

Flèche industrielle

Modèle # MIJ 3000

Manuel d'installation et de sécurité

Manuel d'installation et de sécurité de l'opérateur



DOC# MIJ30002017

www.haugenattachments.com

Marv Haugen Enterprises Inc. * 1851 Heartland Ave. * Casselton ND 58012 * Téléphone : 877-580-6218

Merci d'avoir choisi une flèche industrielle Haugen.

Avant d'utiliser cette flèche, vous devez lire et comprendre le manuel d'utilisation.

Gardez une copie de ce manuel sur la flèche industrielle en tout temps Si vous avez des questions, appelez-nous au 1-877-580-6218

MIJ - Flèche industrielle

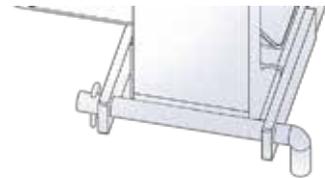
Les flèches industrielles Haugen sont conçues pour être utilisées sur des chariots élévateurs à mât extensible ou droit, des chariots télescopiques et des chariots élévateurs industriels. La MIJ 3000 a été conçue et évaluée pour les capacités de charge indiquées sur l'autocollant du tableau de charge de la flèche et dans le tableau de charge de notre manuel. Haugen Attachments fabrique ce modèle de flèche industrielle depuis de nombreuses années. Ces unités ont fait la preuve de leur durabilité et de leur extrême sécurité aux États-Unis et au Canada.

Certification d'ingénierie

Les flèches industrielles Haugen ont été conçues et construites avec un facteur de sécurité minimum de 2 pour 1. Le MIJ 3000 a été testé et certifié par un ingénieur professionnel agréé. Une copie de la lettre de certification est incluse dans ce manuel. Si nécessaire, une copie du rapport d'ingénierie complet est disponible sur demande.

Installation des goupilles de sécurité

Le MIJ 3000 s'installe très facilement en insérant les dents de votre chariot élévateur à fourche à fond dans les poches de manière à ce que les oreilles se prolongent derrière les fourches. Installez ensuite la goupille de sécurité derrière la fourche et insérez le clip de sécurité. (Comme indiqué sur le diagramme) Les goupilles de sécurité sont enchaînées à la flèche pour éviter la perte des goupilles. Elles doivent être correctement installées et fixées avant d'utiliser la flèche. Remarque La flèche, le crochet et les goupilles de sécurité doivent être entièrement inspectés avant chaque utilisation.



- Règles d'utilisation des flèches industrielles

Inspection

1. Vérifiez le crochet de levage, le loquet et la manille pour vous assurer qu'ils sont correctement installés et en bon état de fonctionnement.
2. Les goupilles de sécurité doivent être installées et fixées avec la goupille fendue.
3. Vérifiez que la flèche industrielle ne présente pas d'usure excessive, de fissures ou de ruptures de soudure.
4. Vérifier que chacun des trous de levage n'est pas allongé.
5. Le tableau des charges de la flèche industrielle doit être présent et lisible.

- Règles d'utilisation des flèches industrielles suite -

Installation sur un chariot élévateur

1. Fixer les goupilles de sécurité derrière le talon de chaque fourche.
2. Les chaînes de sécurité optionnelles ne doivent être utilisées qu'en complément des goupilles de sécurité, et non à leur place.
3. Désactivez toutes les fonctions hydrauliques du chariot élévateur. Telles que les fonctions de basculement ou d'oscillation.
4. Positionner les dents de la fourche de manière à ce que la flèche industrielle maintienne la charge centrée sur le chariot élévateur.

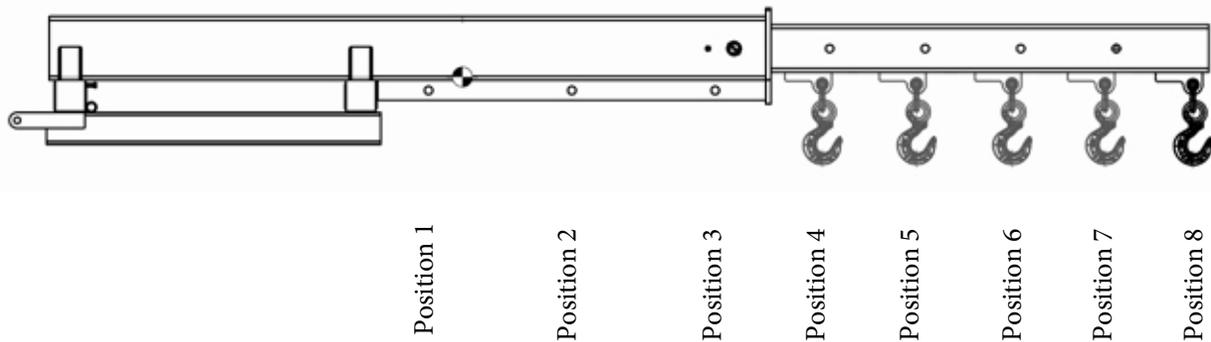
Règles générales d'utilisation

1. Les inspections mentionnées ci-dessus doivent être effectuées avant chaque utilisation de la flèche industrielle.
 2. Avant chaque utilisation, assurez-vous que la flèche est correctement installée, que le crochet et la manille sont fixés à la flèche et que la goupille est bien serrée.
 3. Vérifiez la goupille de réglage de l'extension pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement et qu'elle est fixée dans la position souhaitée.
 4. Vérifiez que la charge que vous soulevez est dans les limites des capacités de la flèche industrielle et de la capacité du chariot élévateur. Ne dépassez jamais les capacités du chariot élévateur ou de l'accessoire. que la capacité du chariot élévateur à fourche diminue lorsque la charge est soulevée et, en particulier avec les chariots télescopiques, lorsque la charge est étendue.
 5. Les fourches doivent toujours être à l'horizontale ou légèrement inclinées vers l'arrière, jamais vers l'avant lors de l'utilisation de la flèche.
 6. Le conducteur du chariot élévateur doit rester sur son siège, aux commandes, avec le moteur en marche, chaque fois qu'il y a une charge sur la flèche.
 7. Seules des personnes qualifiées et formées doivent utiliser le chariot élévateur. Les opérateurs doivent connaître et respecter toutes les réglementations locales, nationales et fédérales en matière de sécurité
 8. Toutes les règles de sécurité doivent être respectées à tout moment.
 9. Toute personne travaillant à proximité de la flèche doit porter un casque de protection et des bottes à embout d'acier.
 10. Lors du levage de charges, aucune personne ne doit se trouver à moins de trois mètres dans toutes les directions de la zone de chute, et il ne faut jamais se placer ou placer une partie de son corps sous une charge suspendue.
 11. L'opérateur ne doit pas être sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
 12. Ne pas tirer de charges. La flèche est conçue pour le levage vertical UNIQUEMENT.
 13. Transporter toutes les charges en position basse et utiliser des câbles d'attache pour éviter que les charges ne se balancent.
 14. S'assurer que le chariot élévateur se trouve sur une surface plane/ferme avant de soulever la charge.
 15. N'utilisez en aucun cas la flèche pour soulever des personnes.
 16. Ne jamais dépasser la capacité de levage du fabricant du chariot élévateur. Remarque : la "nouvelle capacité de charge nominale inférieure" du fabricant du chariot élévateur s'applique lors de l'utilisation d'une flèche ou de tout autre accessoire. Un tableau des charges nominales inférieures doit être obtenu auprès du fabricant de votre chariot élévateur.
 17. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chariot élévateur pour plus d'informations sur la manipulation des charges élevées et des conseils de sécurité supplémentaires.
-

Capacité des chariots élévateurs

La "**nouvelle capacité nominale**" officielle de tout chariot élévateur doit être obtenue auprès du fabricant du chariot élévateur chaque fois qu'un accessoire est ajouté à un chariot élévateur. Notre tableau de charge ne reflète que la capacité de notre flèche industrielle MIJ et en aucun cas la capacité réelle de la combinaison chariot élévateur/attachement.

Les informations contenues dans le tableau ci-dessous peuvent être utilisées par le fabricant de chariots élévateurs pour créer un tableau des charges réduites.



Modèle # MIJ
8 positions de crochet allant de 48" à 144".
Poids à vide= 640 LBS
Centre de gravité vertical = 8.43"
Centre de gravité horizontal - Voir le tableau ci-dessous

Position du crochet	Centre de gravité horizontal	Distance du centre de gravité
1	39.00"	48.00"
2	39.19"	66.00"
3	39.38"	84.00"
4	39.51"	96.00"
5	42.60"	108.00"
6	45.70"	120.00"
7	48.79"	132.00"
8	51.88"	144.00"

Crochets multiples

Le MIJ est équipé d'un système de crochet et de manille qui peut être facilement déplacé à différentes positions sur la flèche selon les besoins. Le crochet a une capacité nominale de 10000 livres. Il est possible d'utiliser plus d'un crochet, mais la capacité de levage sera limitée par le crochet le plus étendu. Par exemple, si le crochet le plus étendu est en position huit, la charge ne doit pas dépasser 2900 livres.

Capacité de charge de la flèche

Les capacités de levage pour les différentes positions indiquées dans le tableau ci-dessous sont pour notre modèle (MIJ) Indus- trial Jib. **Remarque : ce tableau reflète uniquement la capacité de la flèche et non la capacité du chariot élévateur ni la charge maximale qui peut être manipulée en toute sécurité par un chariot élévateur particulier.**

(Copie de l'autocollant du tableau de charge)

AVERTISSEMENT

Capacité de levage

Position de la flèche *	Longueur de la flèche	*Capacité de levage maximale
1	48.00 pouces	10000 LBS
2	66.00 pouces	8000 LBS
3	84.00 pouces	6800 LBS
4	96.00 pouces	5350 LBS
5	108.00 pouces	4200 LBS
6	120.00 pouces	3800 LBS
7	132.00 pouces	3300 LBS
8	144.00 pouces	2900 LBS

Poids à vide - 640 lbs

* Ces capacités de levage ne concernent que la flèche industrielle. La capacité de levage est déterminée en dernier ressort par la machine hôte. Ne jamais soulever plus que les capacités de fonctionnement de cette flèche industrielle ou les capacités indiquées par le fabricant de la machine hôte. **MIJ 3000**

Remarque :

Les informations, tableaux de charge et illustrations contenus dans ce manuel concernant la flèche industrielle Haugen étaient à jour au moment de la publication. Haugen Attachments met à jour et améliore constamment ses produits. Par conséquent, Haugen se réserve le droit de modifier la conception de cet accessoire et de mettre à jour le manuel d'utilisation à tout moment et sans préavis.

Déclaration de garantie

Marv Haugen Enterprises garantit que ses produits, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat auprès d'un revendeur Haugen agréé. La garantie limitée est accordée uniquement à l'acheteur initial des produits Haugen.

1. Pendant la période de garantie applicable, Haugen, à sa discrétion, réparera ou remplacera toute pièce jugée défectueuse par Haugen. Cette réparation ou ce remplacement aura lieu dans l'usine de Haugen ou dans un lieu désigné par Haugen.
Haugen ou à un endroit désigné par Haugen. En aucun cas, Haugen ne sera tenu de prendre en charge le coût d'une réparation ou d'un remplacement effectué par une personne autre que Haugen sans son consentement écrit exprès.
2. Les pièces ne peuvent être retournées sans l'autorisation écrite expresse de Haugen.
3. Certains composants achetés, notamment les crochets, les cylindres et les moteurs hydrauliques, sont soumis à l'inspection et à la garantie des fabricants respectifs.
4. Cette garantie est annulée en cas de tentative de réparation sur le terrain. Veillez à laisser le produit dans son état d'origine.
5. Pour faire une réclamation au titre de cette garantie, il faut d'abord contacter votre revendeur Haugen agréé. Le revendeur Haugen doit remplir le formulaire de demande de garantie et obtenir l'autorisation écrite de Haugen pour renvoyer les pièces. Toutes les réclamations au titre de la garantie doivent inclure des informations détaillées concernant la marque et le modèle du véhicule sur lequel le produit Haugen a été monté, les heures d'utilisation, la description des événements qui ont conduit à la défaillance et toute autre information utile à l'examen de cette réclamation. Tous les retours sous garantie doivent être prépayés. Les envois arrivant à notre usine en port dû seront refusés par notre service de réception. Les frais de transport seront crédités si les pièces sont jugées défectueuses par Haugen, et les frais de transport associés au retour de ces pièces seront prépayés par Haugen.
6. Les produits ou parties de produits qui, selon l'examen de Haugen, présentent une usure due à une utilisation normale, ont été mal utilisés, endommagés par accident ou négligence, réparés sur place, altérés ou modifiés ne sont pas considérés comme présentant un défaut de matériau ou de fabrication et ne sont pas couverts par la présente garantie. Cette garantie n'oblige pas Haugen à prendre en charge les coûts de main-d'œuvre pour la réparation, le remplacement, l'essai ou le réglage sur le terrain, ni les dommages causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation ou des éléments environnementaux.
7. Toute pièce ou main d'œuvre nécessaire à la réparation ou au remplacement de pièces non couvertes par la présente garantie sera facturée au client. Les pièces réparées ou remplacées par Haugen sont alors couvertes par cette garantie uniquement pour le reste de la garantie d'origine, comme si ces pièces étaient des pièces d'origine.
8. Haugen se réserve le droit de modifier ses spécifications et ses conceptions à tout moment.

Cette garantie est exclusive et remplace toutes les autres garanties expresses, le cas échéant, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Elle ne s'étend pas au-delà de la durée de la garantie expresse prévue dans le présent document et le recours en cas de violation de toute garantie implicite se limite à la réparation ou au remplacement de la pièce défectueuse conformément aux conditions énoncées dans le présent document. Aucun employé, concessionnaire, vendeur ou représentant n'est autorisé à modifier cette garantie de quelque manière que ce soit ou à accorder une autre garantie. Haugen n'est pas responsable des dommages, pertes ou dépenses consécutifs, accessoires ou punitifs, y compris ceux qui résultent de ou sont causés par des défauts.

Haugen



DOC# MIJ30002017

www.haugenattachments.com

Marv Haugen Enterprises Inc. * 1851 Heartland Ave. * Casselton ND 58012 * Téléphone : 877-580-6218