

Hyundai H-1 Starex 4WD CRDI Plan d'entretien (Millesime 2005 - 2006 freins à disque derrière, des "yeux de grenouille" devant ...)

	OEM-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	105 000
<u>CALCULATEUR</u> Connecter et récupérer les données			<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO
<u>SERRURES et PORTES:</u> Graisser portes et charnières			<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO
<u>SIGNALISATION / ECLAIRAGE :</u> Contrôler le fonctionnement Contrôler avertisseur			<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO
<u>ESSUIE GLACES</u> Vérifier Etat caoutchouc, lave glace Gicleurs			<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO
<u>CLIMATISATION:</u> Contrôler fonctionnement			<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO
<u>INJECTEURS</u> Examiner visuel absence de fuite			<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO
<u>COURROIES ACCESSOIRES:</u> Etat et tension Examiner / changer	25212-4A000	J1072288	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> RO	<input type="checkbox"/> VO
<u>POMPES A VIDE ET ALTERNATEUR</u> Contrôler			<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO	<input type="checkbox"/> VO

	OE-Nr.:	Herth+Bus Nr.:	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	105 000
CARBURATION									
Raccordements Examiner.				VO		VO		VO	
FILTRE A GASOIL :									
Remplacer	31922-26910	J1330514		RO		RO		RO	
FREIN A MAIN:									
Fonctionnement (5 à 7 crans) Examiner.			VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
FREINAGE:									
Fonctionnement / jeu pédale Raccords / flexibles Chocs, corrosion Examiner.			VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
LIQUIDE DE FREINAGE :									
Niveau, et tous les 24 mois remplacer selon Hyundai: DOT 3 o. DOT 4 , SAE J1703 ou plus				VO		VO		VO	
GARNITURES DE FREIN DEVANT									
Examiner et/ou remplacer	58101-4AA26	J3600531	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
DISQUES DE FREIN DEVANT :									
Usure des disque Contrôler et/ou changer. Limite d'épaisseur : 22,4 mm	58129-4A400	J3300549 ab Nov. 2012 lieferbar		VO		VO		VO	
ROULEMENTS DE ROUES									
Contrôler				VO		VO		VO	

	OE-Nr.:	Herth+Buss Nr.:	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	105 000
ROTULES DE ROUES Contrôler			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESSIEUX: Suspensions et silentblocs Examiner.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GARNITURES DE FREIN DE DISQUE AR. Examiner et/ou remplacer	58302-4AA00	J3610517	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DISQUES DE FREIN DERRIERE Contrôler l'usure Er changer si nécessaire Limite d'épaisseur : 18,4 mm	58329-4A450	J3310523	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EMBRAYAGE: Examiner jeu au niveau de la pédale Examiner l'émetteur le récepteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>
CLIMATISATION: Examiner si dommages Examiner protection contre le gel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>
LIQUIDE REFROIDISSEMENT – 10,3l selon Hyundai: Liquide pour radiateur aluminium Changer tous les 24 mois ou 45000 km Au premier terme des 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> RO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> RO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECTION ASSISTEE : Examiner direction et conduites selon Hyundai: API GL-5 (SAE 80)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VO <input type="checkbox"/>

	OE-Nr.:	Herth+Bus Nr.:	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	105 000
TRANSMISSION DE DIRECTION : Raccords Manchettes Fixations Jeu des articulations Examiner			<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>
FILTRE A AIR MOTEUR Souffler le filtre ou remplacer Nettoyer la boîte à filtre à air	28130-4A001	J1320508	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>
FILTRE A PARTICULES Changer	97406-4A900	J1340502	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>
HUILE MOTEUR – 7,4 litres Changer selon Hyundai: API CF-4 / ACEA B4 ou plus selon LiquiMoly: LiquiMoly Top Tec 4100 5W-40			<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>
FILTRE A HUILE MOTEUR Changer	26310-4A000	J1310305	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>
HUILE PONT AVANT - ca. 1,25l selon Hyundai: API GL-5 (SAE 80W/90) Selon LiquiMoly: Hypoid-transmission TDL SAE 75 W-90 Renouveler			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HUILE BOITE VITESSE - 3,2l selon Hyundai: API GL-4 (SAE 75W/90 o. 75W/85) selon LiquiMoly: Transmission (GL4+) SAE 75 W-90 Vérifier / Remplacer			<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/>

	OE-Nr.:	Herth+Bus Nr.:	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000	90 000	105 000
HUILE BOITE TRANFERT – 1,3l selon Hyundai: DIAMOND ATF SP II selon LiquiMoly: Top Tec ATF 1200 remplacer tous les 24 mois ou 45000 km À la première échéance de l'un					R ○			R ○	
HUILE PONT ARRIERE – 2,6l selon Hyundai: API GL-4 (SAE 90) selon LiquiMoly: 100 % synthétique, engrenages Hypoïdes (GL5) LS SAE 75 W-140 Vérifier / remplacer			V ○	V ○	R ○	V ○	V ○	R ○	V ○
ARBRE DE TRANSMISSION : Couple serrage (50-60 Nm) Graissage de l'arbre et des croisillons (Shell GADUS S2 V220 2 Shell Alvania EP 2	Croisillons 49140-4A400	Croisillons J2925000	V ○	V ○	V ○	V ○	V ○	V ○	V ○
ECHAPPEMENT : Inspection visuelle pour chercher fuites, des caoutchoucs et Serrage des connexions				V ○		V ○		V ○	
PNEUS : Etat et profondeur sculptures Pressions y compris roue de secours			V ○	V ○	V ○	V ○	V ○	V ○	V ○
ECROUS DE ROUES : Examiner couple de serrage (120-140 Nm).			V ○	V ○	V ○	V ○	V ○	V ○	V ○

R:Remplacer

V:Vérifier, examiner et si nécessaire nettoyer, régler, réparer ou remplacer

Cette liste d'entretien est un mélange de la Hyundai Starex, de la liste d'entretien officielle des ateliers et le calendrier d'entretien dans le manuel pour Starex 4x4 complétée avec points «essentiels» (Changement d'huile de boîte de vitesses et graisser les joints universels) ...

Sous réserve de modification ! Stand 28.07.2012