

TABLE ELEVATRICE ELECTRIQUE HAUTE LEVEE A DOUBLES CISEAUX

Référence 1321053120

Manuel de l'utilisateur

Liste de pièces



Remarque : le propriétaire ou l'utilisateur doit lire entièrement et bien comprendre ce manuel d'instructions avant d'utiliser la table élévatrice.

NOUS VOUS REMERCIONS D'AVOIR CHOISI NOTRE PRODUIT. CE MANUEL DE L'UTILISATEUR DÉCRIT LA MÉTHODE D'UTILISATION CORRECTE POUR GARANTIR UNE DURÉE DE VIE PROLONGÉE DE VOTRE TABLE ELEVATRICE. VEUILLEZ LIRE ENTIÈREMENT ET VOUS ASSURER DE LA BONNE COMPREHENSION DE CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA TABLE ÉLEVATRICE. CONSERVEZ TOUJOURS CE MANUEL A PORTEE DE MAIN. SI LE MANUEL OU L'AUTOCOLLANT D'AVERTISSEMENT EST PERDU, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REVENDEUR.

Note : Ce manuel a été conçu pour un personnel qualifié et compétent. Il fournit des instructions pour l'utilisation correcte du produit et la liste des pièces détachées. Ce manuel ne peut remplacer les compétences professionnelles et l'expertise de l'utilisateur.

Sommaire

1. CONSIGNES DE SECURITE.....	3
2. CONTRAINTES D'UTILISATION	4
3. VERIFICATIONS QUOTIDIENNES.....	4
4. UTILISATION	5
1. CHARGEMENT	5
2. LEVAGE	5
3. ABAISSEMENT DE LA TABLE	5
4. ARRÊT D'URGENCE	5
5. TRANSPORT	6
5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	6
6. SCHEMAS DU CIRCUIT HYDRAULIQUE ET DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE.....	6
7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE.....	7
8. DEPANNAGE	7
9. VUE ECLATEE.....	9
10. LISTE DES PIECES.....	10

1. CONSIGNES DE SECURITE



ATTENTION ! *Si la table élévatrice n'est pas utilisée correctement, une personne peut être gravement blessée. Il convient donc d'utiliser la table de levage conformément aux instructions suivantes*

- Veuillez lire et parfaitement comprendre le manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil. Respectez scrupuleusement toutes les consignes de sécurité.
- Il est impératif de vérifier tous les dispositifs de sécurité avant l'utilisation.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle dans la zone de travail.
- Ne pas engager le pied ou la main dans le mécanisme des ciseaux ou dans le châssis.
- Visser les anneaux de levage sur le châssis avant de travailler sur la table élévatrice.
- Ne pas surcharger la table élévatrice. La charge doit être répartie sur la table conformément au tableau de répartition des charges.
- Veillez à ce que la tension et la fréquence locales correspondent aux spécifications d'entrée de la table élévatrice.
- Utilisez la table élévatrice sur un sol plat et ferme.
- Toutes les opérations de connexion et de déconnexion électrique doivent être effectuées par du personnel qualifié et compétent.
- Pendant le fonctionnement, il est interdit de toucher les parties mobiles de la table élévatrice.
- Pendant le déplacement de la table élévatrice, il est interdit d'ajuster ou de déplacer la charge.
- Il est interdit de soulever une charge, qui pourrait blesser une personne ou abîmer un autre objet.
- Il est interdit d'utiliser la table élévatrice lorsqu'une personne se trouve sous la table.
- Ne pas régler la valve de sécurité du groupe hydraulique.
- Il est interdit de faire fonctionner la table élévatrice si la structure est même légèrement déformée.
- Ne pas utiliser dans un environnement explosif ou inflammable.

2. CONTRAINTES D'UTILISATION



ATTENTION ! *Si la table élévatrice n'est pas utilisée correctement, une personne peut être blessée. Il convient donc d'utiliser la table de levage conformément aux instructions suivantes.*

- La table élévatrice est un élévateur mobile conçu pour soulever ou abaisser la charge nominale. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.
- Ne laissez pas une personne qui ne comprend pas le fonctionnement de la table élévatrice l'utiliser.
- Il est interdit de modifier la table élévatrice sans l'accord écrit du fabricant.
- Il est nécessaire d'utiliser les pièces de rechange désignées par le fabricant.
- Veillez à maintenir une distance suffisante entre la table et les objets environnants pour pouvoir utiliser la table élévatrice en toute sécurité.
- Maintenez le système hydraulique en bon état de propreté et de sécurité.
- Le groupe hydraulique est équipé d'une commande électrique d'abaissement. Les bobines doivent être alimentées avec la tension requise telle qu'elle est décrite sur ces bobines. La tension d'alimentation ne doit pas dépasser $\pm 10\%$ de la tension nominale requise.
- L'entretien et les contrôles de routine doivent toujours être effectués lorsque la table élévatrice est déchargée.
- La table élévatrice n'est pas étanche et doit être utilisée dans un environnement sec.

3. VERIFICATIONS QUOTIDIENNES

Une inspection quotidienne permet de détecter les dysfonctionnements ou les défauts de la table élévatrice. Avant l'utilisation, vérifiez la table élévatrice selon les points suivants.



ATTENTION ! N'utilisez pas la table élévatrice si vous constatez un dysfonctionnement ou une anomalie.

- Vérifiez tous les termes d'AVERTISSEMENT et d'ATTENTION, et les §1 et 2.
- Vérifiez la présence de rayures, de déformations ou de fissures sur la machine.
- Vérifiez le bon fonctionnement de la table.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite d'huile hydraulique.
- Vérifiez la déformation verticale de la table.
- Vérifiez que tous les écrous et les vis sont bien serrés.

4. UTILISATION

1. CHARGEMENT

La capacité maximale de la table élévatrice est de 1000 kg. La charge doit être répartie équitablement sur la table élévatrice.

2. LEVAGE



ATTENTION ! Ne pas surcharger la table élévatrice. Veiller à l'équilibre du chargement. Ne pas charger partiellement ou concentriquement.

- Vis et interrupteur d'arrêt d'urgence desserré.
- Appuyez sur le bouton UP et l'unité d'alimentation commence à travailler pour soulever la charge.
- Relâchez le bouton UP et le bloc d'alimentation cesse de fonctionner.

3. ABAISSEMENT DE LA TABLE



AVERTISSEMENT ! Ne pas engager le pied ou la main dans le mécanisme des ciseaux.

- Appuyez sur le bouton DOWN et la table s'abaisse.
- Relâchez le bouton DOWN et la table s'arrêtera.

REMARQUE

- La table est équipée d'une protection en aluminium pour éviter tout danger accidentel.
- Si la protection en aluminium heurte un objet pendant que la table s'abaisse, arrêtez l'opération et vérifiez la table élévatrice. Après avoir vérifié qu'il n'y a pas d'anomalie, appuyez légèrement sur le bouton UP et le système électrique se remettra en fonction.

4. ARRÊT D'URGENCE

- Il existe deux méthodes d'arrêt d'urgence.
- Appuyez sur l'interrupteur d'arrêt d'urgence et le mouvement de la table s'arrête.
- Donner un coup sur le cadre en aluminium, vers le haut et le mouvement de la table s'arrête également.

5. TRANSPORT

- Si nécessaire, la table élévatrice peut être transportée aux anneaux de levages fournis.
- Faites attention à la capacité maximale de l'équipement de levage à utiliser.
- Conservez précieusement les vis à anneaux.

5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		1321053120
Capacité(kg)		1000
Hauteur minimale (mm)		305
Hauteur max. (mm)		1750
Longueur de la plate-forme(mm)		1300
Largeur de la plate-forme(mm)		820
Temps de levage approximatif en charge nominale		≤45s
Moteur	Puissance (W)	1500
	Alim.réseau (V_A)	380 16Ah
	Vitesse de rotation (tr/min)	1400
	Classe de protection	IP 54
	Classe d'isolation	F
Poids net (Kg)		210
Dimensions extérieures de la base (mm)		1255x680

6. SCHEMAS DU CIRCUIT HYDRAULIQUE ET DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE

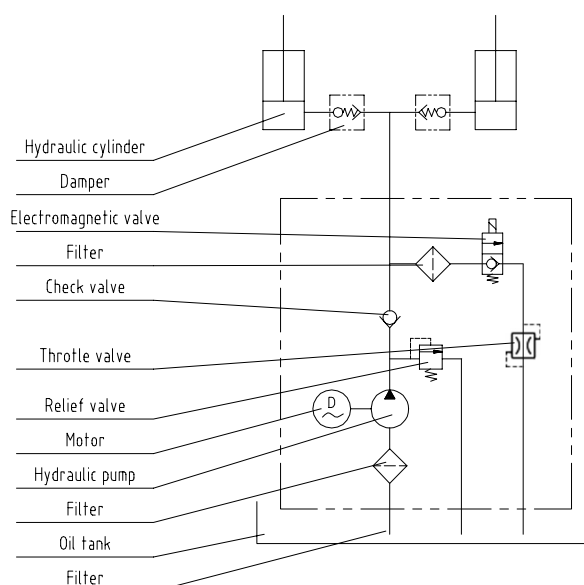


Fig. 1 Circuit hydraulique

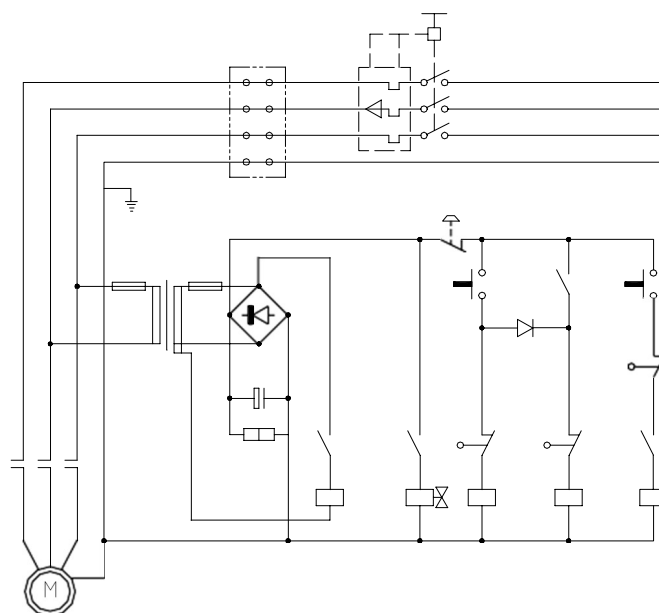


Fig. 2 Schéma du circuit électrique

7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

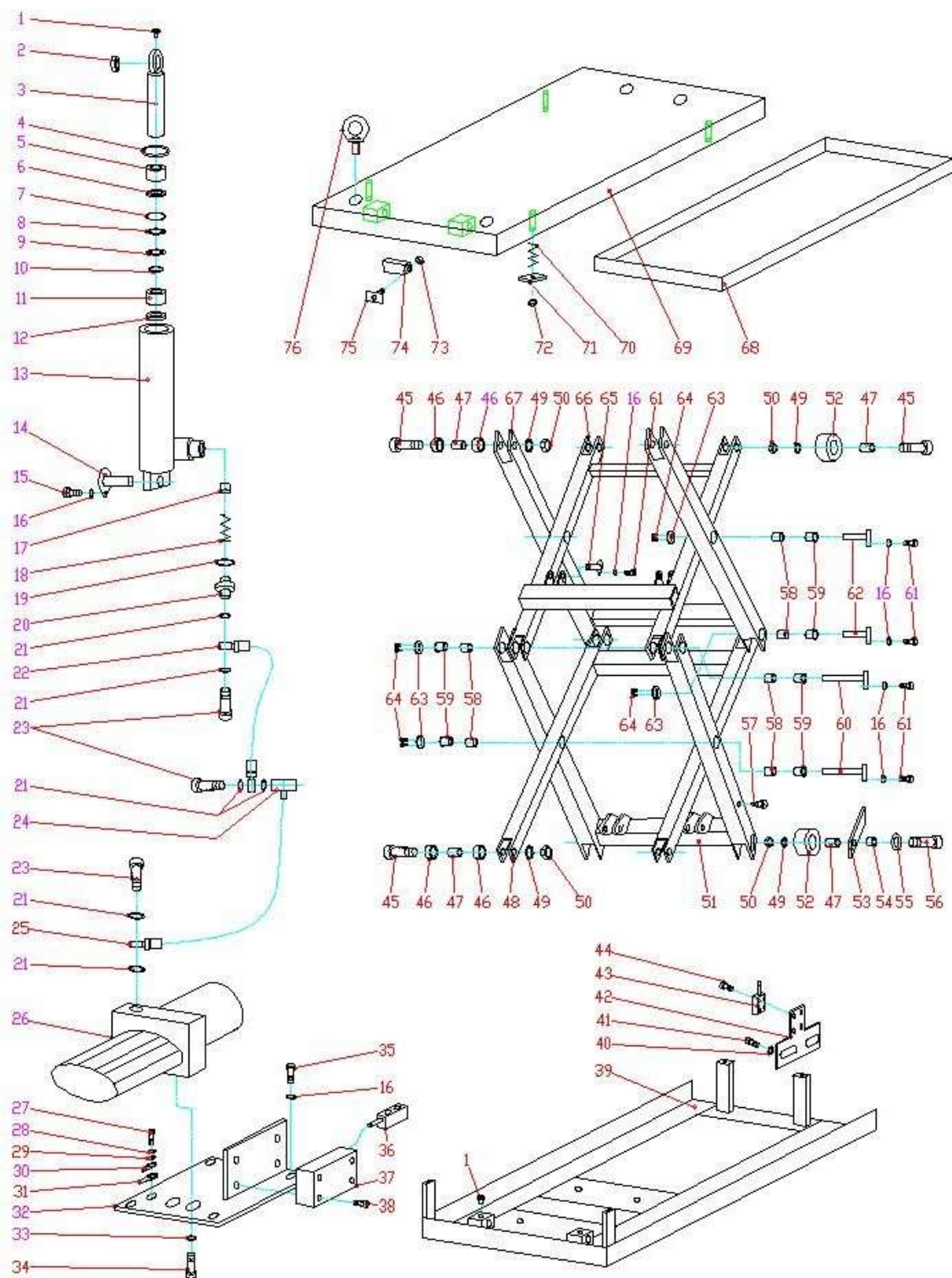
8. DEPANNAGE

Remarque : Avant toute intervention, il faut visser deux vis à œillet dans les trous correspondants sur la base, afin d'éviter que la table ne s'abaisse accidentellement.

Dysfonctionnement	Origine	Dépannage
La table ne se soulève pas alors que le moteur fonctionne normalement	• Les vis à œillet n'ont pas été enlevées • Tension de phase AC incorrecte • Dysfonctionnements électromagnétiques • Le plateau est surchargé	• Retirer les vis à œillet • Corriger la tension de phase AC • Vérifiez le fonctionnement de la valve électromagnétique et la réparer • Enlever la charge en excédent
La table ne se soulève pas et le moteur ne fonctionne pas	• L'interrupteur de fin de course d'abaissement (s'il existe) est endommagé	• Remplacer l'interrupteur de fin de course
La table ne peut pas s'abaisser	• Interrupteur de fin de course d'abaissement ou micro-interrupteur sur le protecteur endommagé • Dysfonctionnements des valves électromagnétiques • Le dispositif de protection fonctionne • Problème au niveau de la carte de circuit imprimé	• Remplacer l'interrupteur de fin de course d'abaissement ou le micro-interrupteur. • Vérifiez le fonctionnement de la valve électromagnétique et la réparer • Appuyer légèrement sur le bouton UP • Remplacer la carte de circuit électrique

Les pieds de la table dépassent la position limite (si elle existe) alors que table s'abaisse	• Fuite interne dans la valve électromagnétique • Garniture endommagée dans le cylindre hydraulique	• Réparation soupape électromagnétique et, si nécessaire, la remplacer • Vérifiez et remplacer la garniture
La table ne peut pas atteindre le niveau le plus élevé	• Manque d'huile • Interrupteur de fin de course endommagé	• Refaire le niveau d'huile • Vérifiez et réparer l'interrupteur de fin de course. Le cas échéant, le remplacer

9. VUE ECLATEE



10. LISTE DES PIECES

N°	Description	Qté
1	Graisseur	6
2	Roulement GE25ZS	2
3	Tige de piston	2
4	Bague de retenue Ø 55	2
5	Couvercle de cylindre	2
6	Bague anti poussière	2
7	Bague d'arrêt Ø 60	2
8	Joint torique Ø 55×2.65	2
9	Joint torique Ø 25×2.65	2
10	Bague d'arrêt Ø25	2
11	Piston	2
12	Garniture composite	2
13	Ensemble corps de pompe	2
14	Axe corps de pompe	2
15	Vis à tête hexagonale M8×12	2
16	Rondelle élastique Ø 8	14
17	Soupape de sécurité	2
18	Ressort	2
19	Rondelle composite Ø 18	2
20	Raccord	2
21	Rondelle composite Ø 14	10
22	Tuyau haute pression I	2
23	Raccord	5
24	Raccord en T	1
25	Tuyau haute pression II	1
26	Groupe hydraulique	1
27	Vis M6×12	1
28	Rondelle élastique Ø 6	1
29	Rondelle 6	1
30	Cosse de connecteur Ø6-4	1
31	Indicateur Ø 6	1
32	Socle du groupe hydraulique	1
33	Rondelle élastique Ø 10	2
34	Vis à six pans creux M10×20	2
35	Vis M8×10	4
36	Boîtier de commande	1
37	Boîtier électrique	1
38	Vis M4×14	4
39	Châssis/Base	1
40	Rondelle Ø 6	2

41	Vis M6×10	2
42	Support interrupteur fin de course	1
43	Interrupteur de fin de course (ME-9101)	1
44	Vis M5×10	4
45	Vis à tête hexagonale M12×60	6
46	Roulement d'essieu	8
47	Entretoise	8
48	Ensemble ciseaux intérieurs (inférieurs)	1
49	Rondelle élastique Ø 12	8
50	Ecrou M12	8
51	Ensemble des ciseaux extérieurs (inférieurs)	1
52	Galet de roulement	4
53	Etai	2
54	Entretoise	2
55	Rondelle Ø 12	2
56	Vis à tête hexagonale M12×70	2
57	Vis	2
58	Roulement	8
59	Roulement	8
60	Axe long	2
61	Vis à tête hexagonale M8×20	8
62	Axe court	4
63	Rondelle	6
64	Vis à six pans creux M6×20	12
65	Entretoise de la tige de piston	2
66	Ensemble ciseaux intérieurs (supérieurs)	1
67	Ensemble ciseaux extérieurs (supérieurs)	1
68	Cadre de sécurité	1
69	Plateau	1
70	Ressort	4
71	Platine tampon	4
72	Ecrou autobloquant M8	4
73	Ecrou M4	2
74	Interrupteur de sécurité (CL1000-15/00)	2
75	Fixation	2
76	Vis de levage M10	4