GIROLIFT™

CANADA HYDRAULIQUE ÉQUIPEMENT INC
2708 Rang Saint-Jacques,
St-Jacques, QC, J0K 2R0

FEUILLE DE MAINTENANCE DE L'UTILISATEUR POUR PONT ÉLÉVATEUR 2 COLONNES*

MODÈLE : _____

N° SÉRIE : _____

INSTRUCTIONS

1. INSCRIRE LE MODÈLE, LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LE MOIS DE LA PÉRIODE INSPECTÉE.
2. MAINTENANCE QUOTIDIENNE : INSCRIRE LA MENTION «C» (CONFORME), «NC» (NON CONFORME) OU « NI» (NON INSPECTÉ) ET LES INITIALES DANS LES CASES APPROPRIÉES DU JOUR INSPECTÉ.
3. SI LA MENTION EST NON-CONFORME OU UNE INTERVENTION A ÉTÉ EFFECTUÉES, IDENTIFIÉE LA MESURE PRISE ET LA DATE DANS LA SECTION REMARQUES.
4. FAIRE LA MAINTENANCE MENSUELLE LE DERNIER JOUR DU MOIS INSPECTÉ.

N°	MAINTENANCE QUOTIDIENNE	MOIS : _____																													
		C / NC / NI																													
	JOUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	CONFORMITÉ VISUELLE DES ANCRAGES																														
2	CONFORMITÉ VISUELLE DU PLANCHER																														
3	CONFORMITÉ VISUELLE DU SYSTÈME HYDRAULIQUE																														
4	CONFORMITÉ DES COMPOSANTS																														
5	CONFORMITÉ BARRURES DE BRAS DE LEVAGE																														
6	PROPRETÉ DES BASES																														
	INITIALES																														

N°	MAINTENANCE MENSUELLE	CONFORME	À AMÉLIORER	BESOIN DE RÉPARATION	COMMENTAIRES
1	CONFORMITÉ MÉCANIQUE DES ANCRAGES				
2	CONFORMITÉ STRUCTURALE ET DES SOUDURES				
3	ÉVALUER LA DÉFORMATION DES BRAS DE LEVAGE				
4	CONFORMITÉ DES ÉTIQUETTES ET DE LA DOCUMENTATION				
TEST DE FONCTIONNEMENT DU PONT ÉLÉVATEUR					
5	CONFORMITÉ DES BUTOIRS				
6	CYCLE COMPLET D'ÉLÉVATION				
7	LUBRIFICATION				

MAINTENANCE FAITE PAR _____ ***(SIGNATURE)*** **DATE** _____

DATE	REMARQUES	DATE	REMARQUES

CANADA HYDRAULIQUE ÉQUIPEMENT INC. RECOMMANDE DE FAIRE INSPECTER LE GIROLIFT ANNUELLEMENT PAR UN INSPECTEUR QUALIFIÉ EN PONTS ÉLÉVATEURS.

GIROLIFT™
CANADA HYDRAULIQUE ÉQUIPEMENT INC
2708 Rang Saint-Jacques,
St-Jacques, QC, J0K 2R0

MAINTENANCE QUOTIDIENNE

1. Conformité visuelle des ancrages : S'assurer visuellement que tous les écrous et les rondelles des ancrages soient complètement en contact avec les bases des colonnes.
   En cas de non-conformité : Réappliquer le couple de serrage de 100 livres-pied (ancrages 3/4") ou 150 livres-pied (ancrages 7/8") sur tous les ancrages.

NOTE : *Si les ancrages doivent être resserrées plus d'une fois entre les inspections annuelles, communiquer avec le manufacturier.*
Ne pas resserrer inutilement les ancrages.

2. Conformité visuelle du plancher : S'assurer visuellement que les ancrages soient à plus de 6" d'un signe de fatigue du plancher (fissures, soulèvement, déformation, etc.).
   En cas de non-conformité : communiquer avec le manufacturier du pont élévateur.

NOTE : *Garder un registre de l'état du plancher pour suivre l'évolution de l'affaiblissement du plancher.*

3. Conformité visuelle du système hydraulique : S'assurer visuellement qu'il n'y ait aucune fuite d'huile apparente sur le système hydraulique : les conduits hydrauliques, les cylindres et l'unité hydraulique.
   En cas de non-conformité : Se référer à la FAQ'S du site web «QUE FAIRE S'IL Y A UNE FUITE D'HUILE SUR LE PONT ÉLÉVATEUR?».

NOTE *: Contacter le manufacturier si le pont élévateur nécessite un ajustement fréquent des bras de levage.*

4. Conformité des composantes : S'assurer visuellement que les composantes du pont élévateur ne soient pas déformées, fissurées, endommagées ou usées : bras de levage, barrures de bras de levage, mains de levage & caoutchouc, rallonges, colonnes, colonnes mobiles, unité hydraulique, cylindres, conduit hydraulique et butoirs.
   En cas de non-conformité : Remplacer immédiatement la pièce ou contacter une personne de service qualifiée.

⚠ MISE EN GARDE	Ne jamais tenter de redresser ou de corriger une composante du pont élévateur défectueuse ; cette action pourrait affaiblir davantage la pièce.

5. Conformité barrures de bras de levage : S'assurer que les barrures de bras de levage soient fonctionnelles et en bonne condition :
   5.1 Élever les bras de levage à au moins 2-1/2" au-dessus du sol.
   5.2 Vérifier que le système de verrouillage automatique des quatre barrures s'enclenche.
   5.3 Pousser et tirer sur les bras de levage ; les bras de levage ne doivent pas se déplacer.
   En cas de non-conformité : Remplacer immédiatement la barrure de bras de levage.
6. Propreté des bases : S'assurer que les bases des cylindres et que l'intérieur des colonnes soient propres et lubrifiées.
   En cas de non-conformité : Se référer au document NETTOYAGE DU PONT ÉLÉVATEUR – #DOC-ING-NETTOYAGELIFT.

NOTE : *Un nettoyage et une lubrification adéquats des bases des cylindres et des bases des colonnes préviennent la corrosion et facilitent le dépistage de fuite d'huile au niveau des cylindres.*

GIROLIFT™
CANADA HYDRAULIQUE ÉQUIPEMENT INC
2708 Rang Saint-Jacques,
St-Jacques, QC, J0K 2R0

MAINTENANCE MENSUELLE

1. Conformité mécanique des ancrages : Vérifier manuellement le serrement des écrous des ancrages ; il ne devrait pas être possible de pouvoir les dévisser.
   En cas de non-conformité : Réappliquer le couple de serrage de 100 livres-pied (ancrages 3/4") ou 150 livres-pied (ancrages 7/8") sur tous les ancrages.

NOTE : *Si les ancrages doivent être resserrées plus d'une fois entre les inspections annuelles, communiquer avec le manufacturier.*

Ne pas resserrer inutilement les ancrages.

2. Conformité structurale et des soudures : Examiner les composantes structurales et les soudures du pont élévateur afin de détecter des signes d'usure, de déformation, de fissure ou d'endommagement.
   En cas de non-conformité : Remplacer immédiatement la pièce ou contacter une personne de service qualifiée.
3. Évaluer la déformation des bras de levage : Vérifier la déformation des bras de levage. Se référer au document DÉFORMATION ACCEPTABLE DES BRAS DE LEVAGE – #DOC-ING-DEFORM-BRAS-XXXXX (XXXXX = Capacité du pont élévateur).
   En cas de non-conformité : Remplacer immédiatement le bras de levage ou contacter une personne de service qualifiée.
4. Conformité des étiquettes et de la documentation : Vérifier que les étiquettes et tous les couverts ou protections soient apposés sur le pont élévateur et que et la documentation appropriée se retrouve dans la baie de travail. Se référer au document MATÉRIEL DE SÉCURITÉ – #DOC-MATÉRIEL-SÉCURITÉ
   En cas de non-conformité : Se procurer l'article manquant en contactant le manufacturier.

NOTE *: Les étiquettes apposées sur les colonnes du pont élévateur fournissent de l'information de base seulement. Les consignes de sécurités sont plus détaillées dans le Manuel d'installation et Instructions d'opération.*

5. Lubrification : Lubrifier le pont élévateur. Se référer au document LUBRIFICATION DU PONT ÉLÉVATEUR – #DOC-ING-LUBLIFT-FR.

TEST DE FONCTIONNEMENT DU PONT ÉLÉVATEUR

6. Conformité des butoirs : Vérifier la conformité de l'engagement et du désengagement des butoirs :

Engagement :

6.1 Actionner l'unité hydraulique pour élever les bras de levage à 8" au-dessus du sol (un claquement en provenance des butoirs doit se faire entendre des 2 côté : l'esclave avant le maitre).

6.2 Abaisser la poignée de dégagement de pression pour descendre les bras de levage et faire appuyer la butée de la colonne mobile maitre sur le butoir. S'assurer que la butée de la colonne mobile maitre soit correctement engagée sur le butoir. Appuyer sur la valve de déblocage pneumatique :

- Si le butoir maitre reste engagé : la butée est verrouillée. Vérifié manuellement l'engagement du butoir.
- Si le butoir se désengage (bruit audible du butoir maitre), reprendre l'étape 6.2.

NOTE *: Le butoir du côté esclave ne devrait pas être engagé sans poids.* Si le butoir esclave est engagé, se référer au document INSTRUCTION NIVELAGE DES BRAS DE LEVAGE – #DOC-ING-2-COL-NIVELAGEBRAS.

Désengagement :

6.3 Actionner l'unité hydraulique pour élever les bras de levage de 2" pour désengager les butées des butoirs.

6.4 Appuyer sur la valve de déblocage et ensuite abaisser la poignée de dégagement de pression en les maintenant tout les deux pour faire descendre les bras de levage au sol.

7. Cycle complet d'élévateur : Faire un cycle complet d'élévation. Vérifier le bon fonctionnement du pont élévateur. Repérer les déformations ou bruits anormaux.
   En cas de non-conformité : Remplacer immédiatement la pièce ou contacter une personne de service qualifiée.

INSPECTION ANNUELLE

Faire inspecter le pont élévateur annuellement par un inspecteur externe qualifié en inspection de ponts élévateurs.