



# CERTIFICAT D'INSPECTION STRUCTURALE

## Structural Inspection Certificate

Type d'équipement  
Type of equipment

Plate-forme élévatrice mobile de personnel  
Mobile elevating work platform

Marque : SKYJACK  
Make:  
Modèle : SJ8841  
Model:  
No de Série : 40000535  
Serial No:

Année : 2008  
Year:  
No d'heures : 1799  
Hours:  
No d'unité : 498  
Unit No:

Capacité: 1500 Lbs  
Capacity:

Norme applicable : CSA B354.7-17  
Applicable Code:

Rapport d'inspection : 27885-05  
Inspection Report :

Date: 2024-07-17  
Date:

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.

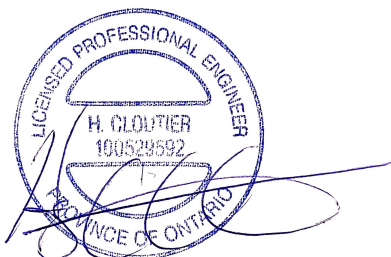
Pour être valide, ce certificat doit être accompagné du rapport d'inspection structurale.

*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

2024-07-17

Date



# RAPPORT D'INSPECTION STRUCTURALE

## Structural Inspection Report

Rapport #	<b>27885-05</b>
Report #	Page: 1 de/of 2
# bon de travail / WO #	27885
# bon de commande / PO #	304482
Lieu d'insp. / Place of insp.	Rouyn-Noranda, Qc.
Norme (année) / Standard (year)	CSA W59-18 sect. 12

Client Customer	Contact :	Propriété de Property of
--------------------	-----------	-----------------------------

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

Marque : Make: SKYJACK	Année : Year: 2008
Modèle : Model: SJ8841	Nb d'heures : Hours: 1799
No de Série : Serial No: 40000535	No d'unité : Unit No: 498
Capacité: Capacity: 1500 Lbs	

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

MAGNÉTOSCOPIE / MAGNETIC PARTICLES (MT)	ULTRASONS / ULTRASONIC TESTING (UT)
Procédure / Instruction MT-MECTAL-001 rev01	Procédure / Instruction UT-MECTAL-001 rev01
<input checked="" type="checkbox"/> Effectué / Done	<input checked="" type="checkbox"/> Effectué / Done
<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/> N/A

Paramètres / Parameters	Yoke	Continue	Longitudinal	Équipement / Equipment	Sonatest	D20+	I005996	6' BNC
	Technique / Technical	Méthode / Method	Magnétisation / Magnetization		Marque / Make	Modèle / Model	# Série / Serial #	Cable
Équipement / Equipment	Magnaflux	Y-1	4755	Palpeur / Probe	Technisonic	CF-0504-GP	5	1/2
	Marque / Make	Modèle / Model	# Série / Serial #		Marque / Make	# Série / Serial #	Mhz	Angle
Particules / Particles	Magnavis	2	AC : 6A	Paramètres / Parameters	Acier Carbone	IIW	Echogel GR 20	
	Marque / Mark	No.	Courant / Current		Matériau / Material	Bloc de cal. / Cal. Bloc	Couplage / Coupling	

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

### 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 en bonne condition structurale et a été inspecté selon la norme en vigueur et selon les recommandations du fabricant.

*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 and an ultrasonic inspection was performed on all accessible axes and pivots.*

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

*The equipment is in good structural condition and was inspected according to the applicable standard and according to the manufacturer's recommendations.*

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 819-290-4824		ONGC Niv. 2 CWB Niv. 2	2024-07-17	HC
Nom / Email / Cell	Signature	Certification	Date (AAAA-MM-JJ)	Vérfié par

Client Customer	Contact :	Propriété de Property of			
Type d'équipement : <b>Plate-forme élévatrice mobile de personnel</b> Type of equipment : <b>Mobile elevating work platform</b>		Norme applicable : <b>CSA B354.7-17</b> Applicable Code:			
Marque : Make:	SKYJACK	Année : Year:	2008		
Modèle : Model:	SJ8841	Nb d'heures : Hours:	1799	Capacité : Capacity:	1500 Lbs
No de Série : Serial No:	40000535	No d'unité : Unit No:	498		

**Photos**



Photo générale / General Picture




Plaque d'identification / Nameplate



Compteur d'heures / Hour counter

Autres / Others

Yan Lefebvre Yan.Lefebvre@mectal.ca 819-290-4824		ONGC Niv. 2 CWB Niv. 2	2024-07-17	<b>HC</b>
Nom / Email / Cell	Signature	Certification	Date (AAAA-MM-JJ)	Vérfié par