



# CERTIFICAT D'INSPECTION STRUCTURALE

## Structural Inspection Certificate

Type d'équipement  
Type of equipment

Plate-forme élévatrice mobile de personnel  
Mobile elevating work platform

Marque : Make:	Genie	Année : Year:	2001		
Modèle : Model:	Z4525	No d'heures : Hours:	7292	Capacité: Capacity:	500 lbs
No de Série : Serial No:	Z4525-17669	No d'unité : Unit No:	521		

Norme applicable :  
Aplicable Code: **CSA B354.7:17**

Rapport d'inspection : Inspection Report :	26870-01	Date: Date:	2023-10-28
---	----------	----------------	------------

Par la présente, nous certifions que la structure de l'équipement mentionné ci-dessus a été inspecté par nos services. Les soudures ont été vérifiées par un technicien certifié par le Bureau Canadien de Soudage (CWB) conformément à la norme CSA W178.2 pour l'inspection visuelle et que les essais non-destructifs ont été effectués par un technicien certifié conformément à la norme CAN/CGSB 48.9712.

### Suite aux résultats, l'équipement a été jugé conforme.

Nous considérons que l'équipement peut être utilisé de façon sécuritaire selon la conception initiale et les méthodes d'utilisation prescrites par le fabricant de l'équipement lorsque celui-ci est examiné, vérifié et entretenu conformément aux exigences des codes et normes applicables et selon les recommandations du fabricant.

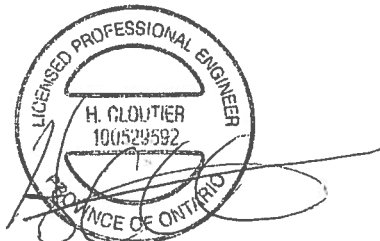
Pour être valide, ce certificat doit être accompagné du rapport d'inspection structurale.

*Hereby, we certify that the structure of the equipment listed above was inspected by our services. The welds and structure were verified by a technician certified by the Canadian Welding Bureau (CWB) in accordance with CSA W178.2 for the visual inspection, and, by the CAN/CGSB 48.9712 Level II inspector, for the non-destructive testing.*

### According to the results, the equipment was considered to be compliant.

*We therefore consider that the equipment can be used in accordance with the initial design and methods as prescribed by the manufacturer when examined, verified and maintained in compliance with the requirements of the applicable codes & standards and the manufacturer's recommendations.*

*To be valid, this structural inspection certificate shall be accompanied by the structural inspection report.*



Hugo Cloutier, ing.

100529592

No de permis

2023-10-28

Date



# RAPPORT D'INSPECTION STRUCTURALE

## Structural Inspection Report

Rapport # **26870-01**  
 Report # Page: **1** de/of **2**  
 # bon de travail / WO # **26870**  
 # bon de commande / PO # **282552**  
 Lieu d'insp. / Place of insp. **Rouyn**  
 Norme (année) / Standard (year) **CSA W59-18**

Client / Customer Contact : Propriété de / Property of

Type d'équipement : **Plate-forme élévatrice mobile de personnel** Norme applicable : **CSA B354.7:17**  
 Type of equipment : **Mobile elevating work platform** Applicable Code:

Marque : Make:	Genie	Année : Year:	2001
Modèle : Model:	Z4525	Nb d'heures : Hours:	7292
		Capacité : Capacity:	500 lbs
No de Série : Serial No:	Z4525-17669	No d'unité : Unit No:	521

VISUELLE / VISUAL Procédure / Instruction : VT-MEATL-001 rev01 Norme/Standard : CSA W59-18 Sect. 12 Critères / Criteria : Aucune fissure/No cracks

MAGNÉTOSCOPIE / MAGNETIC PARTICLES (MT)  Effectué / Done  N/A ULTRASONS / ULTRASONIC TESTING (UT)  Effectué / Done  N/A  
 Procédure / Instruction : UT-MECTAL-001 rev01

Paramètres / Parameters	Yoke Technique / Technical	Continue Méthode / Method	Longitudinal Magnétisation / Magnetization	Équipement / Equipment	Danatronic Marque / Make	ECHO 9FD Modèle / Model	29677 # Série / Serial #	3' BNC Cable
Équipement / Equipment	Magnaflux Marque / Make	Y-1 Modèle / Model	5098 # Série / Serial #	Palpeur / Probe	Technisonic Marque / Make	DKS-537 # Série / Serial #	5 Mhz	1/2 Dia.
Particules / Particles	Magnavis Marque / Mark	2 No.	Jaune Couleur / Color	AC : 6A Courant / Current	Acier Carbone Matériau / Material	IIW Bloc de cal. / Cal. Bloc	Echogel GR 20 Couplage / Coupling	

Général / General		Documentation / Documentations	
Effacité des commandes / Control effectiveness	Conforme / Compliant	Historique d'entretien / Maintenance history	Disponible / Available
Plaques d'identification / Name Plate	Conforme / Compliant	Relevé d'inspection / Inspection record	Disponible / Available
Pancartes de sécurité / Security Label	Conforme / Compliant	Recom. du fabricant / Manufacturer's recom.	Disponible / Available
Alarmes visuelles et sonores / Visual and audible alarms	Conforme / Compliant	Manuel d'opération / Operation manual	Disponible / Available

### Résultat / Result

Une inspection visuelle a été effectuée sur toutes les composantes structurales accessibles de l'équipement identifié ci-dessus.

Une inspection par magnétoscopie a été effectuée sur les composantes critiques accessibles ou en cas de doute lors de l'inspection visuelle et une inspection par ultrasons a été effectuée sur tous les axes et pivots accessibles.

**Aucune indication rejetable ou de fissuration n'a été décelée lors de l'inspection.**

**L'équipement est conforme et accepté.**

*A visual inspection was performed on all accessible structural components of the equipment identified above.*

*A magnetic particle inspection was performed on accessible critical components or in case of doubt during visual inspection  
 A visual inspection and ultrasonic inspection was performed on all accessible axes and pivots.*

**No rejectable or cracking indication was found during the inspection.**

**The equipment is compliant and accepted.**

Note : L'inspection mécanique ne fait pas partie de cette inspection structurale.  
 The mechanical inspection is not part of this structural inspection

Yan Lefebvre yan.lefebvre@mectal.ca 1-819-290-4824 Nom / Email / Cell	 Signature	ONGC Niv. 2 CWB Niv. 2 Certification	2023-10-28 Date (AAAA-MM-JJ)	HC Vérifié par
--	---------------	--	---------------------------------	-------------------



**RAPPORT D'INSPECTION  
STRUCTURALE**  
*Structural Inspection Report*

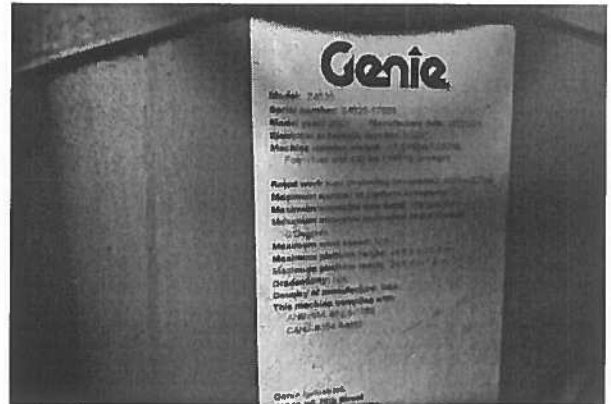
Rapport #	26870-01
Report #	Page: 2 de/of 2
# bon de travail / WO #	26870
# bon de commande / PO #	282552
Lieu d'insp. / Place of insp.	Rouyn
Norme(année)/Standard(year)	CSA W59-18

Client Customer	Contact :	Propriété de Property of
Type d'équipement : Type of equipment :		Norme applicable : Applicable Code:
Plate-forme élévatrice mobile de personnel Mobile elevating work platform		CSA B354.7:17
Marque : Make:	Genie	Année : Year:
Modèle : Model:	Z4525	No d'heures : Hours:
No de Serie : Serial No:	Z4525-17669	Capacité: Capacity:
		500 lbs
		No d'unité : Unit No:
		521

**Photos**



Photo générale



Plaque d'identification



Compteur d'heures

Yan Lefebvre yan.lefebvre@mectal.ca 1-819-290-4824 <small>Nom / Email / Cell</small>	<small>Signature</small>	ONGC Niv. 2 CWB Niv. 2 <small>Certification</small>	2023-10-28 <small>Date (AAAA-MM-JJ)</small>	HC <small>Verifie par</small>
---	--------------------------	---	--	----------------------------------

# INSPECTION PLATE-FORME DE TRAVAIL ÉLEVATRICE AUTOMOTRICE PORTABLE ELEVATING WORK PLATFORM

Régis par la norme / Regulated by the Standard: B354.1-04

FICHE D'INSPECTION ANNUELLE / ANNUAL INSPECTION SHEET     FICHE D'INSPECTION DE ROUTINE / ROUTINE INSPECTION SHEET

Nom du propriétaire/Company Name :

ÉLECTRIQUE / ELECTRIC     ESSENCE / GASOLINE     PROPANE / PROPANE     DIESEL / DIESEL

Marque / Brand: <b>Genie</b>	Modèle / Model: <b>Z45/25 DC</b>	No Unité / Unit No.: <b>521</b>
Année / Year: <b>2001</b>	No de série / Serial No.: <b>Z4525-17669</b>	Heure de dernière inspection / Hour of last inspection: <b>7891.8</b>
Immatriculation / Registration: <b>—</b>	Lieu d'inspection / Inspection Location: <b>KN - Garage</b>	Heures d'inspection / Hours of inspection: <b>7938.8</b>

L'observateur évalue en fonction des critères suivants :  
The observer evaluates according to the following criteria:

✓ Conforme    \* Non-Conforme    - Non-Applicable  
Conform    Non-Conform    Not-Applicable

### POINTS À VÉRIFIER 1 / CHECK POINTS 1

<input checked="" type="checkbox"/> Plancher de la plate-forme propre Clean platform floor	<input checked="" type="checkbox"/> Valve de descente en cas d'urgence Emergency lowering valve
<input checked="" type="checkbox"/> Niveau des liquides adéquats : huile, carburant, ... Adequate level of liquids: oil, fuel ...	<input checked="" type="checkbox"/> Les avertisseurs sonores Audible warning
<input checked="" type="checkbox"/> Batterie (niveau liquide, raccord propre, volt. amp) Battery (fluid level, clean connection, volt. Amp.)	<input checked="" type="checkbox"/> Les dispositifs de sécurité Safety devices
<input checked="" type="checkbox"/> Ensemble des connexions électriques All electrical connections	<input checked="" type="checkbox"/> Les dispositifs de protection antichute Fall protection devices
<input checked="" type="checkbox"/> Les pharos / feux rotatifs Lights/beacons	<input checked="" type="checkbox"/> Les barrières, pour en vérifier la facilité de mouvement Barriers, to verify ease of movement
<input checked="" type="checkbox"/> Assemblages soudés (vérification des joints cadres) Welded assemblies (verification of frame seals)	<input checked="" type="checkbox"/> Les supports en saillie ou stabilisateur Protruding supports or stabilizer
<input checked="" type="checkbox"/> Ensemble plateforme, pièces manquantes, dommages Platform assembly, missing parts, damages	<input checked="" type="checkbox"/> L'échelle ou les marches (dommages, débris) Ladder or steps (damages, debris)
<input checked="" type="checkbox"/> Les freins Brakes	<input checked="" type="checkbox"/> Les plaques, étiquettes de danger, mises en garde Plates, danger labels, warnings
<input checked="" type="checkbox"/> ousse de déversement Spill kit	<input checked="" type="checkbox"/> Vitesse de descente contrôlée Controlled speed of descent
<input checked="" type="checkbox"/> Extincteur (date : <b>2024 Novembre</b> ) Fire Extinguisher	<input type="checkbox"/> Tout autre élément spécifié All other specified item
<input type="checkbox"/> Guide d'opérateur Operator guide	
<input type="checkbox"/> Cale de roue (au besoin) Cate wheel (if necessary)	

### POINTS À VÉRIFIER 2 / CHECK POINTS 2

<input type="checkbox"/> Les boulons, les écrous et les gaupilles desserrés Loosened nuts, bolts and pins	<input type="checkbox"/> Tout autre élément spécifié par le constructeur All other items specified by the manufacturer
<input checked="" type="checkbox"/> Les pneus et les roues Tires and wheels	
<input checked="" type="checkbox"/> Les vérins hydrauliques Hydraulic cylinders	
<input checked="" type="checkbox"/> Les tuyaux hydrauliques, fuites, fissures, usure anormale Hydraulic hoses, leaks, cracks, excessive wear	
<input checked="" type="checkbox"/> Les pompes et les moteurs hydrauliques Hydraulic pumps and motors	
<input checked="" type="checkbox"/> Tous les mécanismes de commande de l'opérateur All operator control mechanisms	
<input type="checkbox"/> Le système élévateur à ciseau Scissor lift system	
<input checked="" type="checkbox"/> Les filtres: hydraulique, air, huile moteur, essence. Filters: hydraulic, air, motor oil, gasoline	
<input type="checkbox"/> Les courroies de ventilateur (tension, usure) Fan belts (tension, wear)	
<input type="checkbox"/> Système de refroidissement Cooling system	

### INSPECTION STRUCTURALE / STRUCTURAL INSPECTION

Il a été vérifié si cet équipement nécessite une inspection structurale cette année.  
It has been verified though this equipment requires a structural inspection this year.

Requis : 10 ans après la date fabrication et aux 5 ans par la suite.  
Requirements: 10 years after the date of manufacture and 5 years afterwards.

Requis : Après tout dommage structurel pouvant nuire à l'intégrité de l'équipement.  
Requirements: Following any structural damage which could harm the integrity of the equipment.

Date dernière inspection structurale : **2023-10-28**  
Date of last structural inspection:

### CETTE INSPECTION A ÉTÉ RÉALISÉE PAR UN MÉCANICIEN ATTITRÉ / INSPECTION COMPLETED BY A DESIGNATED MECHANIC

Je, soussigné, certifie que cet équipement a été inspecté sur les points suivants et qu'aucun élément n'est défectueux.  
I hereby certify that this equipment has been inspected on the following points and that no element is defective.

**Margín fernandez**  
Nom du mécanicien (lettres mouées)  
Mechanic's Name (printed)

*[Signature]*  
Signature du mécanicien  
Mechanic's Signature

**2025-09-22**  
Date