Inspection N° 5487

Vérification générale périodique

Engin / Matériel / Dispositif	:	Tractopelle
Marque	:	CATERPILLAR
Modèle	:	432 E
N° Parc	:	D2000647
N° Série	:	KJVA02032
Compteur Km	:	**0**
Horametre	:	**8409**
Mise en service le	:	10-01-2011
Date de l'inspection	:	03-06-2020
Lieu de la vérification	:	PERIGNAT LES SARLIEVRES
A vérifier avant le	:	03-12-2020
Nr. d'affaire	:	
Périodicité des visites	:	**chaque 6 mois**

Bilan et observations

L'examen de l'état de conservation et les essais de fonctionnement réalisés dans la présente mission n'ont pas fait apparaître de défectuosité, ni d'anomalie.

Remarques complémentaires :

Bon état général
Fonctionnement satisfaisant
Mise à disposition des charges par le client

Visite effectuée conformément aux obligations de vérification fixées par les articles R4323-24 et R4323-3 du Code du travail, l'arrêté du 1er Mars 2004 sur les conditions de réalisation des dites vérifications articles 3, 5-1, 5-2, 6, 6C, 10, 11, 13, 14, 15, la Circulaire du 24 mars 2005 et le Décret n°2008-244 du 7 Mars 2008 modifiant la RGIE et l'arrêté du 12 Mars 1984. Les vérifications sont effectuées par les personnes QUALIFIEES dont la liste est tenue à disposition de l'inspecteur du travail, du contrôleur du travail, des agents des services de prévention des organismes de sécurité sociale ainsi que de l'organisme professionnel d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail.

Contrôle effectué par le vérificateur
Nom Christophe CHASSAING
Société VGP Services

Contrôle effectué en présence de
Nom LACROIX Franck
Fonction Responsable Atelier

Inspection N° 5487

Vérification générale périodique

Inspection effectué pour **COLAS Rhône Alpes - Auvergne - Agence de GERZAT**
Rue André Marie Ampère
63360, GERZAT
Tel. 00 00 00 00 00
Mobile +33667496250
Email franck.lacroix@colas-ra.com
Siret

Vérification effectuée par **VGP Services**
296, chemin des Littes
63270, LAPS
Tel. 0650900269
Email christophe.chassaing@groupecheckpoint.fr
Siret 79024809000017

Identité du vérificateur: **Christophe CHASSAING**
Tél. 0650900269
Mobile +33650900269
Email christophe.chassaing@groupecheckpoint.fr

IMPORTANT: L'état de conservation visuel est réalisé sans démontage, ni nettoyage de l'appareil de levage par notre verificateur. Les accès doivent être facilités pour la vérification, par des moyens adaptés mis à disposition par le client.
Les essais en charge sont réalisés à partir des charges amenées à pied d'oeuvre par le client. En outre, si ces charges le permettent, le vérificateur procède à la vérification des limiteurs de charge.
Le personnel nécessaire à la conduite et à la manipulation des engins ou appareils est mis à disposition par le chef d'établissement.
Les résultats de cette vérification devront être consignés sur le registre de sécurité par le chef d'établissement.
Au vu du rapport, il appartient ensuite au chef d'établissement de décider des mesures à prendre concernant l'engin vérifié et de prescrire le maintien ou non en service de la machine et/ou des réparations à effectuer.
Sont exclus des missions de bases :
La vérification des règles techniques mises en 'uvre par les constructeurs ainsi que la vérification des aptitudes des personnes accompagnantes et le respect des consignes.

Inspection N° 5487

LISTE DES POINTS EXAMINES

INFORMATIONS PRELIMINAIRES

1 L'état de propreté permet la vérification: **OUI**

2 Présence du carnet de maintenance: **OUI**

3 Présence de la notice d'instruction: **OUI**

4 Présence de l'attesttation ou certificat **CE**: **OUI**

5 Rappel de la signification du rubrique "Avec " dans les tableaux qui suivent:

Oui - Le matériel est concerné par le point examiné detaillé dans la rubrique "Désignation"

Non - Le matériel n'est pas concerné par le point examiné detaillé dans la rubrique "Désignation"

6 Rappel de la signification des lettres (V, VF, E) dans les tableaux qui suivent:

VF - VU FONCTIONNER

Vérification de fonctionnement, il ne s'agit pas de vérifier les performances mais simplement de voir si le fonctionnement est correct

V - VISUEL

Examen visuel de l'état physique de la partie à examiner avec démontage éventuel des carters, capots ou dispositifs de protection tels que définis dans l'annexe technique du décret 92-767

E - ESSAI

7 Liste des points à examiner

[+] CHASSIS

[+] TRAIN PORTEUR

[+] TRANSMISSION

[+] GROUPE DE PUISSANCE

[+] EQUIPEMENT

[+] POSTE DE CONDUITE

[+] ORGANES DE COMMANDE

[+] ELEMENTS DE PROTECTION

[+] ELECTRICITE

[+] PLAQUES INDICATRICES

[+] ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

Inspection N° 5487

RESULTAT DE L'INSPECTION

CHASSIS

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Mécanosoudures	Oui	V.	Bon Etat		
Boulonnerie	Oui	V.	Bon Etat		
Vérins de direction	Oui	V.	Bon Etat		
Vérin(s) de blocage	Oui	V.	Bon Etat		
Vérin(s) de stabilisation	Oui	V.F	Bon Etat		
Poutre(s) de stabilisation	Oui	V.F	Bon Etat		
Col de cygne	Oui	V.	Bon Etat		
Marchepieds	Oui	V.	Bon Etat		
Points d'arrimage (manutention)	Oui	V.	Bon Etat		
Structure de protection (ancrage)	Oui	V.	Bon Etat		
Fixation contrepoids	Oui	V.	Bon Etat		

TRAIN PORTEUR

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Pneumatiques	Oui	V.	Bon Etat		
Jantes	Oui	V.	Bon Etat		

TRANSMISSION

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Ponts - différentiels	Oui	V.	Bon Etat		
Freins - dispositif d'arrêt	Oui	V.	Bon Etat		
Cardans	Oui	V.	Bon Etat		
Boîte de transfert	Oui	V.	Bon Etat		
Boîte de vitesse	Oui	V.	Bon Etat		
Convertisseur	Oui	V.	Bon Etat		
Niveaux d'huile	Oui	V.	Bon Etat		
Liaisons - raccordements hydrauliques et pneumatiques	Oui	V.	Bon Etat		
Moteurs de translation	Oui	V.	Bon Etat		
Joint tournant	Oui	V.	Bon Etat		

Inspection N° 5487

RESULTAT DE L'INSPECTION

GROUPE DE PUISSANCE					
Désignation	**Avec**	**Vérif**	**Etat**	**Observations**	**C.V**
Protections (capotage)	Oui	V.	Bon Etat		
Isolations phoniques	Oui	V.	Bon Etat		
Moteur thermique	Oui	V.	Bon Etat		
Niveaux d'huile moteur	Oui	V.	Bon Etat		
Niveaux liquide de refroidissement	Oui	V.	Bon Etat		
Filtration air	Oui	V.	Bon Etat		
Echappement	Oui	V.	Bon Etat		
Courroies d'entraînement	Oui	V.	Bon Etat		
Radiateur(s)	Oui	V.	Bon Etat		
Pompes	Oui	V.	Bon Etat		
Réducteur(s)	Oui	V.	Bon Etat		
Fixations	Oui	V.	Bon Etat		
Liaisons - raccordements	Oui	V.	Bon Etat		
Réservoirs	Oui	V.	Bon Etat		
Niveaux d'huile hydraulique	Oui	V.	Bon Etat		
Distributeur(s)	Oui	V.	Bon Etat		

EQUIPEMENT					
Désignation	**Avec**	**Vérif**	**Etat**	**Observations**	**C.V**
Mécanosoudures	Oui	V.	Bon Etat		
Boulonnerie	Oui	V.	Bon Etat		
Articulations Axes Bagues	Oui	V.	Bon Etat		
Vérin(s) d'équipement	Oui	V.F	Bon Etat		
Liaisons - raccordements	Oui	V.	Bon Etat		
Fixations	Oui	V.	Bon Etat		
Protection	Oui	V.	Bon Etat		
Barre de verrouillage verin pour opération de maintenance	Oui	V.	Bon Etat		

Inspection N° 5487

RESULTAT DE L'INSPECTION

POSTE DE CONDUITE

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Moyens d'accès	Oui	V.	Bon Etat		
Cabine	Oui	V.	Bon Etat		
Rétroviseur(s)	Oui	V.	Bon Etat		
Essuie glace	Oui	V.	Bon Etat		
Lave glace	Oui	V.	Bon Etat		
Siège et fixations	Oui	V.	Bon Etat		
Ceinture de sécurité	Oui	V.	Bon Etat		
Tableau de bord	Oui	V.	Bon Etat		
Compteur d'heures	Oui	V.	Bon Etat	8409 heures	
Eclairage routier et de travail	Oui	V.F	Bon Etat		
Avertisseur(s)	Oui	V.F	Bon Etat		
Dispositif de sécurité démarrage	Oui	V.	Bon Etat		
Ventilation chauffage	Oui	V.	Bon Etat		
Climatisation	Oui	V.	Bon Etat		
Gyrophare	Oui	V.F	Bon Etat		

ORGANES DE COMMANDE

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Contacteur de démarrage	Oui	V.	Bon Etat		
Arrêt moteur	Oui	V.	Bon Etat		

ELEMENTS DE PROTECTION

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Fixations	Oui	V.	Bon Etat		
Structure de protection en cas de retournement R.O.P.S	Oui	V.	Bon Etat		
Structure de protection contre les chutes d'objets F.O.P.S	Oui	V.	Bon Etat		
Structure de protection contre le renversement T.O.P.S	Oui	V.	Bon Etat		
Autre(s) dispositif(s)	Oui	V.	Bon Etat		

Inspection N° 5487

RESULTAT DE L'INSPECTION

ELECTRICITE

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Batterie(s)	Oui	V.	Bon Etat		
Coupe batterie	Oui	V.	Bon Etat		

PLAQUES INDICATRICES

Désignation	Avec	Vérif	Etat	Observations	C.V
Plaque constructeur	Oui	V.	Bon Etat		
Plaque marquage CE	Oui	V.	Bon Etat		
Plaque niveau sonore	Oui	V.	Bon Etat		
Plaque pictogrammes sécurité	Oui	V.	Bon Etat		
Identification des commandes	Oui	V.	Bon Etat		
Charge Maximale d'Utilisation (chargeuse)	Oui	V.	Bon Etat	1270 KG	
Présence abaque tableau des charges (pelle)	Non	V.	Sans Objet		
Charge Maximale d'Utilisation (pelle)	Oui	V.	Bon Etat	950 KG	
Extrait de l'abaque des charges pelle 1 (portée en m)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 2 (portée en m)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 3 (portée en m)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 4 (portée en m)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 5 (portée en m)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 6 (portée en m)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 7 (portée en m)	Oui	V.	Bon Etat	Maxi + Extendo	
Extrait de l'abaque des charges pelle 1 (charge en kg)	Oui	V.	Bon Etat	950 KG	
Extrait de l'abaque des charges pelle 2 (charge en kg)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 3 (charge en kg)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 4 (charge en kg)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 5 (charge en kg)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 6 (charge en kg)	Non	V.	Sans Objet		
Extrait de l'abaque des charges pelle 7 (charge en kg)	Non	V.	Sans Objet		

Inspection N° 5487

RESULTAT DE L'INSPECTION

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT					
Désignation	**Avec**	**Vérif**	**Etat**	**Observations**	**C.V**
Charge sélectionnée pour l'essai chargeuse (en kg)	Oui	V.	Bon Etat	1100 kg	
Hauteur de référence pour l'essai chargeuse (en m)	Oui	V.	Bon Etat	1,12 m	
Descente de la charge chargeuse au bout de 5 minutes	Oui	V.	Bon Etat	0 mm	
Descente de la charge chargeuse au bout de 10 minutes	Oui	V.	Bon Etat	0 mm	
Charge sélectionnée pour l'essai pelle (en kg)	Oui	V.	Bon Etat	1200 kg	
Portée sélectionnée pour l'essai pelle (en m)	Oui	V.	Bon Etat	4,50 m	
Hauteur de référence pour l'essai pelle (en m)	Oui	V.	Bon Etat	1,73 m	
Descente de la charge pelle au bout de 5 minutes	Oui	V.	Bon Etat	10 mm	
Descente de la charge pelle au bout de 10 minutes	Oui	V.	Bon Etat	20 mm	
Contrôle indicateur de surcharge avec une charge de (en kg)	Oui	V.	Bon Etat	1200 kg	
Contrôle indicateur de surcharge avec une portée de (en m)	Oui	V.	Bon Etat	4,50 m	
L'avertisseur de surcharge a-t-il fonctionné au bon moment ?	Oui	V.	Bon Etat		
La descente chargeuse répond au critère d'acceptabilité ?	Oui	V.	Bon Etat		
La descente pelle répond elle au critère d'acceptabilité ?	Oui	V.	Bon Etat		
Conclusion : Les essais sont-ils satisfaisants ?	Oui	V.	Bon Etat	OUI	