

WienoldLIFTE

Manuel d'utilisation



Wienold **Lift Universal**
PREMIUM



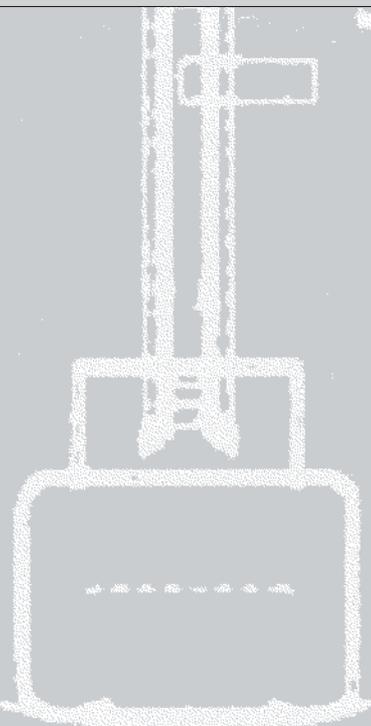
WLU /L Premium



WLU /K Premium



WLU /Ks Premium



Important

Veillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité et instructions d'utilisation avant la mise en service de la plate-forme élévatrice. Considérez le présent manuel d'utilisation comme partie intégrante de la plate-forme élévatrice et conservez-le toujours à proximité de la plate-forme élévatrice. En cas de questions, n'hésitez pas à contacter notre centrale :

Contact :

Internet : www.wienold-lifte.de

E-mail : info@wienold-lifte.de

Sommaire

	Page
Consignes de sécurité	3
Inspection avant la mise en service	8
Essai de fonctionnement	10
Ajustage	11
Inspection du lieu de travail	13
Instructions d'utilisation	14
Tableau de capacité de charge	16
Instructions de transport et de levage	18
Données techniques	19

Consignes de sécurité



Attention

Le non-respect des instructions et consignes de sécurité contenues dans le présent manuel peut causer de graves blessures ou des accidents mortels.

Ne mettez la plate-forme élévatrice en service que si les conditions suivantes sont remplies:

- Vous connaissez et respectez les principes du fonctionnement en toute sécurité de la machine qui sont indiqués dans le présent manuel d'utilisation.

1. Evitez des situations dangereuses.

Familiarisez-vous avec les consignes de sécurité avant de continuer avec le prochain chapitre.

2. Effectuez toujours une inspection avant la mise en service.
3. Effectuez toujours des essais de fonctionnement avant toute utilisation de la plate-forme élévatrice.
4. Contrôlez le poste de travail.
5. N'utilisez la plate-forme élévatrice que pour l'usage prévu.

- Lisez et respectez:
 - les instructions et consignes de sécurité du fabricant,
 - les manuels de sécurité et d'utilisation et les inscriptions sur la machine,
 - les consignes de sécurité de l'employeur et les instructions de travail,
 - les dispositions légales en vigueur.

Consignes de sécurité

Risque de chute

N'utilisez pas la plate-forme élévatrice pour le transport des personnes ou pour la montée.

Ne vous placez pas sur les accessoires de levage.

Ne montez pas sur le mât.

Risque de basculement

Ne soulevez la charge que si les stabilisateurs (si disponibles) et les pieds de support sont complètement insérés et enclenchés et si les galets ont un contact solide avec le sol.

Ne soulevez la charge que si les goupilles de serrage des bras sont correctement enclenchées.

Les goupilles de serrage des bras ne doivent pas être réglées ou enlevées tant que la plate-forme élévatrice est chargée et/ou est en train de soulever une charge.

Lors du soulèvement de la charge, veillez à ce que la plate-forme élévatrice se trouve sur un support solide, plan et horizontal.

Contrôlez la zone de travail avant l'utilisation de la plate-forme élévatrice pour vérifier s'il y a des pentes, trous, déblais ou s'il y a un support instable ou glissant ou d'autres conditions éventuellement dangereuses.

Ne soulevez la charge que si les accessoires de levage prévus pour le transport de la charge sont correctement fixés à la plate-forme élévatrice.

N'utilisez pas de cales de blocage pour orienter la plate-forme élévatrice à l'horizontale.

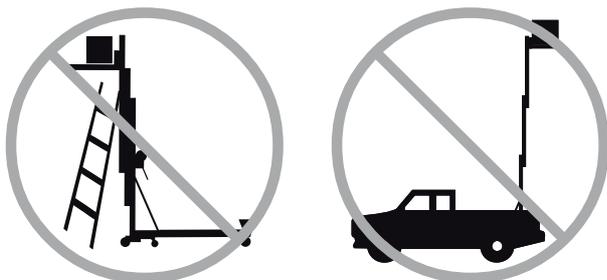
Il est INTERDIT de déplacer la plate-forme élévatrice lorsque la charge est soulevée - à l'exception de légers changements de position.

Ne mettez la plate-forme en service qu'en absence totale de vent ou qu'à l'intérieur.

N'exercez pas de pression horizontale ou latérale sur la plate-forme élévatrice en soulevant ou abaissant les charges fixées ou en saillie.

Consignes de sécurité

N'appuyez pas d'escaliers ou éléments d'échafaudage contre les accessoires de levage, la plate-forme élévatrice ou les pièces de la plate-forme.



N'utilisez pas la plate-forme élévatrice sur une surface mobile ou sur un véhicule.

Ne dépassez pas la capacité de charge autorisée. Voir également le paragraphe **tableau de capacité de charge**.

Évitez de rouler la plate-forme élévatrice sur des déblais ou un terrain accidenté avec les pieds pliés.

Ne remplacez jamais les pièces de la plate-forme élévatrice qui sont importantes pour la stabilité ou la structure de la plate-forme élévatrice par des pièces ayant un poids différent ou des spécifications divergentes. N'utilisez que les pièces de rechange d'origine.

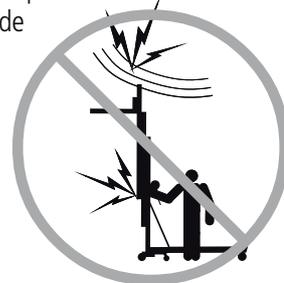
Dangers lors du levage

Appliquez les bonnes méthodes de levage pour charger ou basculer la plate-forme élévatrice.

Appliquez les bonnes méthodes de levage lors du montage ou démontage des accessoires de levage.

Danger de mort par choc électrique

Cette plate-forme élévatrice n'a pas d'isolement électrique et ainsi n'offre pas de protection en cas de contact électrique ou à proximité de courant électrique.



Tenez-vous à l'écart de la plate-forme élévatrice lorsqu'elle est en contact avec des câbles sous tension.

La plate-forme élévatrice ne doit pas être touchée par des personnes ou mise en service avant la mise hors tension des câbles sous tension.

Gardez toujours une distance de sécurité avec les câbles et appareils électriques. Respectez les dispositions légales en vigueur ainsi que les indications du tableau ci-après.

Tension	Distance de Sécurité
Mise en phase	mètres
0 bis 300V	éviter le contact
300V bis 50kV	3,1
50kV bis 200kV	4,6
200kV bis 350kV	6,1
350kV bis 500kV	7,6
500kV bis 750V	10,7
750kV bis 1 000kV	13,7

Respectez les mouvements du mât, le pivotement ou la flèche de câbles et soyez prudent en cas de vent fort avec rafales.

N'utilisez pas la plate-forme élévatrice comme masse pour les travaux de soudage.

Risque de blessure

Ne vous accrochez pas au câble.

Consignes de sécurité

Risque de coincement

Ne soulevez la charge que si elle est bien centrée sur l'accessoire de levage et correctement sécurisée.

Ne restez jamais sous la plate-forme élévatrice. Lorsque la charge est soulevée, veillez à ce que personne ne se trouve sous la plate-forme élévatrice.



Il est interdit de rester sous la charge. La charge peut tomber d'une hauteur de 30 à 91 cm avant l'activation du blocage des colonnes par le système de freinage de sécurité. Avant d'abaisser la charge, veillez à ce que ni des personnes, ni des obstacles ne se trouvent au-dessous. Gardez les mains et les doigts à l'écart des pieds de support et d'autres pièces de la plate-forme élévatrice qui sont liées à un risque d'écrasement.

Maintenez fermement l'accessoire de levage lorsque la goupille de sécurité est desserrée, sinon, l'accessoire de levage risque de tomber.

Maintenez fermement la plate-forme élévatrice lorsque vous retirez la goupille de sécurité pour éviter le basculement de la plate-forme élévatrice.

Maintenez fermement les manivelles du treuil jusqu'au blocage du frein. Le frein est bloqué lorsque les manivelles ne peuvent pas être mises en rotation par la charge.

Fourche plate réglable

Ne soulevez la charge que si les goupilles à ressort ont été insérées correctement dans les dents.

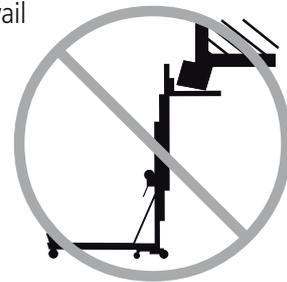


Dents de rallonge

Ne soulevez la charge que si les dents de rallonge sont correctement fixées à la fourche.

Risque de collision

Contrôlez la zone de travail pour vérifier s'il y a des obstacles au-dessus de la tête ou d'autres sources de danger.



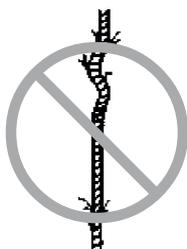
Avant d'incliner la plate-forme élévatrice en arrière, assurez-vous que ni des personnes, ni des obstacles se trouvent au-dessous.

Procédez raisonnablement et systématiquement lorsque vous transportez la plate-forme élévatrice sur une surface en pente ou inclinée.

Lors du chargement de la plate-forme élévatrice pour le transport, veillez à ce que la plate-forme élévatrice et le véhicule se trouvent sur un support plan. Appliquez les bonnes méthodes de levage pour charger la plate-forme élévatrice.

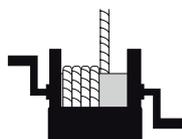
Consignes de sécurité

Risques dus à la plate-forme élévatrice endommagée



N'utilisez jamais une plate-forme élévatrice endommagée ou une plate-forme élévatrice ne fonctionnant pas correctement.

N'utilisez pas une plate-forme élévatrice avec câble usé, élimé, plié ou endommagé.



N'utilisez pas une plate-forme élévatrice dont le tambour du treuil présente moins de quatre enroulements de câbles lorsque le mât est complètement abaissé.

Effectuez une inspection approfondie de la plate-forme élévatrice avant chaque mise en service.

Assurez-vous que toutes les inscriptions sont apposées et lisibles. Voir paragraphe inscriptions.

Assurez-vous que le manuel d'utilisation est complet et lisible et se trouve dans le tube de conservation de la plate-forme élévatrice.

Effectuez un graissage régulier du treuil. Assurez que les surfaces de freinage sont exemptes d'huile et de graisse.

N'utilisez pas de lubrifiants pour les colonnes.

Risques dus à une un usage impropre

Ne laissez jamais la plate-forme élévatrice sans surveillance. Des personnes non autorisées pourraient essayer d'utiliser la plate-forme élévatrice sans instructions adéquates et ainsi pourraient provoquer des situations de danger.

Légende - Inscriptions

Pour les inscriptions de produit, des symboles, codes de couleur et mentions d'avertissement avec la signification suivante sont utilisés :



Symbole consigne de sécurité - est utilisé pour avertir les personnes d'un éventuel risque de blessure. Respectez toutes les consignes de sécurité précédées par ce symbole pour éviter des éventuelles blessures ou des accidents mortels.

▲GEFAHR

(DANGER)

Rouge - est utilisé en cas de danger imminent pouvant causer des blessures graves ou des accidents mortels en cas de non-respect.

▲ACHTUNG

(ATTENTION)

Orange - est utilisé en cas de danger potentiel pouvant causer des blessures graves ou des accidents mortels en cas de non-respect.

▲VORSICHT

(PRUDENCE)

Jaune avec le symbole consigne de sécurité - est utilisé pour avertir d'un danger potentiel pouvant causer des blessures légères ou moyennement graves en cas de non-respect.

VORSICHT

(PRUDENCE)

Jaune sans le symbole consigne de sécurité - est utilisé pour avertir d'un danger potentiel pouvant causer un dommage matériel en cas de non-respect.

HINWEIS

(NOTE)

Vert - est utilisé pour indiquer une information d'utilisation ou de maintenance.

Inspection avant la mise en service



Ne mettez la plate-forme élévatrice en service que si les conditions suivantes sont remplies:

-
- Vous connaissez et respectez les principes du fonctionnement en toute sécurité de la machine qui sont indiqués dans le présent manuel d'utilisation.

1. Evitez des situations dangereuses.

2. Effectuez toujours une inspection avant la mise en service.

Familiarisez-vous avec l'inspection avant la mise en service avant de continuer avec le prochain chapitre.

3. Effectuez toujours des essais de fonctionnement avant toute utilisation de la plate-forme élévatrice.

4. Contrôlez le poste de travail.

5. N'utilisez la plate-forme élévatrice que pour l'usage prévu.

Généralités

L'inspection avant la mise en service est un examen visuel qui est effectué avant chaque cycle de travail par l'opérateur. Cette inspection permettra à l'opérateur de constater si la plate-forme élévatrice présente des défauts visibles avant de la soumettre à des essais.

Contrôlez la plate-forme élévatrice pour vérifier si elle présente des modifications, endommagements, pièces mal fixées ou manquantes.

Une plate-forme endommagée ou modifiée ne doit pas être mise en service. Si un endommagement ou une divergence par rapport à l'état neuf de la plate-forme est constatée, la plate-forme élévatrice doit immédiatement être mise hors service et doit être marquée de manière correspondante.

Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que par les techniciens de service selon les spécifications du fabricant. Après l'achèvement des travaux d'entretien, l'opérateur doit effectuer une nouvelle inspection avant la mise en service avant de réaliser les essais de fonctionnement.

Inspection avant la mise en service

Assurez-vous que

le manuel d'utilisation est complet et lisible et se trouve dans le tube de conservation de la plate-forme élévatrice.

Assurez-vous que

toutes les inscriptions sont apposées et lisibles. Voir le paragraphe inscriptions.

Contrôlez les composants suivants quant aux endommagements, modifications et pièces installées de manière incorrectes ou manquantes:

- Treuil et composants liés au treuil
- Eléments du châssis principal
- Pieds de support
- Stabilisateurs et plaques de verrouillage (si disponible)
- Mâts
- Rondelle en plastique extérieure pour les freins de sécurité (si disponibles)
- Barrière de serre-flan pour la cage
- Pièce d'accrochage de câble
- Câbles et roulettes
- Roues et roulettes
- Accessoires de levage
- Vis, écrous, boulons et autres éléments de fixation
- Câbles et cordes (pliés, usés par frottement, élimés ?)

Contrôlez l'ensemble de la plate-forme élévatrice pour vérifier si elle présente:

- des bosses ou dommages
- de la corrosion ou de l'oxydation
- des fissures dans les soudures ou éléments

Assurez que tous les éléments essentiels ou critiques sont présents et que toutes les fermetures et boulons associés sont bien en place et correctement fixés.

Assurez que le tambour du treuil présente au moins quatre enroulements de câbles lorsque le mât est complètement abaissé.

Essais de fonctionnement



Ne mettez la plate-forme élévatrice en service que si les conditions suivantes sont remplies:

- Vous connaissez et respectez les principes du fonctionnement en toute sécurité de la machine qui sont indiqués dans le présent manuel d'utilisation.

1. Evitez des situations dangereuses.
2. Effectuez toujours une inspection avant la mise en service.

3. Effectuez toujours des essais de fonctionnement avant toute utilisation de la plate-forme élévatrice.

Familiarisez-vous avec les essais de fonctionnement avant de continuer avec le prochain chapitre.

4. Contrôlez le poste de travail.
5. N'utilisez la plate-forme élévatrice que pour l'usage prévu.

Généralités

Les essais de fonctionnement permettent d'identifier les dysfonctionnements avant la mise en service de la plate-forme élévatrice. L'opérateur doit respecter les instructions pas à pas et contrôler toutes les fonctions de la plate-forme élévatrice.

Une plate-forme élévatrice présentant des dysfonctionnements ne doit jamais être utilisée. En cas d'identification de dysfonctionnements, la plate-forme élévatrice doit immédiatement être mise hors service et être marquée de manière correspondante. Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que par des techniciens de service qualifiés selon les spécifications du fabricant.

Après l'achèvement des travaux de réparation, l'opérateur doit effectuer une inspection avant la mise en service et répéter les essais de fonctionnement avant de mettre en service la plate-forme élévatrice.

Ajustage

INFORMATIONS IMPORTANTES:

a) Bras latéraux

En principe, les bras latéraux doivent être utilisés à partir d'une hauteur de levage de 5 mètres !

Pour fixer les bras latéraux, retirez la goupille de serrage et mettez le bras dans le sac prévu à cet effet sur le châssis principal jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un clic audible.

b) Insérez les pieds du bras dans le sac du châssis jusqu'à ce que la goupille de serrage s'enclenche. Répétez cette procédure pour chaque bras.

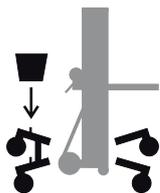
AJUSTAGE DE LA PLATE-FORME ÉLÉVATRICE

1. Positionnez la plate-forme sur le poste de travail prévu.
2. Sortez les bras du logement de bras et mettez-les à côté du châssis.

2.2 Contrepoids

Les pieds de bras doivent être enfilés **avec la fixation pour la boîte à poids orientée vers l'arrière et le châssis en forme de T court orienté vers l'avant.**

Ensuite fixez la boîte à poids aux logements correspondants à la partie arrière des pieds de bras et munissez la boîte du nombre correct de contrepoids.

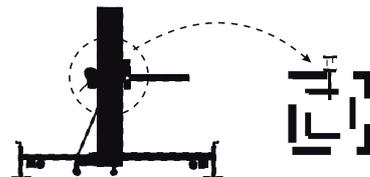


Accessoires de levage Fourche réglable

1. Mettez la fourche dans le chariot.
2. Insérez le boulon de fixation.



3. Réglez la largeur désirée de la fourche et assurez-vous que les goupilles de serrage sont correctement insérées dans la fourche.



Appareils avec bras standard

1. Mettez les bras dans le chariot.
2. Insérez le boulon de fixation.



3. Fixez le maillon pour le levage de la charge au trou désiré du bras.

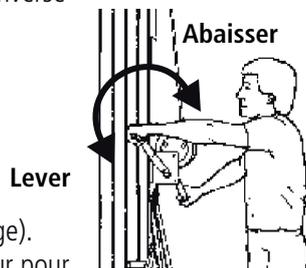
Ajustage

Contrôle du fonctionnement du treuil à une vitesse régulière

1. Insérez un accessoire de levage.
2. Levez l'accessoire de levage en tournant les manivelles en direction du mât. Ce faisant, tenez bien les manivelles.

Résultat: Le treuil devrait tourner régulièrement sans ralentissement ou coincement.

3. Abaissez l'accessoire de levage en tournant les manivelles dans le sens inverse (sens opposé du mât). Ce faisant, tenez bien les manivelles. Lorsque la position désirée est atteinte, tournez les manivelles en direction du mât (soulever la charge). Effectuez un quart de tour pour arrêter les freins.



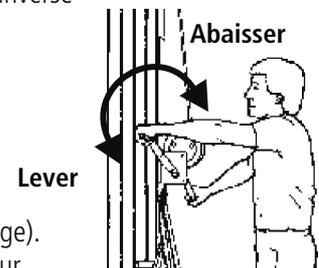
Résultat: Le treuil devrait tourner régulièrement sans ralentissement ou coincement.

Contrôle du fonctionnement du treuil à deux vitesses

1. Insérez un accessoire de levage.
2. Réglez le treuil sur « Vitesse lente ».
3. Soulevez l'accessoire de levage en tournant les manivelles en direction du mât. Ce faisant, tenez bien les manivelles.

Résultat: Le treuil devrait tourner régulièrement sans ralentissement ou coincement.

4. Abaissez l'accessoire de levage en tournant les manivelles dans le sens inverse (sens opposé du mât). Ce faisant, tenez bien les manivelles. Lorsque la position désirée est atteinte, tournez les manivelles en direction du mât (soulever la charge). Effectuez un quart de tour pour arrêter les freins.



Résultat: Le treuil devrait tourner régulièrement sans ralentissement ou coincement.

5. Réglez le treuil sur « Vitesse rapide », et répétez les étapes 3 et 4.

Contrôle de la commande séquentielle de la tour

1. Insérez un accessoire de levage.
2. Soulever l'accessoire de levage jusqu'à l' hauteur totale en tournant les manivelles en direction du mât. Ce faisant, tenez bien les manivelles.

Résultat: L'accessoire de levage doit pouvoir être levé jusqu' à la pointe de la section du mât avant qui doit être succédée par les autres sections du mât.

3. Abaissez l'accessoire de levage complètement. Lorsque la position désirée est atteinte, tournez les manivelles en direction de la tour (soulever la charge). Effectuez un quart de tour pour arrêter les freins.

Inspection du poste de travail



Ne mettez la plate-forme élévatrice en service que si les conditions suivantes sont remplies:

Vous connaissez et respectez les principes du fonctionnement en toute sécurité de la machine qui sont indiqués dans le présent manuel d'utilisation.

1. Evitez des situations dangereuses.
2. Effectuez toujours une inspection avant la mise en service.
3. Effectuez toujours des essais de fonctionnement avant toute utilisation de la plate-forme élévatrice.

4. Contrôlez le poste de travail.

Vous devez connaître et avoir compris les étapes individuelles de l'inspection du poste de travail avant de continuer avec le prochain chapitre.

5. N'utilisez la plate-forme élévatrice que pour l'usage prévu.

Les sources de danger suivantes devraient être évitées:

- Pentes ou trous
- Barrières ou obstacles sur le sol
- Déblais
- Obstacles au-dessus de la tête et lignes à haute tension
- Emplacements dangereux
- Surfaces inappropriées pour porter la charge de la machine
- Conditions de vent et météorologiques défavorables
- Autres conditions éventuellement dangereuses

Généralités

L'inspection du poste de travail permet à l'opérateur de constater si le poste de travail est adapté à un fonctionnement de la plate-forme élévatrice en toute sécurité. L'inspection devrait être effectuée par l'opérateur avant que la plate-forme élévatrice est transportée au poste de travail.

L'opérateur est responsable de lire et de connaître les consignes signalant les dangers sur le poste de travail.

Ces points de danger doivent être évités lors du déplacement, de l'ajustage et du fonctionnement de la plate-forme élévatrice.

Instructions d'utilisation



Ne mettez la plate-forme élévatrice en service que si les conditions suivantes sont remplies:

- Vous connaissez et respectez les principes du fonctionnement en toute sécurité de la machine qui sont indiqués dans le présent manuel d'utilisation.
 1. Evitez des situations dangereuses.
 2. Effectuez toujours une inspection avant la mise en service.
 3. Effectuez toujours des essais de fonctionnement avant toute utilisation de la plate-forme élévatrice.
 4. Contrôlez le poste de travail.
- 5. N'utilisez la machine que pour l'usage prévu.**

Généralités

L'utilisation de la plate-forme élévatrice pour un but autre que le levage de matériel est dangereuse.

S'il est prévu que plus d'un opérateur utilisera la plate-forme élévatrice à différents moments au cours d'un cycle, chacun des opérateurs est obligé d'observer toutes les consignes de sécurité et instructions du manuel d'utilisation. Cela signifie que chaque nouvel opérateur doit effectuer une inspection avant la mise en service, les essais de fonctionnement et une inspection du poste de travail avant d'utiliser la plate-forme élévatrice.

Instructions d'utilisation

Ajustage

Choisissez un terrain plan et horizontal avec surface solide sur lequel la plate-forme élévatrice peut rouler sans obstacles.

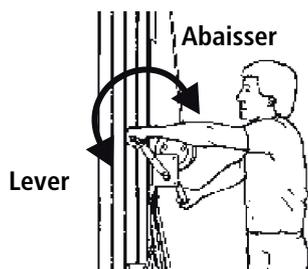
Respectez les étapes d'ajustage au chapitre Essais de fonctionnement.

Levage et abaissement de charges

1. Centrez la charge sur l'accessoire de levage. Voir également le chapitre Tableau de capacité de charge.

2. Bloquez la charge sur l'accessoire de levage.

3. Soulevez la charge en tournant les manivelles en direction du mât. Ce faisant, tenez bien les manivelles. Veillez à ce que le câble ne soit pas enroulé de manière irrégulière sur le tambour.



4. Abaissez la charge en tournant les manivelles dans le sens inverse (sens opposé du mât). Ce faisant, tenez bien les manivelles. Lorsque la position désirée est atteinte, tournez les manivelles en direction du mât (soulever la charge). Effectuez un quart de tour pour arrêter les freins.

Déplacement de la plate-forme élévatrice chargée

Il est recommandé de ne déplacer la plate-forme élévatrice au poste de travail que sans charge. Le déplacement de charges soulevées devrait être limité au positionnement de la plate-forme élévatrice pour le chargement et le déchargement. Si le déplacement de la plate-forme élévatrice avec une charge soulevée devait être nécessaire, les règles de sécurité suivantes doivent être lues et respectées :

- Assurez-vous que le terrain est plan et libre d'obstacles.
- Assurez-vous que la charge est centrée sur l'accessoire de levage.
- Assurez-vous que la charge est bloquée sur l'accessoire de levage.
- Évitez les démarrages et arrêts par à-coups.
- Maintenez la charge à la hauteur la plus basse possible lorsque vous déplacez la plate-forme élévatrice
- Veillez à ce que les personnes se tiennent à l'écart de la plate-forme élévatrice et de la charge.

Après chaque utilisation

Effectuez les étapes d'ajustage dans l'ordre inverse pour préparer la Genie Superlift au stationnement.

Choisissez une place de stationnement sûre, c'est-à-dire une surface solide, plane et à l'abri des influences météorologiques sans obstacles ni circulation.

Tableau de capacité de charge



Veillez respecter et observer les consignes suivantes:

- ☑ Le positionnement incorrect de la charge peut causer des accidents avec blessures graves ou des accidents mortels.
- ☑ Assurez-vous que la charge à lever ne dépasse pas la capacité de charge maximale dans le centre de gravité de la charge respective. Voir également le tableau de capacité de charge.

⚠ ACHTUNG (ATTENTION) Risque de basculement.
Le levage d'une charge dépassant la capacité de charge de la plate-forme élévatrice peut causer des accidents avec des blessures graves ou des accidents mortels.

- ☑ Le centre de gravité de la charge est le centre de gravité d'une charge. Celui-ci ne doit pas dépasser la plage de centre de gravité de charge correspondante.

⚠ ACHTUNG (ATTENTION) Risque de basculement.
Si le centre de gravité de charge n'est pas positionné dans la plage de centre de gravité de charge, il y a un risque d'accidents avec des blessures graves ou d'accidents mortels.

Fourches

Instructions pour le positionnement de la charge

1. Déterminez le poids de la charge et le centre de gravité de la charge.
2. Mesurez la distance du côté de la charge - qui se trouvera au plus près du mât - au centre de gravité de la charge.
3. Vérifiez à l'aide du tableau à la page suivante si la machine est capable de supporter le poids de la charge à la position respective sur la fourche.
4. Placez la charge de sorte qu'elle se trouve au plus près du mât.
5. Placez la charge de sorte que son centre de gravité se trouve dans la plage du centre de gravité de la charge.
6. Fixez la charge à la fourche / à l'accessoire de levage.

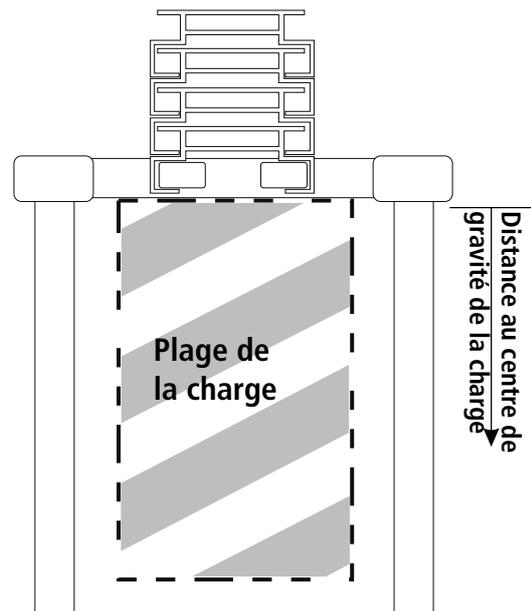


Tableau de capacité de charge

Ce tableau de charges est exclusivement destiné à la Flèche de grue Wienold télescopique

Bras

Instructions pour le positionnement de la charge sur un bras

1. Déterminez le poids de la charge et son centre de gravité de la charge.
2. Vérifiez à l'aide du tableau suivant si la plate-forme élévatrice est capable de supporter la charge à la position respective du bras.
3. Fixez la charge au maillon sur le bras.

		Abstand Mast-Kranhaken Distance Mast-Crane Hook			
WLU-P 2.8:	328 kg	269 kg	221 kg	200 kg	
WLU-P 4.0:	328 kg	269 kg	221 kg	200 kg	
WLU-P 5.1:	295 kg	242 kg	198 kg	178 kg	
		41 cm	50 cm	59 cm	65 cm

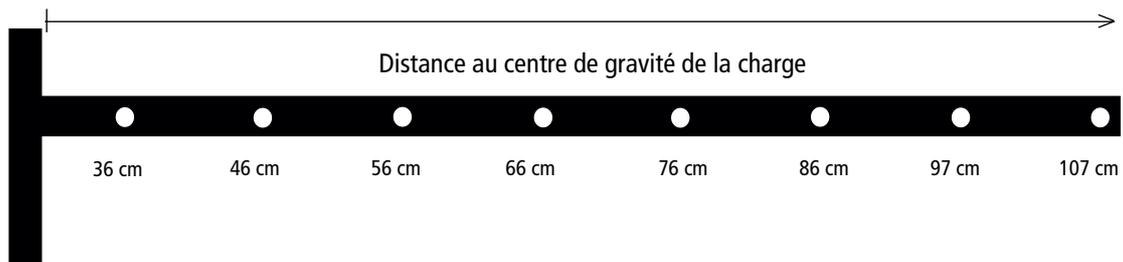


Tableau de capacité de charge									
Centre de gravité de la charge									
cm		36	46	56	66	76	86	97	107
Modell									
Premium 1.7	kg	400	328	269	221	181	148	122	100
Premium 2.8	kg	400	328	269	221	181	148	122	100
Premium 4.0	kg	400	328	269	221	181	148	122	100
Premium 5.1	kg	360	295	242	198	163	133	109	90

Instructions de transport et de levage



Veillez respecter et observer les consignes suivantes:

- ☑ Le véhicule de transport doit être stationné sur un fond plan et horizontal.
- ☑ Le véhicule de transport doit être bloqué de manière correspondante pour éviter un déplacement pendant le chargement de la plate-forme élévatrice.
- ☑ Assurez que la capacité de charge du véhicule ainsi que la surface de charge, les chaînes et les sangles sont suffisamment dimensionnés pour supporter le poids de la plate-forme élévatrice. Le poids de la plate-forme élévatrice est indiqué sur la plaque signalétique apposée à la plate-forme élévatrice.
- ☑ La plate-forme élévatrice doit être correctement bloquée sur le véhicule de transport à l'aide des chaînes ou sangles à une résistance suffisante.

Chargement de la plate-forme élévatrice

Enlevez tous les accessoires de levage de la plate-forme élévatrice et mettez les bras dans les logements prévus à cet effet.

1. Abaissez le mât complètement afin de le bloquer pour le transport.
2. Tournez la barrière de serre-flan au-dessus du mât.
3. Soulevez le mât jusqu'à ce qu'il touche la barrière de serre-flan.
4. Placez les roues de chargement dans la position désirée. Vérifiez si la goupille de serrage est correctement fixée.

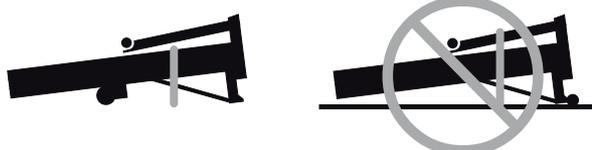
5. Bloquez les roulettes d'appui au sol.



6. Placez la plate-forme élévatrice près du véhicule. Utilisez les bonnes méthodes de levage pour charger la plate-forme élévatrice sur le véhicule de transport. Contrôlez si le mât est bloqué en position abaissée par la barrière de serre-flan.



7. Bloquez la plate-forme élévatrice sur la surface de chargement à l'aide d'au moins une chaîne ou une sangle. Placez la chaîne ou la sangle au-dessus du mât. Lors du placement de la chaîne ou de la sangle au-dessus des pieds, les pieds risquent d'être endommagés.



8. Respectez les instructions de chargement dans l'ordre inverse pour décharger la plate-forme élévatrice.

Chargement de la plate-forme à l'aide d'une grue

Mettez les bras et stabilisateurs dans les logements de transport respectifs.

Contrôlez la plate-forme élévatrice complète pour vérifier si elle présente des pièces mal fixées ou non bloquées.

Utilisez le bras de levage sur la colonne de mât arrière.

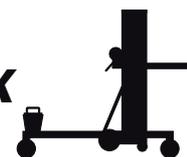
Insérez le crochet de levage dans le bras de levage toujours de sorte qu'il s'oriente dans le sens inverse de la plate-forme élévatrice.



Données techniques

Wienold **Lift Universal /L**
PREMIUM

Données techniques	WLU /L PREMIUM 1.7	WLU /L PREMIUM 2.8	WLU /L PREMIUM 4.0	WLU /L PREMIUM 5.1
Hauteur de travail - Fourche standard supérieure:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- Fourche standard inférieure:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Fourche réglable supérieure:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- Fourche réglable inférieure:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Bras de grue:	1,60 m	2,75 m	3,90 m	5,06 m
Position de transport: - Hauteur:	1,68 m	1,68 m	1,68 m	1,68 m
- Longueur:	0,63 m	0,63 m	0,63 m	0,63 m
- Largeur:	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Position de travail:- Hauteur:	1,74 m	1,74 m	1,74 m	1,74 m
- Longueur:	1,77 m	1,77 m	1,77 m	1,77 m
- Largeur:	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m
- Garde au sol:	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,05 m
Hauteur de chargement min.:	0,37 m	0,37 m	0,37 m	0,37 m
Charge utile:	400 kg	400 kg	400 kg	360 kg
Poids propre (sans bras, etc.):	97 kg	113 kg	129 kg	145 kg
Poids jeu de bras:	34 kg	34 kg	34 kg	34 kg

Wienold **Lift Universal /K**
PREMIUM

Données techniques	WLU /K PREMIUM 1.7	WLU /K PREMIUM 2.8	WLU /K PREMIUM 4.0	WLU /K PREMIUM 5.1
Hauteur de travail - Fourche standard supérieure:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- Fourche standard inférieure:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Fourche réglable supérieure:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- Fourche réglable inférieure:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Bras de grue:	1,60 m	2,75 m	3,90 m	5,06 m
Position de transport: - Hauteur:	1,68 m	1,68 m	1,68 m	1,68 m
- Longueur:	0,63 m	0,63 m	0,63 m	0,63 m
- Largeur:	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Position de travail:- Hauteur:	1,74 m	1,74 m	1,74 m	1,74 m
- Longueur:	1,77 m	1,77 m	1,77 m	1,77 m
- Largeur:	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m
- Garde au sol:	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,05 m
Hauteur de chargement min.:	0,37 m	0,37 m	0,37 m	0,37 m
Charge utile:	400 kg	400 kg	400 kg	360 kg
Poids propre (sans bras, etc.):	97 kg	113 kg	129 kg	145 kg
Poids jeu de bras:	34 kg	34 kg	34 kg	34 kg
Poids contrepoids (6x 16kg):	96 kg	96 kg	96 kg	96 kg

Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

Données techniques

Wienold *Lift Universal* /Ks
PREMIUM



Données techniques	WLU /Ks PREMIUM 1.7	WLU /Ks PREMIUM 2.8	WLU /Ks PREMIUM 4.0	WLU /Ks PREMIUM 5.1
Hauteur de travail - Fourche standard supérieure:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- Fourche standard inférieure:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Fourche réglable supérieure:	1,70 m	2,85 m	4,00 m	5,15 m
- Fourche réglable inférieure:	1,31 m	2,46 m	3,60 m	4,76 m
- Bras de grue:	1,60 m	2,75 m	3,90 m	5,06 m
Position de transport: - Hauteur:	1,68 m	1,68 m	1,68 m	1,68 m
- Longueur:	0,63 m	0,63 m	0,63 m	0,63 m
- Largeur:	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Position de travail:- Hauteur:	1,74 m	1,74 m	1,74 m	1,74 m
- Longueur:	1,06 m	1,06 m	1,06 m	1,06 m
- Largeur:	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m
- Garde au sol:	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,05 m
Hauteur de chargement min.:	0,37 m	0,37 m	0,37 m	0,37 m
Charge utile:	400 kg	400 kg	400 kg	360 kg
Poids propre (sans bras, etc.):	97 kg	113 kg	129 kg	145 kg
Poids jeu de bras:	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg
Poids contrepoids (9x 16kg):	144 kg	144 kg	144 kg	144 kg

Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

Norbert Wienold GmbH
Industriegebiet Waldstr. 35a
48488 Emsbüren

Tel. 0 59 03 - 93 94 0
Fax 0 59 03 - 93 94 50

www.wienold-lifte.de
e-mail: info@wienold-lifte.de

Succursales:
München - Frankfurt
Leverkusen - Walsrode
Brandenburg - Emsbüren