



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 MSI25 N° 265526 N° K549B001



Intervention du 01/12/2025

Coordonnées du site :
Nom du site : MERCIER AUTO

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

Numéro d'affaire : 20481430
Référence du rapport : 20481430/2.107.10.R
Rédigé le : 01/12/2025
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 constatées 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 EGANT	AVEC EGANT	AVEC EGANT
✓ Sans observation ✓ 100% des équipements vérifiés	✓	✓	✗
✓ 100% des essais réalisés ✓ 100 % des points vérifiés	✓	✗	✗ ou ✓

Synthèse

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: MSI25 n°série: 265526 n°interne: K549B001

Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défectuosités 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 : K549B001

Localisation : MERCIER MOUSCRON

Marque : MANITOU

Type : MSI25

N° de série : 265526

Année de mise en service : 2009

Année de fabrication : 2009

Point vérifié	Actions à entreprendre
3.4- Liaisons, fixation, assemblages, articulations	Réduire les jeux constatés dans l'articulation du pivot de mât.
Code Obs. : CD/011225/135821/0	Date de 1 ^{er} signalement : 01/12/2025 NOUVEAU
	 Vous pouvez souscrire à l'option Data View
3.10- Mât	Réduire le jeu entre les différents éléments de mât.
Code Obs. : CD/011225/135421/0	Date de 1 ^{er} signalement : 01/12/2025 NOUVEAU
4.4- Organes de roulement	Réduire les jeux constatés sur les roues directionnelles
Code Obs. : CD/011225/135456/0	Date de 1 ^{er} signalement : 01/12/2025 NOUVEAU
4.4- Organes de roulement	Remplacer les bandages arrière usés
Code Obs. : CD/011225/135505/0	Date de 1 ^{er} signalement : 01/12/2025 NOUVEAU
9.2- Dispositifs de préhension	Remplacer les fourches dont les tenons présentent une usure excessive.
Code Obs. : CD/011225/135249/0	Date de 1 ^{er} signalement : 01/12/2025 NOUVEAU
9.5- Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux	Remettre en état l'anti dégorgement de flexible hydraulique sur la poulie coté gauche
Code Obs. : CD/011225/135610/0	Date de 1 ^{er} signalement : 01/12/2025 NOUVEAU

Fiche N°1	CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE Marque : MANITOU	N° série : 265526 N° interne : K549B001
	Type : MSI25 Année de mise en service : 2009 Année de fabrication : 2009 Localisation : MERCIER MOUSCRON	Texte de référence : Arrêté du 1er mars 2004

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 Ensemble d'élevation : mât double Compteur horaire : 2974	Carburant : Gazole Tablier : sans déplacement latéral Marquage Constructeur : CE
--	---

Avertisseur(s)

Sonore(s) : Recul

Charge maximale d'utilisation

C.M.U. (kg) : 2500	à hauteur de levage (m) : 4.0
Autre capacité (kg) : 2400	à hauteur de (m) : 4.3

Équipements

Désignation : Bras de fourche	Vérifié : Oui
N° de série : W2AC11008 Distance (mm) : 500	Capacité (kg) : 1250 Nombre : 2

Données géométriques bras de fourche

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

Suspentes

(2)
Suspentes

Nature : CHAINE Types : A MAILLE JOINTIVE	Désignation : LEVEE LIBRE
--	----------------------------------

Caractéristiques

Pas (mm) : 19.05	Type : 3X4
Nombre de suspentes : 2	Mouflage (Nb. BRINS) : 1

(3)
Suspentes

Nature : CHAINE Types : A MAILLE JOINTIVE	Désignation : LEVEE MAT
--	--------------------------------

Fiche N°1	CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE	N° série : 265526
	Marque : MANITOU	N° interne : K549B001

Caractéristiques

Pas (mm) : 19.05	Type : 3X4
Nombre de suspentes : 2	Mouflage (Nb. BRINS) : 1

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

Description : Bras de fourche : Charge posée.	Charge d'essai estimée (kg) : 2500
--	---

Autres points

Commentaire : **Anti-démarrage moteur associé à l'inverseur de translation.**

Fiche N°1	CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE	N° série : 265526
	Marque : MANITOU	N° interne : K549B001

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	7 Cabine - poste de conduite
Équipements	7.2 Constitution, fixations
Suspentes	7.5 Protection de l'opérateur (toit de sécurité)
Appareil de mesure utilisé	7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite
A Aspects documentaires	7.7a Ceinture de sécurité
A.1 Carnet de maintenance	7.7b Siège
A.2 Affichage capacité	7.8a Vitraux
A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)	7.8b Essuie-glace
A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation	8 Organes de service et de manœuvre
A.9 Déclaration de conformité / Marquage CE / Epsilon	8.1 Mise en marche / Arrêt normal
A.14 Notice d'instructions	8.2 Interdiction d'emploi
A.17 Rapports de vérification	8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)
B Conduite et manœuvre de l'équipement	8.4 Indicateurs et dispositifs de signalisation
1 Accès installés à demeure	8.5 Identification des organes de service
1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite	8.6 Retour automatique au point neutre
3 Charpente	8.7a Avertisseur sonore
3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations	8.7b Avertisseur lumineux
3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin	9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension
3.10 Mât	9.1 Attaches
3.11 Tablier, butées	9.2 Dispositifs de préhension
4 Châssis	9.4b Suspentes chaînes
4.4 Organes de roulement	9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux
4.5 Ossature - Contrepoids	10 Mécanismes
5 Source d'énergie	10.1 Limiteur de vitesse
5.1 Dispositif de séparation générale	10.4 Autres freins
5.2 Equipements, canalisations	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
	13 Autres points

«Référentiel» CHARIOT 10