

## Hyundai H-1 Starex 4WD CRDI Kleinbus Wartungsplan (Baujahr 01/01/2005 – 2006 Scheibenbremsen hinten, „Froschaugen“ vorne...)

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

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	225 000	240 000	255 000	270 000	285 000	300 000	315 000
<b><u>KRAFTSTOFFSYSTEM:</u></b> Leitungen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.				I ○		I ○		I ○	
<b><u>KRAFTSTOFFFILTERPATRONE:</u></b> Erneuern	31922-26910	J1330514		R ○		R ○		R ○	
<b><u>FESTSTELLBREMSE:</u></b> Funktion und Hebelweg (5-7 Rasten) prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>FUSSBREMSE:</u></b> Funktion und Pedalspiel prüfen, Bremsystem und Anschlüsse auf Dichtheit, Beschädigungen und Korrosion prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>BREMSFLÜSSIGKEIT:</u></b> Füllstand überprüfen, -alle 24 Monate erneuern laut Hyundai: DOT 3 o. DOT 4 , SAE J1703 oder höher				I ○		I ○		I ○	
<b><u>BREMSBELÄGE VORNE</u></b> Beläge prüfen und bei Bedarf erneuern.	58101-4AA26	J3600531	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>BREMSSCHEIBEN VORNE:</u></b> Bremscheiben auf Verschleiß/Riefen überprüfen und gegebenenfalls austauschen. Dicke Verschleißgrenze: 24,4 mm	58129-4A400	J3300549 BOSCH: 0 986 479 T41		I ○		I ○		I ○	
<b><u>RADLAGER VORNE:</u></b> Überprüfen				I ○		I ○		I ○	

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	225 000	240 000	255 000	270 000	285 000	300 000	315 000
<b><u>RADGELENK-DICHTUNGEN:</u></b> Überprüfen				I ○		I ○		I ○	
<b><u>ACHSEN:</u></b> Achsaufhängungen und Gummibuchsen prüfen.				I ○		I ○		I ○	
<b><u>SCHEIBENBREMSBELÄGE HINTEN</u></b> Beläge prüfen und bei Bedarf erneuern.	58302-4AA00	J3610517		I ○		I ○		I ○	
<b><u>BREMSSCHEIBEN HINTEN:</u></b> Bremscheiben auf Verschleiß überprüfen und gegebenenfalls austauschen. Dicke Verschleißgrenze: 18,4 mm	58329-4A450	J3310523		I ○		I ○		I ○	
<b><u>KUPPLUNG:</u></b> Pedalspiel prüfen, Dichtheit der Betätigungszyylinder prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>KÜHLSYSTEM:</u></b> Auf Dichtheit und Beschädigungen prüfen, Frostschutz prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>KÜHLMITTEL – ca. 7 Liter</u></b> laut Hyundai: auf äthylenbasis für Alukühler Alle 24 Monate oder 45000 km wechseln, je nachdem was zuerst eintritt.			R ○			R ○			R ○
<b><u>SERVOLENKUNG:</u></b> 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
<b><u>LENKGETRIEBE:</u></b> Schraubverbindungen auf Festsitz prüfen, Lenkmanschetten auf Beschädigungen prüfen. Spurstangengelenke auf Spiel, Befestigungen und Staubkappen prüfen.			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>LUFTFILTER (MOTOR):</u></b> Luftfiltereinsatz prüfen/ersetzen und Luftfiltergehäuse reinigen.	28130-4A001	J1320508	I ○	R ○	I ○	R ○	I ○	R ○	I ○
<b><u>INNENRAUMLUFTFILTER:</u></b> Erneuern	97406-4A900	J1340502	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○
<b><u>MOTORÖL - 7,4l</u></b> 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 ○
<b><u>MOTORÖLFILTER</u></b> Wechseln	26310-4A000	J1310305	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○	R ○
<b><u>VORDERACHSÖL - ca. 1,25l</u></b> laut Hyundai: API GL-5 (SAE 80W/90) laut LiquiMoly: Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 75 W-90 Erneuern			R ○			R ○			R ○
<b><u>SCHALTGETRIEBEÖL - ca. 2,8l</u></b> 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
<b><u>VERTEILERGETRIEBEÖL – 1,3l</u></b> laut Hyundai: <b>DIAMOND ATF SP II</b> laut LiquiMoly: <b>Top Tec ATF 1200</b> <b>Alle 24 Monate oder 45000 km wechseln, je nachdem was zuerst eintritt.</b>			R ○			R ○			R ○
<b><u>HINTERACHSÖL – 2,6l</u></b> laut Hyundai: <b>API GL-4 (SAE 90)</b> laut LiquiMoly: <b>Vollsynth. Hypoid-Getriebeöl (GL5) LS SAE 75 W-140</b> <b>Füllstand prüfen/erneuern.</b>			R ○	I ○	I ○	R ○	I ○	I ○	R ○
<b><u>KARDANWELLEN:</u></b> <b>Anzugsdrehmomente (50-60 Nm) der Kardanwellenbefestigungsschrauben prüfen und Kreuzgelenke abschmieren (Shell GADUS S2 V220 2 bzw. Shell Alvania EP 2).</b>	Kreuzgelenke für hintere Kardanwelle 49140-4A400	Kreuzgelenke für hintere Kardanwelle J2925000	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>ABGASANLAGE:</u></b> <b>Sichtprüfung auf Dichtheit und Beschädigungen, Aufhängungen und Verbindungen auf Festsitz prüfen.</b>				I ○		I ○		I ○	
<b><u>BEREIFUNG:</u></b> <b>Zustand und Profiltiefe prüfen, Reifendruck kontrollieren (einschl. Ersatzrad).</b>			I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○	I ○
<b><u>RADMUTTERN:</u></b> <b>Anzugsdrehmoment prüfen (120-140 Nm).</b>			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**