-140 Füllstand prüfen/erneuern.			R ○	I ○	I ○	R ○	I ○	I ○	R ○
<u>KARDANWELLEN:</u> Anzugsdrehmomente (50-60 Nm) der Kardanwellenbefestigungsschrauben prüfen und <u>Kreuzgelenke abschmieren</u> (Shell GADUS S2 V220 2 bzw. Shell Alvania EP 2).	Kreuzgelenke für hintere Kardanwelle 49140-4A400	Kreuzgelenke für hintere Kardanwelle J2925000	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>ABGASANLAGE:</u> Sichtprüfung auf Dichtheit und Beschädigungen, Aufhängungen und Verbindungen auf Festsitz prüfen.				I ○		I ○		I ○	
<u>BEREIFUNG:</u> Zustand und Profiltiefe prüfen, Reifendruck kontrollieren (einschl. Ersatzrad).			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<u>RADMUTTERN:</u> Anzugsdrehmoment prüfen (120-140 Nm).			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○

R: AUSWECHSELN **I:** PRÜFEN UND ANSCHLIESSEND GEGEGENENFALLS REINIGEN, EINSTELLEN, REPARIEREN ODER AUSWECHSELN...

Diese Wartungsliste ist eine Mixtur aus der offiziellen Hyundai-Starex-Wartungs-Checkliste der Werkstätten und dem Wartungsplan aus der Bedienungsanleitung zum Starex 4x4....., -ergänzt mit Ersatzteilnummern und „sinnvollem“ (Getriebeölwechsel und Kreuzgelenke abschmieren)... **ACHTUNG: Alles ohne Gewähr!!!! Stand 24.07.2018**