ACANTHE
PREVENTION DES RISQUES INDUSTRIELS

MAIRIE DE SAINTE MAURE DE TOURAINE
16 Bis Place du Maréchal Leclerc

37800 SAINTE MAURE DE TOURAINE
France

Affaire n° **CM09982**
Rapport n° **EDT.5325** - 7 pages

Vérification des machines

Contrôle effectué en application de l'arrêté du 01 mars 2004 et de l'arrêté du 05 mars 1993 modifié (travail)
Vérification périodique

Equipement concerné
Tractopelle non utilisé en levage



Établissement concerné
MAIRIE DE SAINTE MAURE DE TOURAINE
16 Bis Place du Maréchal Leclerc

37800 SAINTE MAURE DE TOURAINE

Identification de l'équipement
Marque : CASE Modèle : 580 SR-4PT
CMU : 1000
Année de fabrication : 2008 - Date de mise en service : Non communiquée
N° Constructeur : N7GH12609
Marquage : CE

Compteur : 2986

Contenu de la vérification :
Vérification visuelle de l'état physique du matériel
Vérification des éléments fonctionnels concourant au travail par des essais de fonctionnement
Vérification de l'état des indicateurs

Périodicité contractuelle : 6 mois
Périodicité réglementaire : 6 mois

Date d'intervention : 13/11/2023
Date d'envoi du rapport : 13/11/2023

Conclusions de la vérification :
Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission ont fait apparaître des anomalies ou défectuosités auxquelles il y a lieu de remédier.

Nous avons été accompagné lors de la vérification par
M. FOUCTEAU
Le compte rendu de fin de visite a été effectué à
M. FOUCTEAU

Vérificateur :
David DE OLIVEIRA

ACANTHE - 6, rue de la Douzillère - 37 300 JOUÉ-LES-TOURS - Tel : 09 72 55 96 30 - Fax : 09 72 57 13 88
SARL au capital de 15 930 € - RCS Tours : 501 862 755 - Siret : 501 862 775 00019 - TVA FR24501862775

Conditions de la vérification

A l'attention du chef d'établissement

Ce rapport de contrôle a été rédigé avec le plus grand soin. Les informations présentes dans ce rapports sont portées à la connaissance du chef d'établissement, dont la responsabilité est engagées.

Abréviations

Ral	Ralentisseur
FdC	Fin de course
Coll	Anti collision
min	minute (unité de temps)
mm	millimètre (unité de distance)
P	Portée
Pmax	Portée maximum
Ral	Ralentisseur
Surc	Surcourse
Coll	Anti collision
Rru	Résistance à la rupture

Conditions de la vérification

	Oui
	Non
	Non
	Non
	Non
	Non
	Oui
	Oui
	Oui

Modifications apportées sur l'équipement

Aucune modification apportée sur l’appareil.

Parties non vérifiées

Vérification exhaustive.

Liste récapitulative des observations



Observations d'ordre général :
Absence de clapet anti retour sur les vérin ,abaque de charge présent sur l'équipement , notice non présente
Vu les contradictions de l'appareil,il est impossible de savoir ou situé l'appareil réglementairement

1 **ORGANES DE SERVICE ET DE MANŒUVRE**

Identifier toutes les commandes au poste de conduite.

2 **MECANISMES**



Fuite au niveau du vérin intérieur de la rallonge
Remédier à la fuite

3 **MECANISMES Vérins et canalisations**

Remplacer les flexibles endommagés

4 **CHARPENTE Assemblages - Fixations - Liaisons - Articulations**

Remédier au jeu important entre les différents éléments de la pelle

Liste récapitulative des observations

5

MECANISMES Groupes moto-réducteurs - Vérins



Suintement hydraulique au niveau du vérin de flèche et du bras
A étancher

6

MECANISMES Groupes moto-réducteurs - Vérins



Plusieurs fuites au niveau du compartiment moteur et flexibles hydraulique
A remettre en état.

Descriptif

Capacité en daN

CMU : 1000

Autres données du constructeur :
Aucune autre donnée ne nous a été communiqué.

Descriptif

Hauteur de levage (m) : 4
Portée (m) : 5

Description
Tractopelle

Implantation
Atelier Services techniques

Equipements de préhension et / ou interchangeables
Godet

Dispositifs de protection divers
Clapet anti-retour piloté

Indicateurs
Avertisseur sonore
Gyrophare

Eléments constitutifs soumis à la vérification

ACCES INSTALLES A DEMEURE

- Accès au(x) poste(s) de conduite
- Autres accès pour entretien, vérification

CHASSIS – PORTEUR (fixe ou mobile)

- Organes de roulement (pneumatiques, chenilles)
- Stabilisateurs
- Maintien en position route des extensions stabilisateurs
- Ossature - Contrepoids
- Châssis (traverses, longerons)
- Assemblages - Fixations - Liaisons

CHARPENTE

- Contrepoids (fixations)
- Mâts - Tourelle - Flèche - Bras - Ciseaux, etc.
- Assemblages - Fixations - Liaisons - Articulations Obs. n° 4
- Flèche - Bras - Balancier
- Ossature - Tourelle

SOURCES D'ENERGIE

- Dispositifs de séparation générale
- Equipements et canalisations
- Protection des pièces nues sous tension

ECLAIRAGE INCORPORE A L'APPAREIL

- Éclairage de la zone de travail
- Éclairage de l'accès au(x) poste(s) de conduite
- Autres éclairages ou signalisation incorporés à l'appareil

POSTE(S) DE CONDUITE

- Constitution, fixations, plancher
- Protection contre les chutes de hauteur
- Visibilité (vitrages, essuie-glace, rétroviseurs)
- Chauffage
- Siège
- Éclairage
- Protection du conducteur (toit, FOPS et ROPS)
- Ceinture de sécurité, dispositif de retenue du conducteur
- Protection contre les risques de cisaillement
- Protection des organes mobiles accessibles du poste de conduite

ORGANES DE SERVICE ET DE MANŒUVRE

- Mise en marche – Arrêt normal – Sélecteur
- Identification des organes de service
- Retour automatique au point neutre
- Autres arrêts accessibles (urgence)
- Avertisseur sonore, lumineux
- Indicateurs
- Interdiction d'emploi (appareils mobiles)
- Protection contre les manœuvres involontaires
- Commandes à distance

SUSPENTES - TAMBOURS - POULIES - DISPOSITIFS DE PREHENSION

- Suspentes (câbles ou chaînes)
- Attaches
- Tambours – Poulies – Noix - Pignons

MECANISMES

- Organes de transmission, accouplements
- Limitation de la vitesse (absence d'emballement)
- Autres freins (secours, sécurité)
- Protection des organes mobiles de transmission
- Groupes moto-réducteurs - Vérins Obs. n° 5, 6
- Vérins et canalisations Obs. n° 3
- Frein d'immobilisation en translation
- Frein d'immobilisation hors service
- Mécanisme de réglage d'assiette

ACCESSOIRES – OUTILS

- Dispositif d'attache rapide : dispositions de protection contre le déverrouillage involontaire
- Accessoires - Outils

DISPOSITIFS DE SECURITE

- Se reporter aux dispositifs listés au chapitre "Dispositifs de protection divers" page 4

PRESCRIPTIONS DIVERSES

- Consignes de sécurité (lisibilité)
- Affichage de la capacité des outils
- Capacité des équipements interchangeables

ESSAIS ET/OU EPREUVES

- Essais

La liste est donnée à titre indicatif et ne peut être retenue comme la liste exhaustive des points de vérification

Essais et / ou épreuves

Condition des essais et / ou épreuves

Circonstances
Vérification périodique

Etat réglementaire de l'appareil lors de sa mise en service dans l'établissement
Appareil d'occasion

Essais et / ou épreuves

Dispositifs soumis à essais et / ou épreuves en charge et / ou concourant au travail	Charge de référence	Coeficient d'essais ou d'épreuve	Charge d'essais ou d'épreuve disponible	Durée en min	Portée en m	Résultat
Essai de levage sur la partie chargeuse avec la charge mise à disposition	1 000 daN	1	1 000 daN	10	4,00	B

Constats après essais et / ou épreuves

Aucune déformation ne subsiste après la descente de la charge.