 Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

ELEVATEUR MECANIQUE

SLC 24



Fiche technique



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Hauteur de levage maxi	7,32 m
• Capacité de charge maxi	295 kg
• Hauteur de charge mini	0,15 m
• Stabilisateurs	oui
• Roulettes 4 directions AV/AR	Ø10 / Ø13 cm
• Nombre de manivelles	2
• Nombre de vitesses	1
• Poids	157 kg

Dotation de base : Roulettes AR avec freins, frein installé au niveau du mât, fourches standard.



APPLICATIONS

- Monte-charge portatif utilisé pour la construction et les applications industrielles.
- Conçu pour les charges lourdes, il est néanmoins léger et portable, avec une mise en place rapide ne nécessitant aucun outillage.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Roues avant fixes et roues arrière pneumatiques.
- Treuil à deux vitesses.
- Fixations interchangeable (*fourches, extension de fourches, potences, porte tubes, plateau, etc...*).
- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- Ne pas utiliser l'appareil comme plate-forme élévatrice de personnel.
- Ne pas utiliser l'appareil sur une surface ou un véhicule en mouvement.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Le port de gants et de chaussures de sécurité est obligatoire.
- Ne pas lever la charge si les stabilisateurs et les pieds ne sont pas complètement abaissés et verrouillés, et si les roulettes ne reposent pas complètement sur une surface ferme et plane.
- Ne pas lever la charge tant qu'elle n'est pas correctement arrimée à la machine.
- Ne pas utiliser de cales pour mettre la machine à niveau.
- Ne pas dépasser la capacité de charge nominale.
- Ne pas déplacer l'appareil lorsque la charge est élevée sauf pour ajuster légèrement la position.
- Ne pas remplacer de pièces essentielles à la stabilité ou à la structure de l'appareil par un élément de poids ou de caractéristiques techniques différents.
- Ne pas placer d'échelle ni d'échafaudage contre une partie de l'appareil.
- Ne pas approcher les mains des pieds pliants, ni d'autres éléments susceptibles de provoquer un pincement.
- Dégager la zone située sous la machine lorsque la charge est levée.
- Ne pas abaisser la charge tant que des personnes et des objets se trouvent dans la zone située en dessous.
- Tenir fermement les manivelles du treuil tant que le frein n'est pas verrouillé.
- Ne jamais laisser l'appareil chargé sans surveillance.
- Ne pas manoeuvrer, ni charger l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Ne pas utiliser l'appareil par vents forts ou en rafales. En cas de vent, plus la surface de chargement est importante, moins l'appareil est stable.
- Éviter les débris et les surfaces irrégulières lors du déplacement de l'appareil lorsque les pieds sont repliés.
- Contrôler si la zone de travail présente des obstacles en hauteur ou d'autres dangers potentiels.
- Faire preuve de bon sens et d'anticipation lors du transport de l'appareil sur des pentes.
- L'appareil n'est pas isolé au niveau électrique et n'offre aucune protection en cas de contact ou de proximité avec des objets sous tension.
- Rester éloigné de l'appareil s'il touche des lignes sous tension. Ne pas toucher ou utiliser l'appareil tant que les lignes d'alimentation sont sous tension.
- Tenir compte du mouvement du mât, de l'oscillation ou du fléchissement des lignes électriques, et prendre garde aux vents violents.



CHARGEMENT - TRANSPORT...

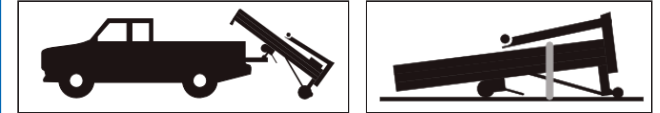
- Retirer la charge de l'appareil et placer les stabilisateurs en position de stockage.
- Descendre complètement le chariot pour le verrouiller en vue du transport.
- Faire tourner la barre de retenue au-dessus du chariot

...CHARGEMENT - TRANSPORT

- Lever le chariot jusqu'à ce qu'il soit en contact avec la barre de retenue.
- Régler les roues de chargement à la hauteur souhaitée. S'assurer que la goupille est correctement insérée.
- Verrouiller les roulettes arrière.



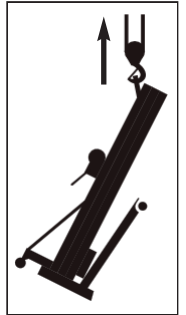
- Placer la machine contre le véhicule. Utiliser les techniques de levage appropriées pour charger l'appareil sur le véhicule de transport.
- Employer une chaîne ou une sangle autour du mât pour arrimer l'appareil sur la plate-forme.



- Pour le déchargement, suivre les instructions de chargement en sens inverse.

Chargement de l'appareil à l'aide d'une grue

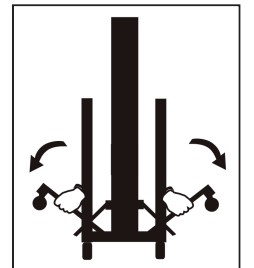
- S'assurer que les pieds et les stabilisateurs sont en position de stockage.
- Bien inspecter l'appareil et retirer tout élément mal fixé.
- Utiliser l'attache de levage en haut de la colonne arrière du mât.
- Toujours placer le crochet de levage dans l'attache de levage de sorte qu'il soit dirigé vers l'extérieur (*non vers la machine*).



INSTALLATION...

Mise en place des stabilisateurs

- Pousser pour relâcher le plateau de verrouillage des stabilisateurs et abaisser les stabilisateurs jusqu'à ce que les roulettes reposent sur le sol.
- S'assurer que les stabilisateurs sont verrouillés en position basse.
- Retirer les goupilles de retenue du pied et abaisser le pied. Insérer la goupille dans le pied et la base.



...INSTALLATION

Mise en place des fourches

- Placer les fourches dans le chariot.
- Insérer les goupilles de retenue.

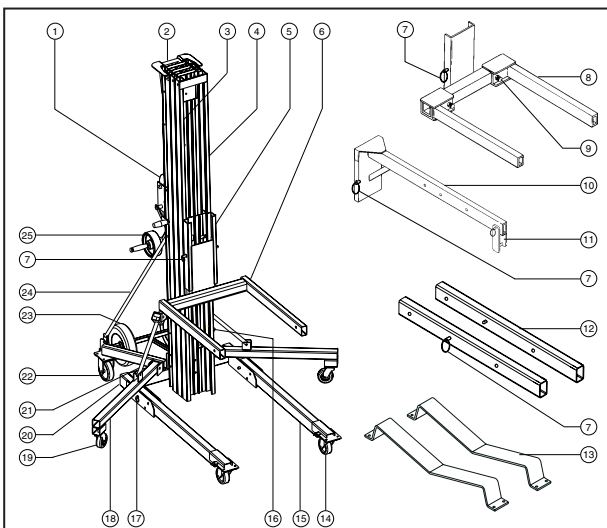


CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES

- Faire une inspection visuelle et tester les fonctions avant l'utilisation.
- Contrôler le lieu de travail.
- N'utiliser l'appareil que pour les applications pour lesquelles il a été conçu.
- S'assurer qu'il y ait au moins 4 enroulements de câble sur le tambour du treuil lorsque le chariot est complètement abaissé.



UTILISATION...



- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 Treuil | 10 Flèche | 19 Roue de stabilisateur |
| 2 Support de levage | 11 Manille | 20 Châssis |
| 3 Câble | 12 Extension de fourche | 21 Armature de stabilisateur |
| 4 Mât | 13 Berceau d'axe de support | 22 Roulette orientable / verrouillable à frein |
| 5 Chariot | 14 Roulette orientable de pied | 23 Roue de transport |
| 6 Fourches standard | 15 Pied | 24 Armature de mât |
| 7 Goupille de fixation de charge | 16 Barre de retenue | 25 Roues de chargement / manettes de direction |
| 8 Fourche ajustable | 17 Goupille de retenue du pied | |
| 9 Goupille de retenue | 18 Stabilisateur (le cas échéant) | |

4

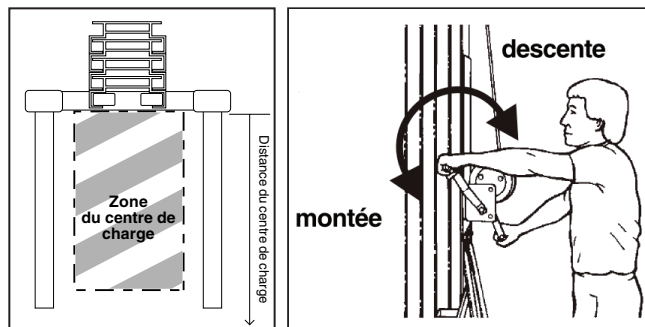
...UTILISATION

Montée et descente de la charge :

- Centrer la charge sur les fourches, le plus près possible du chariot, et s'assurer qu'elle est bien fixée.
- Pour élever la charge, tenir fermement les manivelles du treuil en les faisant tourner vers le mât.
- Ne pas laisser le câble s'enrouler de manière irrégulière autour du tambour.
- Pour abaisser la charge, tenir fermement les manivelles du treuil en les faisant tourner dans la direction opposée au mât.
- Lorsque la position souhaitée est atteinte, tourner les manivelles du treuil vers le mât (*levage de la charge*) d'un quart de tour pour déclencher les freins.

Déplacement (minime) de l'appareil avec une charge :

- S'assurer que la zone est plane et dégagée.
- S'assurer que la charge est centrée et bien fixée sur les fourches.
- Eviter les démarrages et les arrêts brusques.
- Déplacer l'appareil avec la charge à hauteur minimale.



Capacités de charge :

- Déterminer le poids de la charge et l'emplacement de son centre de gravité.

Distance du centre de charge			
46 cm	61 cm	81 cm	107 cm
256 kg	193 kg	125 kg	73 kg



ARRÊT - STOCKAGE

- Examiner la nature du sol où sera replié l'appareil.
- Replier l'appareil dans l'ordre inverse à l'installation.
- Choisir un endroit sûr pour ranger l'appareil, sur une surface ferme et plane, dépourvu d'obstacles et sans circulation, à l'abri des intempéries.

5



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Inspecter tous les constituants de l'appareil, notamment :
 - les soudures
 - le bandage des roues et leurs freins
 - le bon fonctionnement du treuil
 - les fourches
 - les éléments articulés
 - le câble et son tambour
- Écarter les éléments défectueux et demander à LOXAM de procéder à leur remplacement immédiat.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client :

- Examen de l'état de conservation de tous les composants de l'appareil.
- Contrôle et nettoyage des roulettes et des freins.
- Nettoyage et graissage du treuil.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Contrôle systématique de tous les composants de l'appareil.
- Graissage complet.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.
- Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

A charge de l'utilisateur avant retour chez LOXAM :

- Nettoyer à l'aide d'une brosse et d'un chiffon humide.
- Ne pas utiliser de produit agressif pour les parties en aluminium (*acides, etc.*).



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

- Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel pourvu d'un équipement adapté :
- Conformité aux normes: CE EN 280 / PB-10-611-03.