

CR-3000

Élévateur Orientable de

Voitures

Capacité de 3,000 lb (1361 kg)

Manuel d'Installation



INDEX TABLE DES MATIERES

1. RESPOSABILITES DE PROPRIETAIRE / UTILISATIEUR-----	PAGE 3
2. PROCEDES DE SECURITE-----	PAGE 3
3. INFORMATIONS DE BASE ET PARTICULARITES-----	PAGE 3
4. INFORMATIONS GENERALES-----	PAGE 4
5. INSTRUCTIONS EN ASSEMBLAGE-----	PAGE 5
6. VUE ECLATEE-----	PAGE 8
7. NOMENCLATURE-----	PAGE 9
8. GARANTIE LIMITEE-----	PAGE 10

INFORMATIONS IMPORTANTES

Tout dommage de transport doit être signalé sur le bon de livraison avant la signature et être notifié au transporteur avec une réclamation de transport établie. Identifier les composants et vérifier ce qui manque. Si le manque des composants est détecté veuillez contacter le Distributeur/Rep. De vente dans votre zone de service.

Prenez soin de vous assurer que vous avez de l'assistance ou équipement heavy-duty de levage pour décharger et assembler l'élévateur orientable de voiture.

Veuillez lire les procédés de sécurité et instructions d'opération dans ce manuel avant d'opérer l'Élévateur Orientable. Tenir ce manuel à proximité de l'Élévateur Orientable de Voiture en tout temps. Assurez-vous que tous les opérateurs lisent ce manuel.

C'est un manuel d'installation/opération de l'Élévateur Orientable de Voiture, et il n'est destiné en aucun cas à renseigner l'utilisateur sur les méthodes spécifiques pour une application individuelle. Plutôt, le contenu de ce manuel est donné comme une base pour opération et maintenance de l'Élévateur Orientable en tant qu'unité à part entière ou quand il est utilisé conjointement avec d'autres équipements comme intentionné et prévu.

Application propre de cet équipement tel qu'il est décrit est limitée pour les paramètres détaillés dans les spécifications et les applications prescrites dans les paragraphes descriptifs. Toute application de cet équipement autre que celle proposée sera documentée et soumise par écrit au fabricant pour examen. L'utilisateur prend l'entière responsabilité pour tout dommage de l'équipement, blessure du personnel, modification de l'équipement décrit dans ce manuel ou tout dommage qui s'ensuit.

RESPONSABILITES DU PROPRIETAIRE/UTILISATEUR

Le propriétaire/Utilisateur doit:

- Établir les procédés pour maintenir, inspecter et soigner l'Élévateur Orientable conformément aux procédés recommandés par le fabriquant de façon à assurer des opérations continues en sécurité.
- Assurer lockout / rag oûts des sources d'énergie comme il faut suivant ANSI Z244.1-1982 avant de commencer réparations de l'Élévateur.
- Ne modifier en aucune façon l'Élévateur Orientable sans consentement préalable par écrit du fabriquant.
- S'assurer que les opérateurs de l'Élévateur ont été informés comme approprié de l'utilisation de l'Élévateur Orientable en sécurité en s'appuyant sur les instructions du fabricant.

PROCEDES DE SECURITE

La capacité totale de l'Élévateur Orientable est 3000lb @ 1500lb (1361 kg @ 680.5 kg) par extrémité. Ne pas dépasser la capacité de poids maximale.

Avant de travailler avec l'Élévateur Orientable, se promener aux alentours et trouver tout objet qui pourrait gêner les opérations de l'équipement tels que outils, tuyauteries d'air, équipement d'atelier etc.

Ce sont des instructions d'ordre générale, veuillez noter qu'il y a bien des moyens différents pour accrocher le même véhicule. S'assurer de fixer les véhicules et balancer le centre de gravité auparavant.

NOTA: Il n'y a pas de régulations fixes quand on accroche un véhicule - s'assurer tout simplement que les points de montage sont suffisamment résistants.

INFORMATIONS DE BASE ET PARTICULARITES

L'Élévateur Orientable de Voitures est un élévateur de restauration conçu pour rendre la restauration de véhicules une tâche simple et facile. L'Élévateur Orientable utilise des vérins heavy-duty à chaque extrémité avec un mécanisme lent de relâchement pour descendre la charge en toute sécurité. Il incorpore aussi une course dynamique extra-longue munie de vanes by-pass hydrauliques pour empêcher les cylindres de dépasser leur course.

L'Élévateur Orientable de Voitures peut aussi descendre à la hauteur de la plupart des pare-chocs, permettant ainsi de hisser le châssis de la voiture à une hauteur quelconque.

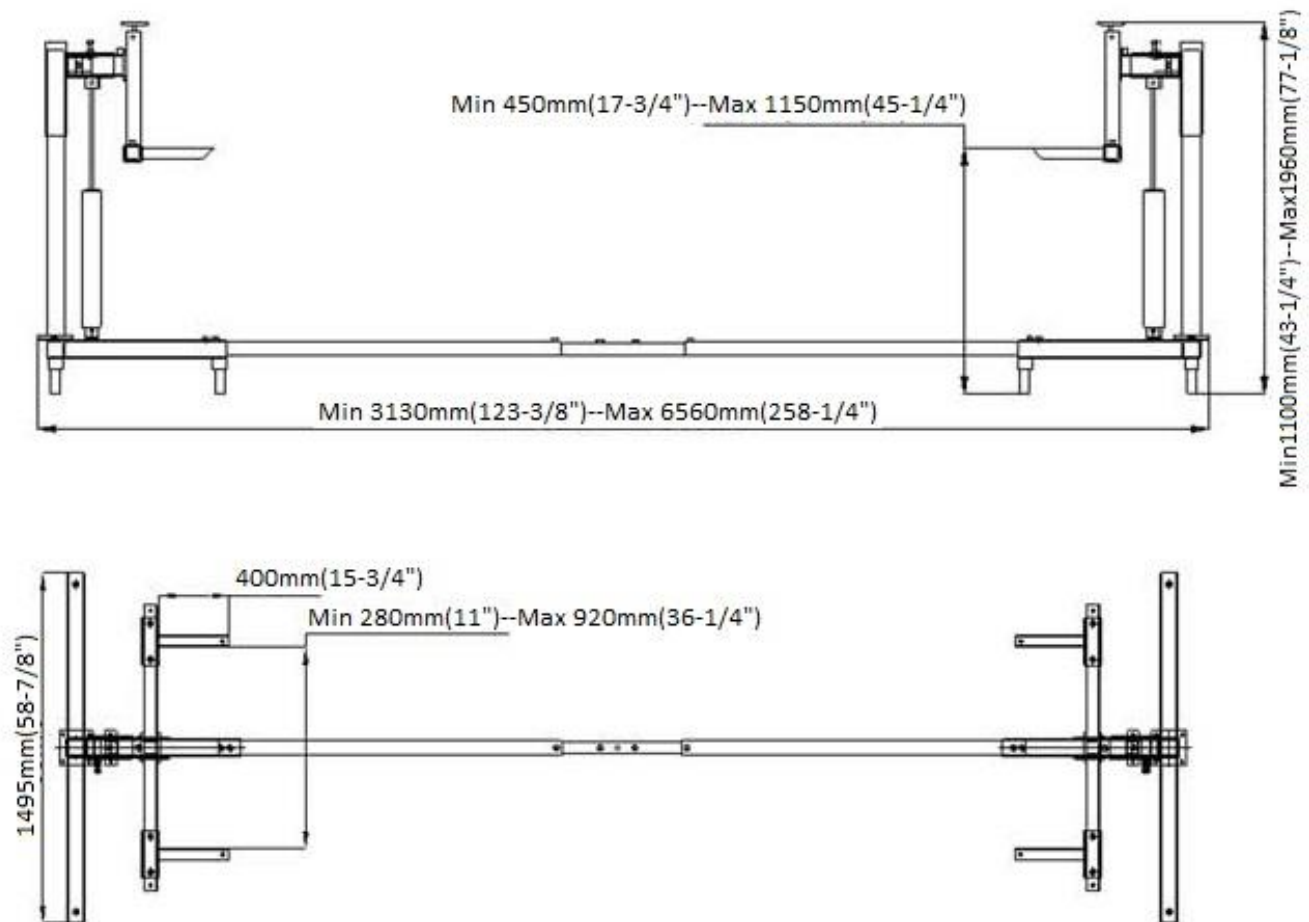
Que vous soyez le propriétaire d'un large atelier de restauration ou simplement un amateur à la maison, l'Élévateur Orientable de Voitures procure un moyen effectif et à la portée de tous pour remettre en état des anciens véhicules classiques.

1. INFORMATIONS GENERALES

1.1 SPECIFICATIONS

No. D'Item	CR-3000
Capacité	3,000 lb (1361 kg)
Hauteur totale	77-1/8" (196 cm)
Longueur totale	258-1/4" (656 cm)
Largeur totale	58-7/8" (149.5 cm)
Hauteur de levage	17-3/4" - 45-1/4" (45 - 115 cm)
Poids net	378 lb (171.5 kg)

1.2 DIMENSIONS (mm / pouce)



Dimensions de CR-3000

Fig. 1

2. INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

ETAPE 1.

1. Connecter les jambes avec le bâti principal par le moyen de boulons et écrous (Fig.2)
2. Installer les roulettes sur la jambe et le bâti principal. (Fig.3).



Fig. 2



Fig. 3

ETAPE 2.

1. Introduire le poteau de bascule dans la manche rotatrice. Fixer la bielle filetée (sur la manche rotatrice) avec le poteau de bascule par le moyeu du panneau de fixation. (Fig. 4)



Fig. 4



Fig. 5

2. Introduire le poteau de levage dans le bâti principal.

ETAPE 3.

1. Introduire la manche rotatrice (et le poteau de bascule) dans le poteau de levage. (Fig. 6)
2. Poser le panneau-frein pivotant. (Fig. 7)



Fig. 6



Fig. 7

ETAPE 4.

1. Poser le cylindre. Verrouiller le cylindre par le moyen de clavettes et goupilles. (Figs. 8 & 9)



Fig. 8



Fig. 9

ETAPE 5.

1. Poser les bras adaptateurs sur le poteau de bascule. (Fig. 10)



Fig. 10

ETAPE 6.

1. Joindre les tubes de rallongement. (Fig. 11)

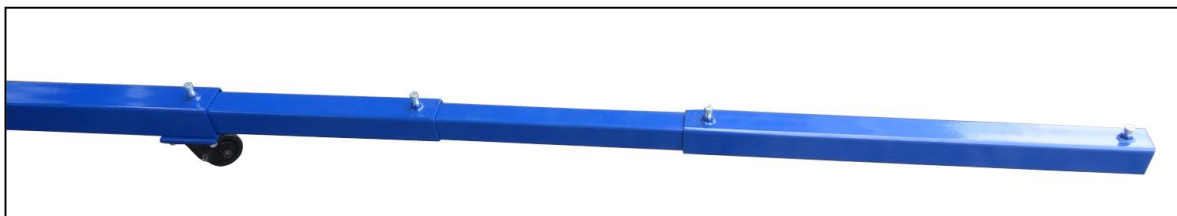


Fig. 11

ETAPE 7.

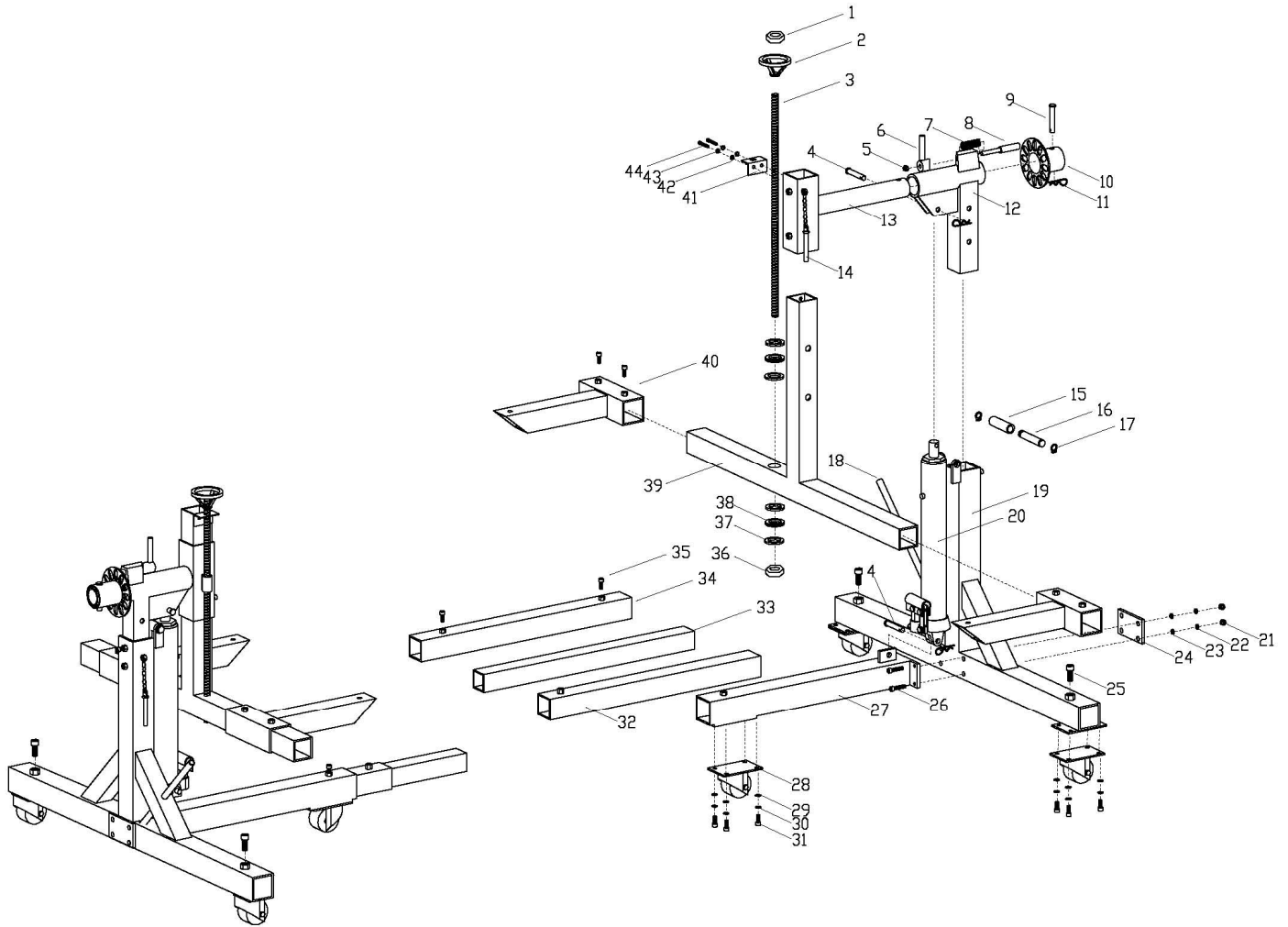
1. Répéter le processus mentionné ci-dessus pour l'autre moitié de l'élévateur orientable.



Fig. 12

L'Élévateur Orientable de Voitures CR-3000 est prêt à fonctionner.

CR-3000 Vue Éclatée



CR-3000

Liste des Pièces

ITEM	N/P Tux	N/P M-REF	DESCRIPTION	QTE
1	CR-3000-001	157011*01-001	Écrou frein M12	2
2	CR-3000-002	157011*01-002	Bâton ajustable	2
3	CR-3000-003	157011*01-003	Bielle filetée d'ajustage	2
4	CR-3000-004	157011*01-004	Clavette de cylindre	4
5	CR-3000-005	157011*01-005	Rondelle frein M8	2
6	CR-3000-006	157011*01-006	Poignée	2
7	CR-3000-007	157011*01-007	Ressort	2
8	CR-3000-008	157011*01-008	Goupille	2
9	CR-3000-009	157011*01-009	Clavette de jonction	2
10	CR-3000-010	157011*01-010	Panneau frein	2
11	CR-3000-011	157011*01-011	R-Clavette	6
12	CR-3000-012	157011*01-012	Bâti de levage	2
13	CR-3000-013	157011*01-013	Bâti pivotant	2
14	CR-3000-014	157011*01-014	Goupille	4
15	CR-3000-015	157011*01-015	Manche de guidage	2
16	CR-3000-016	157011*01-016	Fuseau de guidage	2
17	CR-3000-017	157011*01-017	Circlip	4
18	CR-3000-018	157011*01-018	Poignée d'opération	2
19	CR-3000-019	157011*01-019	Bâti principal	2
20	CR-3000-020	157011*01-020	Cylindre hydraulique	2
21	CR-3000-021	157011*01-021	Écrou M10	8
22	CR-3000-022	157011*01-022	Rondelle frein M10	24
23	CR-3000-023	157011*01-023	Rondelle M10	24
24	CR-3000-024	157011*01-024	Panneau	2
25	CR-3000-025	157011*01-025	Boulon M20	4
26	CR-3000-026	157011*01-026	Boulon M10	8
27	CR-3000-027	157011*01-027	Bielle de connexion principale	2
28	CR-3000-028	157011*01-028	Roulette 3"	6
29	CR-3000-029	157011*01-029	Rondelle M8	24
30	CR-3000-030	157011*01-030	Rondelle frein	24
31	CR-3000-031	157011*01-031	Boulon M8	24
32	CR-3000-032	157011*01-032	Bielle de connexion	2
33	CR-3000-033	157011*01-033	Extension Rod Bielle de rallongement	2
34	CR-3000-034	157011*01-034	Bielle de connexion intermédiaire	1
35	CR-3000-035	157011*01-035	Écrou M10	22
36	CR-3000-036	157011*01-036	Écrou frein M16	2
37	CR-3000-037	157011*01-037	Rondelle	8
38	CR-3000-038	157011*01-038	Roulement	4
39	CR-3000-039	157011*01-039	Bâti	2
40	CR-3000-040	157011*01-040	Bâti amovible	4
41	CR-3000-041	157011*01-041	Bâti avec bielle filetée	2
42	CR-3000-042	157011*01-042	Rondelle M6	4
43	CR-3000-043	157011*01-043	Rondelle frein M6	4
44	CR-3000-044	157011*01-044	Écrou M6	4

GARANTIE LIMITEE

Garantie de structure:

Les pièces et composants de structure sont couverts par une garantie de cinq ans:

Colonne	Bras	Poteaux	Clavettes pivotantes
Jambes	Supporteurs	Poutre de dessus	
Rails	Rails de travers	Poutre de rail haut	

Garantie limitée d'un an

Tuxedo Distributeurs, LLC (IDEAL) offre une garantie limitée d'un an à l'acheteur original d'élévateurs et équipement de service véhicule aux Etats-Unis et au Canada. Tuxedo remplacera sans frais tout composant trouvé défectueux en ce qui concerne matériaux ou procédé dans l'utilisation normale pour une période d'un an après l'achat. L'acheteur est responsable pour tous les frais de transport. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui n'ont pas été installés proprement ou ont été modifiés ou n'ont pas été opérés ou maintenus conformément aux spécifications.

Autres limitations:

La présente garantie ne couvre pas:

1. Les composants requis pour maintenance normale.
2. Composants d'usure, y compris mais non limités aux câbles, blocs glissants, chaînes, bases en caoutchouc et poulies.
3. Remplacement de l'élévateur et cylindres pour changer des pneus après les premiers 30 jours. Un jeu de joints d'étanchéité et instructions d'installation seront délivrés pour la réparation par la suite.
4. Le travail sur place.

Après la réception le client doit inspecter visuellement l'équipement pour tout dommage de transport potentiel avant de signer sur le bon de livraison. Dommage en transport n'est pas considéré comme un objet de garantie et par conséquent doit être signalé pour un recouvrement potentiel auprès de la société de transport.

Le client est demandé de notifier Tuxedo de tout composants manquants en moins de 72 heures. Notification en temps doit être reçue pour être couvert par la garantie.

Tuxedo remplacera tout composant défectueux sous la garantie sans frais dès que de tels composants deviennent disponibles du fabricant. Aucune garantie n'est donnée quant à la disponibilité immédiate de composants de remplacement.

Tuxedo réserve le droit de faire des améliorations et/ou d'apporter des modifications sans aucune obligation vis-à-vis aux équipements vendus, assemblés ou fabriqués auparavant.

Il n'y a pas autres garanties explicites en Tuxedo élévateurs et cette garantie est exclusive de, et en lieu de, toute autre garantie explicite ou implicite, y comprises toutes les garanties de commerce et de merchandising pour un objectif particulier.

Dans toute la mesure permise par la loi Tuxedo ne doit pas être tenu responsable pour perte d'utilisation, coût de couverture, profits perdus, inconvénients, temps perdu, perte commerciale ou autres dommages découlant ou de conséquence.

Cette garantie limitée est donnée à l'acheteur original seulement et n'est pas transférable ou assignable.

Certains États n'admettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages consécutifs ou la longueur de temps une garantie implicite dure, par conséquent les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits lesquels peuvent varier d'un État à l'autre.

8320 E Hwy 67, Alvarado, TX 76009
Ph. 817-558-9337 / Fax 817-558-9740