

MANUEL D'UTILISATION

GERBEUR MANUEL ALUMINIUM

ME-R2900



NOTE : Toutes les informations contenues dans ce document tiennent compte des données disponibles au moment de l'impression. Le constructeur se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment sans préavis et sans obligation ni contrainte. Il convient de vérifier les éventuelles mises à jour.

01.2021



IMPORTANT

Seul le personnel convenablement formé est autorisé à utiliser cette machine. L'opérateur doit avoir lu et compris les instructions et les règles de sécurité avant l'utilisation de la machine. Ce manuel doit être attaché à la machine et clairement visible pour les opérateurs.

SOMMAIRE

*REGLES DE SECURITE
PRE-OPERATION DE CONTROLE
TEST DE FONCTIONNALITE
INSPECTION EN MILIEU DE TRAVAIL
MODE D'EMPLOI
INSTRUCTIONS DE TRANSPORT ET DE LEVAGE
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*



AVERTISSEMENT

Tous les efforts ont été faits lors de la création de ce manuel pour faire face à tous les aspects de sécurité lors du fonctionnement de cette machine. Il n'est pas possible de prévoir toutes les éventualités notamment lors de l'examen du terrain et de l'environnement. En conséquence le bon sens doit toujours prévaloir. Le fabricant ne sera pas tenu pour responsable des erreurs et / ou omissions dans ce manuel d'utilisation.

SVK company
The hand



REGLES DE SECURITE



AVERTISSEMENT

Il est strictement interdit d'utiliser cette machine sauf si :

- a) vous avez lu et compris les principes de fonctionnement de la machine contenus dans ce manuel d'utilisation.
- b) Vous avez effectué une inspection pré-opératoire et confirmé que tout était en ordre.
- c) Vous avez effectué un test de fonctionnement complet.
- d) Vous avez effectué une inspection complète et détaillée du lieu de travail et clairement identifié tous les risques possible, afin de les évaluer et régler les questions de sécurité.
- e) Vous vous êtes informé des règles de sécurité et du règlement du site où vous travaillez.

DANGER

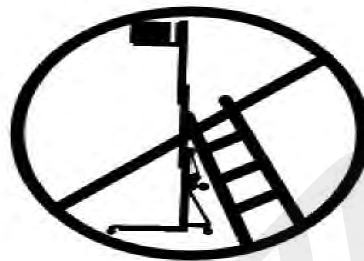
- Ne jamais utiliser cette machine pour l'élévation de personne.
- Ne jamais se tenir sous la charge.
- Ne jamais monter sur le mât.
- Vérifier qu'aucun obstacle ne se trouve sur le sol de la zone de travail.
- Vérifier que la surface de travail ne soit pas glissante ou instable. La machine doit toujours être sur une surface dure et plane.



- Ne jamais sur élever la machine en la posant sur des blocs.
- Les stabilisateurs et les longerons doivent être en place et verrouillés.
- Ne jamais enlever les broches qui servent à verrouiller les longerons et les stabilisateurs lorsque la machine est en charge.



- Ne jamais utiliser le matériel avec des conditions climatiques difficiles vent violent.
- Ne jamais laisser la machine avec la charge en élévation maxi, sans surveillance.
- Ne pas mettre en contact des échelles ou des échafaudages avec n'importe quelle partie de la machine.



- Ne jamais utiliser la machine sur une surface mobile ou en mouvement, ni sur un quelconque véhicule.
- Ne jamais dépasser la capacité de charge nominale dont les détails peuvent être vus dans la section "Graphique capacité de charge" de ce manuel.
- Pour le déplacement de la machine, replier les longerons et éviter de rouler sur des débris.
- Ne jamais remplacer des pièces de la machine avec des pièces qui ne sont pas des pièces d'origine.

RISQUES D'ELECTROCUTION

- Ne jamais mettre la machine en contact ou à proximité de courant électrique. Cette machine ne possède aucune protection ni isolation électrique.
- Lors du déplacement de la machine faire attention à ne pas rentrer en contact avec des lignes électriques sous tension.



RISQUES D'ECRASEMENT

- Ne jamais élever la charge si vous n'êtes pas sur quelle soit correctement positionnée au centre de l'accessoire d'élévation.
- Ne jamais élever la charge si vous n'êtes pas sur quelle soit correctement fixée au centre de l'accessoire d'élévation
- Ne jamais passer ou rester sous la charge quand elle est en élévation.



- Avant l'abaissement de la charge vérifier que rien ne se trouve en dessous.
- Ne jamais placer les mains ou les doigts près des longerons ou autres pièces de la machine, des pincements pourraient se produire.
- Toujours avoir une prise très ferme sur la poignée du treuil jusqu'à ce que le frein soit complètement verrouillé. Le frein permettra d'éviter à la manivelle de tourner.

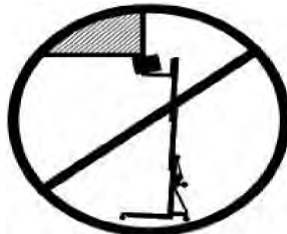
DANGER

FIXATION ET REGLAGE DES FOUCHES

- Les broches d'encliquetage doivent être correctement insérées dans les fourches, avant toute tentative d'élévation.

RISQUES DE COLISIONS

- Avant de commencer tout travail avec la machine, vérifier qu'aucun obstacle au sol et en hauteur ne se trouve sur la zone de travail. Garder à l'esprit les obstacles mobiles.
- Ne pas incliner la machine vers l'arrière sans avoir vérifié que la zone est totalement dégagée.



- Les risques sont plus élevés si la machine est transportée sur des surfaces inclinées.
- Toujours charger la machine sur une surface plane et de niveau.

ENDOMMAGEMENT MACHINE / PIECES

- Ne jamais utiliser la machine, si elle présente un quelconque dysfonctionnement ou endommagement.
- Ne jamais utiliser la machine, si les câbles sont usés, effilochés ou pliés.
- Ne jamais utiliser la machine, si elle n'a pas un minimum de 4 tours de câble autour tambour du treuil lorsque le chariot est en position basse.
- Ne jamais utiliser la machine, à moins d'avoir fait un contrôle complet et confirmer que tout est en ordre.
- Faire régulièrement la lubrification du treuil. Ne jamais laisser d'huile ou de graisse entrer en contact avec les surfaces de freinage.
- Ne jamais utiliser de produits de lubrification sur la surface de la colonne.

PERSONNEL NON AUTORISE A UTILISER LA MACHINE

- Ne jamais laisser la machine sans surveillance dans une position chargée.
- Ne jamais laisser le personnel non formé utiliser la machine.

STOCK
The handling company



PRE-OPERATION DE CONTROLE

FONDAMENTAL

- Le but de l'inspection de "pré opération" est de permettre à l'exploitant, avant le début de chaque période d'utilisation de vérifier si la machine est en bon état puis faire un test de fonctionnement.
- Porter une attention particulière à l'identification de toutes modifications de la machine, des endommagements possibles et des pièces desserrées ou manquantes.
- Si l'inspection révèle des modifications (sauf pour celles effectuées par un technicien qualifié en accord avec les spécifications et les directives du fabricant), des dommages, des pièces manquantes ou lâches, la machine doit être immédiatement mise hors service.
- Une fois que tous les dommages ont été traités par un technicien qualifié en accord avec les spécifications et les directives du fabricant, une nouvelle opération de "pré inspection" doit être effectuée avant de procéder à nouveau à un test de fonctionnement.



NOUS VOUS RAPPELONS QU'IL EST STRICTEMENT INTERDIT D'UTILISER CETTE MACHINE SAUF SI :

- f) vous avez lu et compris les principes de fonctionnement de la machine contenus dans ce manuel d'utilisation.
- g) Vous avez effectué une inspection pré-opératoire et confirmé que tout était en ordre.
- h) Vous avez effectué un test de fonctionnement complet.
- i) Vous avez effectué une inspection complète et détaillée du lieu de travail et clairement identifié tous les risques possible, afin de les évaluer et régler les questions de sécurité.
- j) Vous vous êtes informé des règles de sécurité et du règlement du site où vous travaillez.



Les composants suivant doivent être correctement vérifiés avant l'utilisation de la machine :

- Treuil
- Stabilisateurs et plaques de verrouillage (si installés)
- Base des composants
- Mât
- Cale plastique (extérieur) pour le frein de sécurité (si installé)
- Câble d'encrage
- Câbles et poulies (effilochage, écorchure)
- Roues et roulettes
- Ecrous, boulon et autres fixations
-

La machine doit également être vérifiée dans les cas suivants :

- Dommages, impacts, bosses
- Signe d'oxydation du métal et / ou corrosion
- Fissure des soudures et autres composants
-

Bien regarder que les éléments structurels soient en place et que toutes les fixations et goupilles de verrouillage soient bien serrées.

Vérifiez que le tambour du treuil à un minimum de 4 tours de câble lorsque le chariot est en position basse.

TEST DE FONCTIONNEMENT

Le but du test de fonctionnement est de vérifier que la machine n'a aucun dysfonctionnement avant la mise en service. L'opérateur doit soigneusement effectuer les instructions de vérification étape par étape.

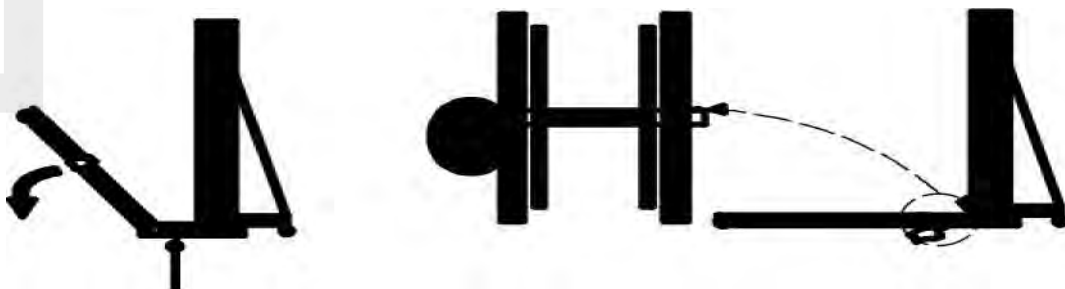
Si la machine révèle un dysfonctionnement quel qu'il soit, la machine doit être mise hors service.

Une fois que les réparations ont été réalisées par un technicien qualifié en accord avec les spécifications et les directives du fabricant, une nouvelle "pré inspection" et les épreuves de fonctionnalité doivent être effectuées avant la mise en service de la machine.

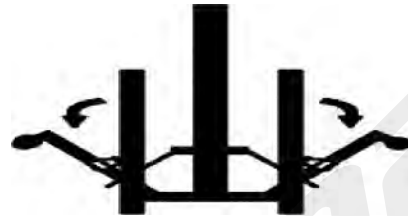
MISE EN PLACE

Machine sans stabilisateur

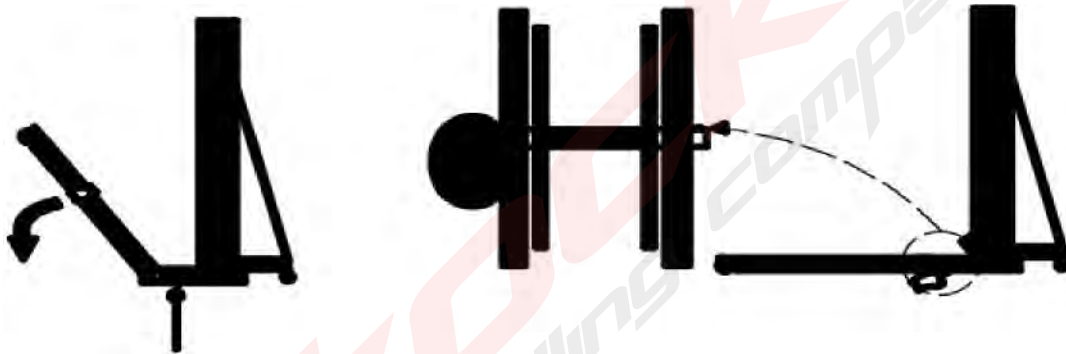
- a) Extraire la broche de retenu des longerons, puis les abaisser. Insérer la goupille à travers des longerons et la base.



Appliquer une pression vers le bas pour libérer les plaques de verrouillage du stabilisateur et poser soigneusement les stabilisateurs afin que les roulettes soient en contact avec le sol. Vérifier que les stabilisateurs soient verrouillés en position complètement abaissée.



- b) Extraire la broche de retenu des longerons, puis les abaisser. Insérer la goupille à travers des longerons et la base.



Stabilisateurs

- Placer une plaque solide de 2 cm sous les stabilisateurs.
 - Sur le bras ajustable opposé, desserrez le bouton de verrouillage.
 - Régler à la largeur souhaitée.
 - Soutenir la jambe, et serrer le bouton de verrouillage.
- Les quatre instructions ci-dessus doivent être répétées pour le second bras.

Fourches standard

- Position des fourches à l'intérieur du chariot.
- Insérer la goupille de retenue.





Fonctionnement vitesse du treuil – Test n°1

Tourner la manivelle dans le sens indiqué (vers le mât) la charge s'élève, dans le sens contraire la charge descend.

Ce mouvement doit se faire sans blocage, sans à coup, sans point dur.

INSPECTION EN MILIEU DE TRAVAIL

Le but de l'inspection est de déterminer, avant le déplacement de la machine, si le lieu de travail est adapté pour le fonctionnement sécuritaire de la machine. Comme l'opérateur ne peut pas être totalement familiarisé avec les lieux de travail, il doit être extrêmement vigilants et prudent aux dangers possibles.

Garder à l'esprit les éléments suivants :

- Les endroits dangereux
- Les trous, les zones avec du relief, les débris possibles, les surfaces glissantes ou instables et tout ce qui pourraient présenter un état dangereux.
- Le vent et les conditions météorologiques inappropriées.

MODE D'EMPLOI

La machine à été conçu pour le levage de matériaux et l'utiliser à d'autre fin est dangereux et donc strictement interdit.

Si la machine est utilisée par plusieurs opérateurs, sur un quart de travail le même jour, le nouvel opérateur doit effectuer une inspection "pré-opératoire", des tests fonctionnels et une inspection du lieu de travail avant d'utiliser la machine. Il ne doit pas s'appuyer sur les résultats des tests des utilisateurs précédents, voir ses propres tests précédents, fois de la journée.

Pour éviter tout doute, si un opérateur a laissé la machine sans surveillance pour une raison quelconque ou pour toute autre période de temps et qu'un autre opérateur aurait pu utiliser la machine en son absence, les trois procédures de test doivent être à nouveau réalisé avant de commencer à utiliser la machine.

Installation

Pour la mise en place du matériel, se placer sur une surface solide et de niveaux et dans une zone libre de toute obstruction.

Suivre attentivement les instructions de configuration et de procédure détaillées dans la section "Test de fonctionnement" de ce manuel.

Déplacement de la machine avec une charge

Le mouvement de la machine dans une position de charge élevée doit être limité pour le chargement ou le déchargement.

Il faut absolument respecter les consignes suivantes pour le déplacement de la machine avec une charge élevée :

- S'assurer que la zone de déplacement est de niveau et totalement libre de tout obstacle.
- S'assurer que la charge est centrée sur l'accessoire d'élévation.
- S'assurer que les soubresauts, des arrêts et des mouvements saccadés sont évités.
- S'assurer qu'aucune personne ne se trouve sur la zone de déplacement.
- S'assurer que toute personne soit tenue à l'écart de la machine et de la charge.

Rangement après usage

Pour rendre la machine prête pour le stockage, il suffit de suivre la mise en place, mais en ordre inverse.

Afin de maintenir la machine dans un bon état, elle doit être stockée dans un endroit sur et sécurisé, sur une surface de niveau, avec une bonne protection contre les intempéries ou les risques de dommages.

INSTRUCTIONS DE TRANSPORT ET DE LEVAGE

Avant de faire quoi que ce soit avec la machine, veiller à ce que :

- a) le véhicule qui sera utilisé pour le transport de la machine soit garé sur une surface solide et horizontale.
- b) Le frein à main sur le véhicule soit mit et empêche le véhicule de rouler vers l'arrière ou en avant pendant le processus de chargement.
- c) La machine doit être correctement fixé au véhicule avec des chaînes ou des sangles avant toute tentative de déplacement de véhicule.

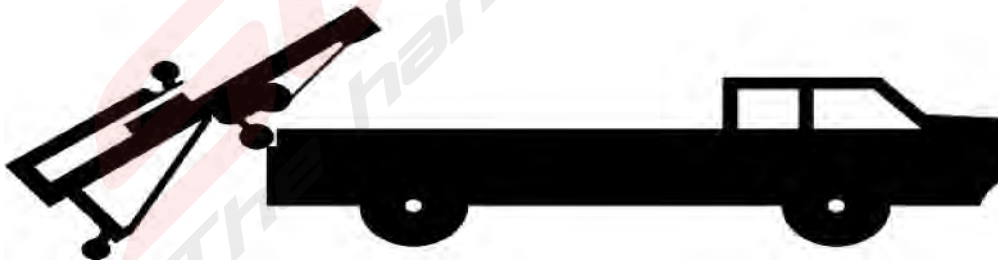
Chargement du mât

Tout accessoires d'élévation doivent être retiré de la machine et les stabilisateurs placés dans la position mémorisée.

- a) Veiller à ce que le mât soit complètement abaissé et verrouillé pour le transport.
- b) Ajuster les roues de chargement à la position désirée et s'assurer que la goupille est insérée correctement.
- c) Verrouiller les roulettes sur la base arrière.



- d) Mettre la machine contre le véhicule. Charger la machine en utilisant les méthodes correctes de levage.



- e) Les chaînes doivent être utilisées pour sécuriser la machine. Eviter de placer les chaînes ou les sangles autour des jambes, cela pourrait causer des dommages.



- f) La procédure de déchargement est l'inverse de la procédure de chargement ci-dessus.

Chargement de la machine avec une grue

- a) veiller à ce que les jambes et les stabilisateurs soient dans la position repliée.
b) Toujours soulever la machine en utilisant le support de levage prévu sur le haut de la colonne du mât arrière.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		A	B	C	D	E	F	G	H	I	X	Poids
Capacité en kg à CDG 200 mm		m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ME-R2900	150	2,9	2,67	1,07	230	570	750	1770	465	570	230	56,5

Modèle		A	B	C	D	E	F	G	H	I	X	Poids
Capacité en kg à CDG 300 mm		m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ME-R5000B	200	5	4,78	+1,31 / -1,06	225	600	1450	1680	760	600	215	112
ME-R6000B	200	6	5,78	+1,31 / -1,06	225	600	1450	1680	760	600	215	120
ME-R4000C	300	4	3,58	+1,71 / -1,32	230	650	1600	1640	1000	650	270	141
ME-R5000C	300	5	4,58	+1,71 / -1,32	230	650	1600	1640	1000	650	270	156
ME-R6000C	250	6	5,58	+1,71 / -1,32	230	650	1600	1640	1000	650	270	175
ME-R6500C	300	6,5	6,08	+1,71 / -1,32	230	650	1600	2020	1000	650	270	175
ME-R8000C	280	8	7,58	+1,71 / -1,32	230	650	1600	2020	1000	650	270	192
ME-R5000D	400	5	4,61	+1,71 / -1,32	230	650	1600	1640	1000	650	270	175
ME-R6000D	350	6	5,61	+1,71 / -1,32	230	650	1600	1640	1000	650	270	191
ME-R6500D	400	6,5	6,11	+1,71 / -1,32	230	650	1600	2020	1000	650	270	190
ME-R8000D	350	8	7,61	+1,71 / -1,32	230	650	1600	2020	1000	650	270	219

