

# TABLEAU DE MAINTENANCE DES MOTEURS YUCHAI OUTDOOR-125YC A 190YC

Références : YC4D155-D3A, YC6A190-D30, YC6A230-D30

Opération	Description	Opération à effectuer au premier terme atteint																		
		AVANT DÉMARRAGE	CHAQUE SEMAINE OU 50 H		1 <sup>ère</sup> 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
GRAISSAGE																				
Vérifier	L'absence de fuite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Le niveau d'huile moteur	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Remplacer	Les filtres				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	L'huile moteur				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Les flexibles huile													X	X	X	X	X	X	
REFROIDISSEMENT																				
Vérifier	L'absence de fuite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La propreté externe du radiateur et de l'intercooler	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Le circuit de préchauffage							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Le circuit de refroidissement							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Les durites et colliers				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Le niveau de liquide de refroidissement	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La concentration d'antigel							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	L'état et la tension des courroies							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La pompe à eau							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Le ventilateur et son entraînement							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Le tendeur de courroie							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	
Remplacer	Le liquide de refroidissement										X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Les courroies												X	X	X	X	X	X	X	
	Les durites et colliers													X	X	X	X	X	X	
	Le thermostat													X	X	X	X	X	X	
	La pompe à eau													X	X	X	X	X	X	
	Les roulements du tendeur														X	X	X	X	X	X
Réfection	Le radiateur et l'intercooler													X	X	X	X	X	X	
	Les échangeurs huile et air													X	X	X	X	X	X	
ADMISSION D'AIR																				
Vérifier	L'absence de fuite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La propreté du filtre à air							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Les tubulures et raccords							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Remplacer	Les éléments du filtre à air								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Les durites et colliers													X	X	X	X	X	X	
	L'indicateur de colmatage													X	X	X	X	X	X	
ÉCHAPPEMENT																				
Vérifier	L'absence de fuite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La non obstruction de l'échappement							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Nettoyer	Le turbo compresseur								X		X		X	X	X	X	X	X	X	
Contrôler	Les paliers de turbo												X	X	X	X	X	X	X	
Réfection	Le turbo compresseur													X	X	X	X	X	X	
Remplacer	Le turbo compresseur															X	X	X	X	

# TABLEAU DE MAINTENANCE DES MOTEURS YUCHAI OUTDOOR-125YC A 190YC

Références : YC4D155-D3A, YC6A190-D30, YC6A230-D30

Opération	Description	Opération à effectuer au premier terme atteint																		
		AVANT DÉMARRAGE	CHAQUE SEMAINE OU 50 H		1 <sup>ère</sup> 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
COMBUSTIBLE																				
Vérifier	L'absence de fuite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Les tuyauteries et raccords						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La pompe d'amorçage					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La pompe d'alimentation													X	X	X	X	X	X	
	Les clapets de décharge													X	X	X	X	X	X	
	Les injecteurs												X	X	X	X	X	X	X	
	Le calage de la pompe d'injection												X	X	X	X	X	X	X	
Nettoyer	Le pré filtre et décanteur						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	La crépine de la pompe					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Remplacer	Les filtres						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Les injecteurs												X	X	X	X	X	X	X	
Réfection	La pompe à injection													X	X	X	X	X	X	
MOTEUR																				
Vérifier	Les amortisseurs de vibration												X	X	X	X	X	X	X	
	Les supports moteurs								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Réglage	Les culbuteurs et le jeu aux soupapes				X	X							X	X	X	X	X	X	X	
Réfection	Les culasses													X	X	X	X	X	X	
	Les bielles															X	X	X	X	
	La distribution, arbre à cames et les culbuteurs															X	X	X	X	
	La ligne d'arbre															X	X	X	X	
	La pompe à huile et clapet															X	X	X	X	
Remplacer	Les cylindrées																		X	
	La pompe à huile et clapet																X	X	X	
	Les amortisseurs de vibration																X	X	X	
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE																				
Vérifier	Le démarreur												X	X	X	X	X	X	X	
	Dépose et nettoyage de la génératrice puis contrôler sa résistance																X	X	X	
	La couronne de démarreur												X	X	X	X	X	X	X	
	L'alternateur												X	X	X	X	X	X	X	
	Le capteur magnétique, actionneur et électro-sécurité												X	X	X	X	X	X	X	
Remplacer	Le démarreur																X	X	X	
	Les roulements de la génératrice																X	X	X	
	L'alternateur																X	X	X	
	Les interrupteurs d'alarme et de protection														X	X	X	X	X	