

Fiche d'inspection Niveleuse		www.mevas.net	
client/lieu :	Vinci Terrassement	vers 09-24	
machine / type :	CAT 140M		
N° de série :	XYZ00235	heures de travail:	11.580
Inspecteur :	Romain	Année:	2016
CE <input checked="" type="checkbox"/> EPA <input checked="" type="checkbox"/>	6 x 6 <input type="checkbox"/> Direction d'urgence <input checked="" type="checkbox"/>	push block <input checked="" type="checkbox"/>	lame avant <input type="checkbox"/> ripper <input checked="" type="checkbox"/>
A/C <input checked="" type="checkbox"/>	Catalogue pièces détachées <input checked="" type="checkbox"/>	Mode d'emploi <input checked="" type="checkbox"/>	scarificateur <input type="checkbox"/> valve-ripper <input checked="" type="checkbox"/>
cabine		commandes	bon etat
siège, accoudoirs	Rembourrage usé	vitres, rétroviseurs	il manque un miroir
interrupteurs	bon etat	essuie-glaces	usé
indicateurs	bon etat	Escaliers/échelles	bon etat
clima / chauffage	Climat peu performant	tapis, plafond	bon etat
moteur		N° de série	MHX00321
fuites et joints	fuites (img 74-75)	radiateur	Lamelles du radiateur tordues
état & niveau huile	bon etat	fuite de gaz	normal
échappement	rouillé (img 76)	courroies et filtres	Les courroies sont bruyantes
fumée	noir en charge	état liquide refroid.	bon etat
inspection visuelle		peinture	bon (blanc)
châssis	bon etat	feux, batteries	bon etat
structure de la cabine	bon etat	portes du moteur	bon etat
lame centrale	couteau usé, face OK	tôles	bon etat
lame avant	bon etat	jantes & écrous	bon etat
cadre A (central)	ressoudée (img 45-47)	tandems	bon etat
hydraulique		vérins de direction	bon etat
conduits, tuyaux	bon etat	vérins de articulat.	bon etat
pompe, distributeur.	bon etat	vérins de lames	1)
valves de réglage	humide, pas de fuites	vérins de ripper	bon etat
test de fonctionnement		goupilles de lame	trop de jeu, a régler
changement vitesse	bon fonctionnement	déplacement latéral	bon
bruits du tandem	normal	jeu circulaire	2)
freins	bon fonctionnement	lame avant	bon etat
direction	un peu de jeu	ripper / car	bon etat
inclinaison de la roue	bon fonctionnement	direction stop	sans fonction
système électrique	bon fonctionnement	embrayage	bon etat
pneus	taille, fabricant	% de vie restante	comment, dommages
avant droite	Bridgestone 14.00-24	30	petites coupures dans le profil
avant gauche	Bridgestone 14.00-25	30	petites coupures dans le profil
centre droit	Bridgestone 14.00-26	40	
centre gauche	Bridgestone 14.00-27	40	
arrière droite	Galaxy 14.00-27	70	Coupe sur le côté (img 88)
arrière gauche	Galaxy 14.00-28	70	
problèmes, réparations, recommandations :			
1) le cylindre de levage droit est huileux et présente des rayures sur le chrome			
2) trop de jeu, remplacer les cales, (img 57-60)			
Le réglage des injecteurs doit être vérifié. Trop de fumée en charge			
Il faut vérifier pourquoi la direction de secours est hors service.			
Le jeu au niveau des vérins de levage devrait être réglé. Il n'est pas possible de réaliser une bonne plate-forme de cette manière.			
L'état général de la machine est bon. Aucune réparation importante n'est nécessaire.			
Dimensions pour le transport (Lo x La x Ha) en mètres : 10,6m X 2,67m X 3,35m			