

TABLEAU DE MAINTENANCE DES MOTEURS YUCHAI PANTHER-42YC À TIGER-90YC

<u>Références</u>: YC4D60-D21, YC4D85-D20 & YC4D100Z-D20

		Opération à effectuer au premier terme atteint																		
Opération	Description	AVANT DÉMARRAGE	CHAQUE SEMAINE OU 50 H		I êre VISITE DES 100 H		TOUTES LES 250 H		500 H OU 12 MOIS		1 000 H OU 2 ANS		2 000 H OU 5 ANS		5 000 H OU 10 ANS		10 000 H OU 20 ANS		TOUTES LES 20 000 H	
			Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours
					GF	RAISS	SAGE													
Vérifier	L'absence de fuite	Χ	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
Verifier	Le niveau d'huile moteur	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ
Remplacer	Les filtres				Χ	Х		Χ	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
	L'huile moteur				Х	Х		Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Kemplacei	Le reniflard														Х	Х	Х	Х	Χ	X
	Les flexibles d'huile																Χ	Х	Χ	Χ
				R	EFRC	DIDIS	SEM	ENT												
	L'absence de fuite	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Χ
Vérifier	La propreté externe radiateur						Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Le circuit de préchauffage						Ä	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
	Le circuit de refroidissement							X	X	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	X	Х	Х	X
	Les durites et colliers							X	Х	Х	Х	X	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Le niveau de liquide	х	х	х	х	х	х	X	Х	X	Х	Х	X	Х	X	X	X	X	Х	Х
	La concentration d'antigel	Ĥ	Ĥ	^	Ĥ	^	X	Х	Х	Х	Х	X	X	X	X	X	X	X	Х	X
	L'état et la tension des courroies						X	Х	Х	Х	X	Х	X	X	X	X	X	X	X	X
	La pompe à eau						Ĥ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Le ventilateur et son entrainement							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Le tendeur courroies							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Les échangeurs huile et air							X	^X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Le liquide de refroidissement							^	^	^	^	^	X	X	X	X	X	X	Х	X
	Les courroies												^	^	X	X	X	X	X	X
	Les durites et colliers														X	X	X	X	X	X
Remplacer	Le thermostat																			
															X	X	X	X	X	X
	La pompe à eau																X			
	Les roulements du tendeur														X	X		X	X	X
Réfection	Le radiateur Les échangeurs huile et air														X	X	X	X	X	X
	Les echangeurs nulle et air					0010	NI SI	ALD							Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
					DMI															
Vérifier Remplacer	L'absence de fuite	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	La propreté du filtre à air							Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Les tubulures et raccords							Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
	Les éléments de filtre à air								Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
	Les durites et colliers														Х	Х	Х	Х	Х	Х
	L'indicateur de colmatage														Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
					ÉCH	APP	EMEI	TV												
Vérifier	L'absence de fuite	Χ	Х	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
	La non obstruction d'échappement							Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nettoyer	Le turbo compresseur														Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Contrôler	Les paliers de turbo														Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Réfection	Le turbo compresseur														Х	Х	Х	Х	Х	Х
Remplacer	Le turbo compresseur																Х	Х	Х	Х



TABLEAU DE MAINTENANCE DES MOTEURS YUCHAI PANTHER-42YC À TIGER-90YC

<u>Références</u>: YC4D60-D21, YC4D85-D20 & YC4D100Z-D20

		Opération à effectuer au premier terme atteint																		
Opération	Description	AVANT DÉMARRAGE	CHAQUE	20 H		1 ^{ère} VISITE DES		TOUTES LES 250 H		500 H OU 12 MOIS		TOUTES LES		TOUS LES 2 ANS		5 000 H OU 10 ANS		10 000 H OU 20 ANS		20 000 H
		AVANT	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours	Continu et EJP	Secours
					CO	MBU	STIBL	.E												
Vérifier	L'absence de fuite	Х	Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Les tuyauteries et raccords							X	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	X
	La pompe d'amorçage						Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Nettoyer	Le pré filtre et décanteur							X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	X
Remplacer	Les filtres							Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kempiacei	Les injecteurs												Χ	Х	Х	Χ	Χ	Х	Х	Χ
Réfection	La pompe d'injection																Χ	Х	Х	X
					٨	MOTE	EUR													
Vérifier	Les amortisseurs de vibration	Х	Х	Х	Х	Х	X	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
	Les supports moteurs								Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	X
Réglage	Les culbuteurs et le jeu aux soupapes				Х	Х					Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
	Les culasses																Х	Х	Х	Χ
	Les bielles																		Х	Χ
Réfection	La distribution, l'arbre à cames et les culbuteurs																		Х	Х
	La ligne d'arbre																		Х	Χ
	La pompe à huile et clapet																		Х	Х
	Les cylindrées																		Х	Χ
Remplacer	La pompe à huile et clapet																		Х	Х
	L'amortisseur de vibration																		Х	Χ
				ÉQUI	PEM	ENT	ÉLEC	TRIQ	UE											
	Le démarreur												Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ
Vérifier	Déposer et nettoyer la génératrice, puis contrôler sa résistance																Х	Х	Х	Х
	La couronne de démarreur												Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
	L'alternateur												Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
	Le démarreur																Х	Х	Х	Х
Remplacer	Les roulements de la génératrice																Х	Х	Х	Х
	L'alternateur																Х	Х	Х	Х
	Les interrupteurs d'alarme et de protection et électro-stop																Х	Х	Х	Х