

Bureau Veritas Exploitation SAS

LIEVIN
11 rue Léon Blum
62800 LIEVIN France
Téléphone : 03 21 44 99 00
Mail : cedric.dufour@bureauveritas.com

A l'attention de SAADAOUI SOFIAN

MERCIER AUTO
100B RUE DU PLAVITOUT
7700 MOUSCRON

Copie à M. DELOBEL

Rapport de vérification générale périodique d'appareil(s) de levage

CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE
MANITOU MSI20T N° 940856 N° 170004



Intervention du 09/12/2024

Coordonnées du site :
Nom du site : MERCIER AUTO

Lieu d'intervention :
100B RUE DU PLAVITOUT
7700 MOUSCRON

Numéro d'affaire : 20481430
Référence du rapport : 20481430/2.55.1.R
Rédigé le : 09/12/2024
Par : Cédric DUFOUR
Ce document a été validé par son auteur

Ce rapport contient 1 fiche

Accréditation Cofrac n° 3-1335, inspection
Liste des sites accrédités et portée disponible sur www.cofrac.fr

Préambule

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de vos équipements de travail identifiés ci-après. Ce rapport remplace et annule le ou les éventuel(s) rapport(s) provisoire(s) émis par notre inspecteur lors de son ou ses intervention(s).

Ce rapport comprend une fiche par équipement de travail dans laquelle sont mentionnées : la réglementation prise en référence, l'identifiant de l'équipement, les caractéristiques techniques essentielles, l'avis général, les éventuelles actions à entreprendre et le contenu de la prestation effectuée par Bureau Veritas, à l'aide des moyens mis à sa disposition.

Nota : les points de vérification dont l'intitulé est suivi d'un astérisque () ne sont pas couverts par l'accréditation mentionnée en page de garde du présent rapport.*

Rappel des obligations de l'employeur

La vérification, dont le type (mise ou remise en service, périodique) est précisé dans le titre du rapport, a été réalisée en référence à la réglementation mentionnée dans la fiche de l'équipement.

Les examens effectués ainsi que les éventuelles mesures et participations aux essais ont été réalisés :

- dans la configuration présentée le jour de la vérification ;
- sur les parties visibles et accessibles ;
- sans démontage ;
- sans intervention nécessitant la modification ou le dérèglement des circuits ou dispositifs de sécurité ;
- en utilisant les accès permanents ou spécialement aménagés, appropriés et conformes à la réglementation.

A défaut d'une demande de l'employeur et de mention contraire dans les fiches du présent rapport, la vérification ne porte pas sur :

- les équipements, appareils de levage, accessoires de levage et moyens d'accès dédiés aux opérations de montage, démontage, maintenance ou transport que ceux-ci soient installés ou non à demeure ;
- les examens et essais de l'efficacité des dispositifs agissant en cas de dépassement des conditions d'emploi (tels que freins de secours et/ou de sécurité, dispositifs hors course, détecteurs de survitesse) nécessitant la mise en œuvre de moyens d'essai particuliers ou la neutralisation de certains organes pouvant présenter des risques importants, notamment pour les opérateurs.

Leurs vérifications peuvent faire l'objet d'une mission complémentaire sur demande de l'employeur.

Par ailleurs, Bureau Veritas ne peut être tenu pour responsable des dommages provoqués lors de la vérification soit par :

- les essais de fonctionnement, ceux-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil
- les épreuves, celles-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie préjudiciable à la résistance et/ou à la stabilité de l'équipement.

Pour mémoire : Seuls les équipements de travail pour lesquels l'arrêté du 1er mars 2004 est cité en texte de référence sur leur fiche correspondante peuvent être utilisés pour du levage de charges.

Nota : Le présent document n'est pas un rapport de vérification de l'état de conformité. Ce document ne peut pas être présenté en réponse à une demande de l'inspection du travail portant sur la vérification de l'état de conformité d'un équipement de travail.

Actions à mener

Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des « avis généraux » du présent rapport, **l'employeur décide ou non la (re)mise ou le maintien en service de chaque équipement** (selon le type de vérification).

De plus, le cas échéant l'employeur doit remédier aux anomalies ou défauts constatés lors de la vérification.

Enfin, l'employeur doit tenir à jour :

- **un registre de sécurité par établissement**, y consigner sa propre conclusion à partir des résultats des vérifications et y annexer le présent rapport ;
- **un carnet de maintenance par appareil de levage**, y consigner toutes les opérations de maintenance et de vérification.

Ces documents sont à tenir à disposition des utilisateurs, des autorités et de l'organisme de contrôle.

Pour faciliter la prise de connaissance du rapport et vous orienter sur les informations essentielles nécessaires à la prise de décision, Bureau Veritas affiche en première page du rapport un pictogramme synthétisant le résultat de la vérification.

La définition de cette symbolique est précisée dans le tableau joint.

| Critères | Pictogrammes | | |
|---|--------------|---|--------|
| | | | |
| ✓ Sans observation ✓ 100% des équipements vérifiés | ✓ | ✓ | ✗ |
| ✓ 100% des essais réalisés ✓ 100 % des points vérifiés | ✓ | ✗ | ✗ ou ✓ |

Personne(s) rencontrée(s)

A notre arrivée, nous nous sommes présentés à M. DELOBEL Frédéric.

Équipement(s) objet(s) du présent rapport :

CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE : 1



Fiche n° 1 : Localisation : MERCIER MOUSCRON
Marque: MANITOU Type: MSI20T n°série: 940856 n°interne: 170004

Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Périmètre vérifié dans le rapport | MERCIER AUTO

ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

Fiche N° 1 : CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE

N° interne : 170004

Localisation : MERCIER MOUSCRON

Marque : MANITOU

Type : MSI20T

N° de série : 940856

Année de fabrication : 2014

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|---|---|
| A.2- Affichage capacité | Afficher lisiblement la charge maximale d'utilisation. (plaque partiellement lisible) |
| Code Obs. : CD/091224/154244/0 | Date de 1 ^{er} signalement: 09/12/2024 NOUVEAU |
| 3.8- Guidages - galets - butées - chariot - patin | Vous assurer auprès du constructeur du caractère admissible des jeux constatés sur l'appareil. (jeu important dans les galets de mat du tablier) |
| Code Obs. : CD/091224/151845/0 | Date de 1 ^{er} signalement: 09/12/2024 NOUVEAU |
| 4.4- Organes de roulement | Réduire les jeux constatés sur les roues directionnelles |
| Code Obs. : CD/091224/152016/0 | Date de 1 ^{er} signalement: 09/12/2024 NOUVEAU |
| 6.2b- Eclairage de signalisation (code de la route) | Remettre en état les feux de signalisation |
| Code Obs. : CD/091224/151651/0 | Date de 1 ^{er} signalement: 09/12/2024 NOUVEAU |
| 6.2c- Phare(s) de travail | Remettre en état les feux de travail arrière. |
| Code Obs. : CD/091224/151706/0 | Date de 1 ^{er} signalement: 09/12/2024 NOUVEAU |
| 7.8b- Essuie-glace | Remettre en état l'essuie-glace arrière. |
| Code Obs. : CD/091224/152105/0 | Date de 1 ^{er} signalement: 09/12/2024 NOUVEAU |

Vous pouvez souscrire à l'option
Data View



Aucune image
disponible

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

| <i>Point vérifié</i> | <i>Actions à entreprendre</i> |
|-------------------------|--|
| 9.4b- Suspentes chaines | Graisser les suspentes grippées |
| <i>Code Obs. :</i> | <i>Date de 1^{er} signalement:</i> |
| CD/091224/153049/0 | 09/12/2024 NOUVEAU |

| | | |
|------------------|---|---------------------|
| Fiche N°1 | CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE | N° série : 940856 |
| | Marque : MANITOU | N° interne : 170004 |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | Type : MSI20T | Texte de référence : Arrêté du 1er mars 2004 |
| | Année de fabrication : 2014 | |
| | Localisation : MERCIER MOUSCRON | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. DELOBEL Frédéric

- ✘ Avis général : Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Actions à entreprendre

Les observations sont indiquées au niveau du chapitre « Liste récapitulative des observations issues de la vérification »

Caractéristiques

| | |
|--|---|
| Energie(s) : Hydraulique, Thermique | Carburant : Gazole |
| Ensemble d'élévation : mât double | Tablier : sans déplacement latéral |
| Compteur horaire : 3510 | Marquage Constructeur : CE |

Charge maximale d'utilisation

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| C.M.U. (kg) : 2000 | à hauteur de levage (m) : 3.3 |
|---------------------------|--------------------------------------|

Équipements

| | |
|--|----------------------------|
| Désignation : Bras de fourche | Vérfié : Oui |
| Capacité (kg) : 1250 Nombre : 2 | Distance (mm) : 500 |

Données géométriques bras de fourche

| | |
|---|---------------------------|
| Longueur (mm) : 1100 Epaisseur (mm) : 40 | Largeur (mm) : 100 |
|---|---------------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|--|-----------------------------|
| Nature : CHAINE Types : A MAILLE JOINTIVE | Désignation : LEVAGE |
|--|-----------------------------|

Caractéristiques

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Pas (mm) : 19.05 | Type : 3X4 |
|-------------------------|-------------------|

| |
|--------------------------------|
| Nombre de suspentes : 2 |
|--------------------------------|

Aspects documentaires

Carnet de maintenance

| |
|--|
| Modification importante : Pas de modification significative mentionnée sur le carnet de maintenance |
|--|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | | |
|------------------|---|----------------------------|
| Fiche N°1 | CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE | N° série : 940856 |
| | Marque : MANITOU | N° interne : 170004 |

| | |
|--|---|
| Description : Bras de fourches : Charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 2000 |
|--|---|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|---|--|
| Caractéristiques | 6 Eclairage incorporé à l'appareil |
| Équipements | 6.2a Gyrophare |
| Suspentes | 6.2b Eclairage de signalisation (code de la route) |
| Appareil de mesure utilisé | 6.2c Phare(s) de travail |
| A Aspects documentaires | 7 Cabine - poste de conduite |
| A.1 Carnet de maintenance | 7.2 Constitution, fixations |
| A.2 Affichage capacité | 7.5 Protection de l'opérateur (toit de sécurité) |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite |
| A.6 Capacité des équipements interchangeables | 7.7a Ceinture de sécurité |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.7b Siège |
| A.9 Déclaration de conformité / Marquage CE / Epsilon | 7.8a Vitrages |
| A.11 Identification de l'accessoire | 7.8b Essuie-glace |
| A.14 Notice d'instruction | 7.8c Rétrovision (miroir, caméra) |
| A.17 Rapports de vérification | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1 Accès installés à demeure | 8.2 Interdiction d'emploi |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| 3 Charpente | 8.4 Indicateurs et dispositifs de signalisation |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 8.5 Identification des organes de service |
| 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 3.10 Mât | 8.7a Avertisseur sonore |
| 3.11 Tablier, butées | 8.7b Avertisseur lumineux |
| 4 Châssis | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| 4.4 Organes de roulement | 9.1 Attaches |
| 4.5 Ossature - Contrepoids | 9.2 Dispositifs de préhension |
| 5 Source d'énergie | 9.4b Suspentes chaines |
| 5.1 Dispositif de séparation générale | 9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux |
| 5.2 Equipements, canalisations | 10 Mécanismes |
| | 10.1 Limiteur de vitesse |
| | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| | 10.12 Freins de stationnement |
| | 10.16 Freins de translation |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.38 Contrôle de présence du conducteur |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» CHARIOT 10