



***Innovation en Mobilité***

***KlearVue***

***Série K***

***Plate-forme pliante***

***Usage Personel et Transit***

***Élévateur***

[PRINT ENTIRE MANUAL](#)

[TABLE DES MATIÈRES](#)

**MANUEL DE SERVICE**

**CE PRODUIT RICON DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR  
DES TECHNICIENS D'UN CONCESSIONNAIRE  
AUTORISÉ RICON.**

**LES TECHNICIENS AUTORISÉS RICON DOIVENT  
RÉFÉRER CE MANUEL POUR LES  
INFORMATIONS DE RÉPARATIONS ET DE  
MAINTENANCE.**

Nom du client: \_\_\_\_\_

Concessionnaire: \_\_\_\_\_

Date Installation: \_\_\_\_\_

Numéro de série: \_\_\_\_\_

## Liste des revisions

REV	DATE	PAGES	DESCRIPTION DU CHANGEMENT	ECR/ECO
32DSS102. A	06/29/00	All	Initial Release.	N/A

# TABLE DES MATIÈRES

<i>Chapitre</i>	<i>Page</i>
<b>I. INTRODUCTION</b> .....	<b>1-1</b>
INFORMATION GARANTIE.....	1-2
INFORMATION POUR LE TECHNICIEN DE SERVICE .....	1-3
MESURES PRÉVENTIVES GÉNÉRALES .....	1-3
TERMINOLOGIE DU PRODUIT .....	1-4
<b>II. INSTALLATION</b> .....	<b>2-1</b>
<b>A. INSTALLATION MÉCANIQUE</b> .....	<b>2-1</b>
1. POSITIONNEMENT DE L'ÉLEVATEUR.....	2-1
2. LIGNES DIRECTRICES POUR L'INSTALLATION.....	2-1
3. INSTALLATION MÉCANIQUE - FOURGONNETTES.....	2-2
4. INSTALLATION MÉCANIQUE - AUTOBUS .....	2-4
<b>B. INSTALLATION ELECTRIQUE</b> .....	<b>2-6</b>
1. INSTALLATION DU DISJONCTEUR PRINCIPAL.....	2-7
2. BRANCHEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION PRINCIPAL .....	2-7
3. INSTRUCTIONS POUR LA MISE À TERRE .....	2-9
4. INSTRUCTIONS D'UN SYSTÈME D'ENCLENCHEMENT NON-SUPPORTÉ PAR RICON .....	2-10
<b>C. AJUSTEMENTS FINAUX</b> .....	<b>2-14</b>
1. AJUSTEMENT DU LIMITATEUR DE COMMANDE .....	2-14
2. AJUSTEMENT DE L'ANGLE DE LA PLATE-FORME .....	2-16
3. AJUSTEMENT ET VÉRIFICATION DU LIMITATEUR DE PRESSIION(N.S. 104,000 À PRESENT) ....	2-17
<b>D. VÉRIFIEZ VOTRE INSTALLATION</b> .....	<b>2-19</b>
<b>E. ORIENTATION DU CLIENT</b> .....	<b>2-19</b>
<b>III. ENTRETIEN ET RÉPARATION</b> .....	<b>3-1</b>
<b>A. LUBRICATION</b> .....	<b>3-1</b>
<b>B. NETTOYAGE</b> .....	<b>3-2</b>
<b>C. PÉRIODICITÉ D'ENTRETIEN</b> .....	<b>3-2</b>
<b>D. DÉPANNAGE</b> .....	<b>3-4</b>
1. INDICATEURS DE SYSTÈME D'ENCLENCHEMENT .....	3-4
2. DÉPANNAGE ÉLEVATEUR .....	3-5
<b>E. DIAGRAMME CIRCUIT HYDRAULIQUE</b> .....	<b>3-6</b>
<b>F. DIAGRAMMES HARNAIS ÉLECTRIQUE</b> .....	<b>3-7</b>
1. LÉGENDE DU DIAGRAMME.....	3-7
2. ÉTATS DES LIMITATEURS, SÉRIE K .....	3-8
3. DIAGRAMMES DES CIRCUITS ÉLECTRIQUES.....	3-9
<b>IV. PIÈCES</b> .....	<b>4-1</b>
APPENDIX 1 .....	4-12

## LISTE DES FIGURES

1-1	RÉFÉRENCES POUR ÉLEVATEUR.....	1-4
2-1	BOULONNAGE DE LA BASE .....	2-1
2-2	ARRANGEMENT POUR FOURGONNETTE FORD .....	2-2
2-3	SUPPORT POUR MARCHE DE PORTE .....	2-2
2-4	ASSEMBLAGE DU SUPPORT .....	2-3
2-5	TROUS DANS LA BASE POUR FOURGONNETTE .....	2-3
2-6	TROUS DU SUPPORT .....	2-4
2-7	ARRANGEMENT DES BARRES D'ATTACHES.....	2-5

2-8	TROUS DANS LA BASE POUR AUTOBUS .....	2-5
2-9	DIAGRAMME D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE.....	2-7
2-10	TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION PRINCIPAL .....	2-8
2-11	ENFILAGE DU CÂBLE .....	2-9
2-12	DÉLESTAGE ET CÂBLE DE LA COMMANDE .....	2-10
2-13	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 24 VDC.....	2-11
2-14	DIAGRAMME – SYSTÈME D'ENCLENCHEMENT – MÉTHODE #1.....	2-14
2-15	DIAGRAMME – SYSTÈME D'ENCLENCHEMENT – MÉTHODE #2.....	2-14
2-16	DIAGRAMME – SYSTÈME D'ENCLENCHEMENT – MÉTHODE #3.....	2-15
2-17	DIAGRAMME D'AJUSTEMENT DES LIMITATEURS .....	2-15
2-18	AJUSTEMENT IDEAL DES LIMITATEURS .....	2-16
2-19	VIS D'AJUSTEMENT DE L'ANGLE.....	2-18
2-20	TEST DE LIMITATEUR DE PRESSION.....	2-18
2-21	POMPE HYDRAULIQUE AVEC LIMITATEUR DE PRESSION .....	2-19
2-22	LOCALISATION DES DÉCALQUES ET # DE PIÈCES .....	2-21
3-1	POINTS DE LUBRIFICATION .....	3-1
3-2	DIAGRAMME CIRCUIT HYDRAULIQUE SÉRIE K.....	3-6
3-3	CONNECTEURS MOLEX .....	3-7
3-4	CHARTES DES ÉTIQUETTES.....	3-7
3-5	DIAGRAMME DES LIMITATEURS .....	3-8
3-6	LIMIT SWITCH ACTUATION DIAGRAM .....	3-8
3-7	DIAGRAMME CIRCUIT ÉLECTRIQUE AVEC OPÉRATEUR DE PORTES .....	3-9
3-8	DIAGRAMME CIRCUIT ÉLECTRIQUE SANS OPÉRATEUR DE PORTES.....	3-10
4-1	UNITÉ DE PUISSANCE HYDRAULIQUE MONARCH.....	4-2
4-2	SYSTÈME HYDRAULIQUE.....	4-4
4-3	SYSTÈME ÉLECTRIQUE.....	4-6
4-4	COMMANDE À DISTANCE .....	4-8
4-5	ÉLÉVATEUR SÉRIE K, ASSEMBLAGE PLATE-FORME PLIANTE, 1200 .....	4-10
4-6	ÉLÉVATEUR SÉRIE K, ASSEMBLAGE PLATE-FORME PLIANTE, 2003 & 2005.....	4-12
4-7	STRUCTURE MOBILE .....	4-14
4-8	BRAS DE SÉCURITÉ, .....	4-18
4-9	BRAS DE SÉCURITÉ, K-2005(ADA).....	4-20

## **LISTE DES TABLES**

---

1-1	TERMINOLOGIE DE L'ÉLÉVATEUR .....	1-5
2-1	CHARTE D'AJUSTEMENT DES LIMITATEURS .....	2-17
3-1	PÉRIODICITÉ D'ENTRETIEN .....	3-2
3-2	GUIDE DE DÉPANNAGE, SYSTÈME D'ENCLENCHEMENT .....	3-4
3-3	GUIDE DE DÉPANNAGE, ÉLÉVATEUR.....	3-5
3-4	CODE DES COULEURS DU FILAGE .....	3-7