



Item 86008

Structure arquée de débusquage de bûches

Manuel du propriétaire



⚠ AVERTISSEMENT

LISEZ ET COMPRENEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT
D'UTILISER CE PRODUIT. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE
PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE LA MORT.

Conservez ce manuel d'instructions pour toute référence ultérieure.

**AVERTISSEMENT**

Cet outil est prévu pour être utilisé UNIQUEMENT HORS ROUTE. Il n'est PAS prévu pour être utilisé sur les routes ou autoroutes publiques. L'utilisation systématique d'un casque et d'un dispositif de protection homologués PEUT VOUS SAUVER LA VIE!

Les autorités fédérales, étatiques, provinciales et municipales ont des règlements différents en ce qui concerne la conduite de véhicules hors route. Apprenez et respectez les règlements en vigueur dans votre région.

Ce manuel d'instructions est destiné à votre bénéfice. Veuillez lire et suivre les étapes de sécurité, d'installation, de maintenance et de dépannage décrites dans ce document afin de garantir la sécurité et la satisfaction de votre produit. Le contenu du présent manuel d'instructions est basé sur les dernières informations sur le produit disponibles au moment de la publication. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits à tout moment et sans préavis. Les instructions de sécurité fournies dans le présent manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et pratiques possibles qui peuvent survenir lors de l'utilisation, de la maintenance et du nettoyage de l'équipement électrique. Faites toujours preuve de bon sens et prêtez une attention particulière à toutes les mentions DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et AVIS dans le présent manuel.

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT ET	
	C'est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de lésions corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de lésions corporelles, voire la mort.
 Danger	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
 AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 Attention	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait des blessures mineures ou modérées.
Avise	Traite des pratiques non liées aux lésions corporelles.
Attention	

Conservez les étiquettes. Les étiquettes sur ce produit, le cas échéant, contiennent des informations importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez Star-Asia USA, LLC pour obtenir des étiquettes de remplacement gratuites. L'étiquette de votre outil peut comporter les symboles suivants. Les symboles et leurs définitions sont les suivants :

Symbole	Propriété ou déclaration
	Lisez et comprenez ce manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.
	Portez des lunettes de sécurité homologuées par l'ANSI (ou la norme nationale applicable) ou des lunettes de protection correctement ajustées et offrant une protection frontale et latérale.

Symbole	Propriété ou déclaration
	Portez des gants antivibrations lors de l'utilisation.
	Portez une protection des pieds.

USAGE PRÉVU

Conçue pour le débusquage des grumes, le transport du site de coupe à la zone de réception ou à la scierie, l'arche de débardage améliore la mobilité en élevant la grume au-dessus du sol afin de réduire les frottements et de faciliter le déplacement sur un terrain accidenté, d'éviter d'endommager la grume et de minimiser la perturbation du sol forestier afin de promouvoir une meilleure gestion de l'environnement. L'arche de débardage peut être utilisée avec différents types d'équipements configurés avec un attelage à boule de 2 po (50 mm), tels que les véhicules terrain urbain (UTV), les véhicules terrain urbain

(VTT) et les tracteurs. L'arche de débardage n'est PAS configurée pour une utilisation sur les voies publiques et est prévue pour une utilisation hors route UNIQUEMENT. Consultez les départements des transports de l'état ou de la province, fédéraux et nationaux pour connaître les règlements en matière de sécurité des remorques.

SPÉCIFICATIONS

Spécifications	Mesure
Diamètre de grume max.	635 mm (25 po)
Poids de la grume max.	680 kg (1 500 b)
Roues	Chambre à air de 16 x 6,5-8 po
Attelage	Verrouillage rapide de 2 po (50 mm)
Longueur de la chaîne d'arrimage	78,8 cm (87 po)
Type de treuil	Actionné à la main, avec corde de levage à sangle de polyester

DÉBALLAGE ET INSPECTION

Lors du déballage, veuillez inspecter soigneusement le produit pour vous assurer qu'il est intact et non endommagé. Si des pièces sont manquantes ou cassées, veuillez appeler le 1-800-386-0191 dès que possible.



AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser ce produit s'il a été endommagé pendant l'expédition, la manutention ou après une mauvaise utilisation.

N'utilisez pas le produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées ou que le défaut n'a pas été rectifié. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves dommages corporels ou matériels.

Retirez les pièces et accessoires de leur emballage et inspectez-les pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Assurez-vous que toutes les pièces énumérées dans le contenu sont incluses.

Contenu du conditionnement : Consultez la liste des pièces

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT

LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une décharge électrique, des blessures graves et/ou la MORT.

Conservez ce manuel d'instructions pour toute référence ultérieure.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Assemblez, réglez et utilisez dans un environnement de travail sûr. Tenez votre zone de travail propre, bien éclairée et sans distractions. Placez l'éclairage de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
- Tenez à l'écart de la zone de travail, toute personne ne portant pas l'équipement de sécurité approprié.
- Si vous travaillez seul, demandez toujours à quelqu'un de vous surveiller à intervalles réguliers, fixés à l'avance.
- Tenez hors de portée des enfants.
- Ne l'utilisez pas en présence de gaz, de poussières ou de liquides inflammables.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Portez un équipement de protection individuelle (ÉPI) approuvé par l'American National Standards Institute (ANSI) ou l'Association canadienne de normalisation (CSA).
- Portez toujours des lunettes de protection antichocs offrant une protection frontale et latérale des yeux. Les équipements de protection oculaire doivent être conformes aux normes ANSI Z87.1 ou CSA Z94.3-07 en fonction du type de travail effectué.
- Portez des chaussures appropriées qui offrent une protection des orteils et qui sont conformes aux normes ASTM F2413 ou CSA Z195-14 et en fonction du type de travail effectué.
- Portez une protection auditive avec un indice de réduction du bruit approprié pour résister à l'augmentation des niveaux de décibels, lorsque vous travaillez près d'un moteur.
- Contrôlez l'outil, les mouvements personnels et l'environnement de travail pour éviter les blessures ou les dommages à l'équipement ou au véhicule.
- N'utilisez pas ni n'ajustez ou effectuez une maintenance sur une quelconque partie du chasse-neige lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et l'équipement.
- Évitez de porter des vêtements ou des bijoux qui peuvent s'emmêler, lorsque vous utilisez ou travaillez sur le chasse-neige. Gardez les cheveux longs, couverts et attachés.
- Portez des gants qui assurent une protection en fonction des matériaux de travail.
Remarque : Ne portez pas de gants lors du fonctionnement d'un outil qui peut s'accrocher au matériau et tirer la main dans l'outil.
- Ne tendez pas trop les bras lors de l'utilisation. Portez des chaussures antidérapantes afin de conserver une bonne assise et un bon équilibre, ce qui permet un meilleur contrôle dans des situations inattendues.
- Gardez les doigts à l'écart des points de pincement autour de l'arche de débardage.
- La capacité du conducteur à utiliser en toute sécurité cet équipement hors route dépend largement de sa capacité à faire preuve de jugement. L'opérateur doit avoir l'âge, la compréhension, les capacités mentales et physiques suffisantes pour utiliser cet équipement en toute sécurité. **RESPECTEZ TOUJOURS LA LIMITE D'ÂGE RECOMMANDÉE DE 16 ANS POUR LES OPÉRATEURS.**

MESURES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- ⚠ AVERTISSEMENT** **NE laissez PAS le confort ou la familiarité avec le produit (acquis par une utilisation répétée) remplacer le strict respect des règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de manière non sécuritaire ou incorrecte, vous pouvez subir des lésions corporelles graves.**

⚠ AVERTISSEMENT **Using L'utilisation d'une arche de débardage incorrectement assemblée ou installée peut être très dangereuse. Si vous ne vous sentez pas à l'aise ou en confiance pour l'assembler, ou l'installer, demandez les services d'un technicien compétent et qualifié pour l'assembler et l'installer pour vous.**

- N'utilisez pas l'arche de débardage si des pièces sont endommagées, brisées ou égarées. Réparez ou remplacez les pièces.
 - N'utilisez pas l'arche de débardage si elle semble ou a l'air de fonctionner anormalement. Faites appel à un technicien qualifié pour réparer et vérifiez le bon fonctionnement de l'arche de débardage et de ses éléments avant de l'utiliser.
 - L'assemblage, la maintenance et/ou la réparation de l'arche de débardage et de ses éléments ne doivent être effectués que par des personnes ayant des compétences mécaniques, une expérience et un jugement suffisant (tels que les concessionnaires d'équipements de plein air, les concessionnaires de motos ou les ateliers de réparation d'équipements motorisés) afin de ne pas créer de conditions dangereuses ou de modifications.
 - Les vêtements lâches, les cheveux longs ou les articles portés par l'opérateur doivent être entièrement contenus ou couverts pour
- Utilisez l'outil approprié pour le travail. Cet équipement a été conçu pour une fonction spécifique. Ne démontez pas, ne modifiez pas ou n'altérez pas cet équipement et ne l'utilisez pas à des fins non prévues.

- éviter qu'ils ne se prennent dans les pièces en mouvement.
- Assurez-vous que le VTT ou l'UTV est à l'arrêt et que les freins sont bloqués avant d'atteler, de charger et de décharger l'arche de débardage afin d'éviter tout mouvement involontaire.
 - N'utilisez jamais l'arche de débardage si le mécanisme de verrouillage du coupleur d'attelage ne fonctionne pas correctement.
 - Évitez de reculer avec l'arche de débardage. Le fait de reculer peut entraîner le coincement, le dépasement et la flexion des articulations universelles ou du coupleur, ce qui peut endommager le véhicule ou provoquer des lésions corporelles graves.
 - Gardez les mains et les doigts à l'écart des points de pincement lors de l'utilisation, du réglage, de la mise en place et de l'installation.
 - Attachez l'arche de débardage à un véhicule qui se trouve sur une surface stable, plane et non glissante.
 - Placez le véhicule de remorquage en position de stationnement, coupez le moteur, serrez le frein d'urgence et bloquez le véhicule de remorquage pour l'empêcher de bouger avant de fixer le coupleur de la barre de remorquage à la boule d'attelage.
 - TOUJOURS caler les roues de l'arche de débardage lorsqu'on soulève une grume à l'aide du treuil.
 - Assurez-vous que la chaîne d'arrimage est correctement reliée avant le remorquage ou le débusquage.
 - Vérifiez que toutes les fixations sont bien serrées et que le mécanisme d'actionnement du coupleur d'attelage fonctionne correctement avant l'utilisation.
 - **LORS DE L'UTILISATION, REMORQUEZ TOUJOURS EN TOUTE SÉCURITÉ :**
 1. **RALENTISSEZ.** Le remorquage ou le débusquage à grande vitesse est dangereux. Déplacez-vous à une vitesse très lente et facile. Arrêtez immédiatement si la grume est bloquée.
 2. Assurez-vous que l'arche de débardage et le véhicule sont sur une surface de niveau et que le coupleur est de niveau à 5 degrés près lors de la fixation.
 3. Ne laissez pas les passagers monter sur l'arche de débardage ou sur des grumes en déplacement.
 4. Laissez suffisamment d'espace pour manœuvrer le véhicule et l'arche de débardage pendant le remorquage ou le débusquage.
 5. Prévoyez un rayon de braquage plus important lors des virages.
 6. Ne reculez pas lors du remorquage ou du débusquage d'une grume.
 7. Ajustez le coupleur pour qu'il s'adapte correctement à la boule et vérifiez toutes les connexions avant et souvent au cours de chaque voyage.
 - Les terrains humides, glissants, accidentés ou escarpés sont potentiellement dangereux et peuvent entraîner des blessures si l'on ne prend pas les précautions nécessaires. Des vitesses lentes sont nécessaires pour utiliser l'arche de débardage. Le conducteur doit faire preuve de discernement, de compétence et d'expérience pour choisir une vitesse adaptée au terrain et aux conditions de conduite.
 - Déconnectez l'arche de débardage du VTT ou de l'UTV et calez les roues après chaque utilisation et avant de procéder à l'entretien de l'arche de débardage.
 - Les opérateurs âgés de moins de 18 ans doivent être supervisés par un adulte à tout moment lorsqu'ils utilisent cet équipement.
 - L'utilisation de cet équipement nécessite des compétences acquises par la pratique au fil du temps. Prenez le temps d'apprendre les techniques de base bien avant d'utiliser l'arche de débardage et l'un de ses éléments.
 - Ne circulez que sur des terrains sûrs et familiers. Évitez les pentes raides et prévoyez des distances de freinage supplémentaires, en particulier sur les surfaces mouillées.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION



AVERTISSEMENT

Il s'agit d'une machine complexe et dangereuse. Le l'arche de débardage et ses éléments peuvent être dangereux s'ils sont mal assemblés. Si vous sentez pas à l'aise pour l'assembler, demandez alors à un technicien vous ne qualifié de l'assembler.

L'arche de débardage devra être préassemblée par l'utilisateur ou par un technicien compétent. Suivez les étapes ci-dessous pour vous assurer d'un assemblage adéquat.

LES ÉLÉMENTS ENTRE PARENTHÈSES () RENOIENT AUX NUMÉROS D'ARTICLES DE LA LISTE DES PIÈCES.

Étape 1 : Ouvrez la caisse d'expédition.

Ouvrez la caisse d'expédition et retirez la couverture plastique.

Étape 2 : Déballiez les articles accessibles restants. Retirez chaque pièce de la boîte et mettez-la de côté.

Retirez toutes les couvertures en plastique. Placez les objets similaires ensemble pour les retrouver facilement.

Étape 3 : Vérifiez que les pièces sont correctes.

Vérifiez que les pièces correspondent aux éléments de la liste des pièces et que la quantité est correcte. Si des pièces sont manquantes ou cassées, veuillez appeler Star-Asia au 1-800-386-0191 dès que possible.

Étape 4 : Disposez les pièces du châssis.

Dans un endroit bien éclairé et avec suffisamment d'espace pour assembler et déplacer l'arche de débardage, disposez l'arche verticale (14), les barres de remorquage horizontales droite et gauche (5 et 6) et la barre de remorquage verticale (7).

Étape 5 : Assemblez les roues à l'arche verticale. Placez un espaceur de roue (4) sur l'arbre d'essieu d'un côté. Installez le pneu (2) sur l'arbre d'essieu, puis placez une rondelle M16 et un écrou (3) sur l'arbre et serrez.

REMARQUE : les barres de remorquage horizontales sont interchangeables et ne sont PAS marquées droite ou gauche.

Étape 6 : Fixez les barres de remorquage horizontales à l'arche verticale.

Alignez deux trous d'une barre de remorquage horizontale (5 ou 6) sur les trous de l'arche verticale (14) et fixez-les sans les serrer à l'aide de deux boulons M12 x 70, de rondelles et d'écrous (13). Répétez cette opération pour l'autre barre de remorquage horizontale (5 ou 6) de l'autre côté de l'arche verticale (14).

Étape 7 : Fixez la barre de remorquage verticale à l'arche verticale.

Alignez deux trous de montage sur la barre de remorquage verticale (7) sur les trous de l'arche verticale (14) et fixez-les sans les serrer à l'aide de deux boulons M12 x 70, de rondelles et d'écrous (13). Alignez les trous des deux barres de remorquage horizontales (5 et 6) avec les trous de la barre de remorquage verticale (7).

Fixez-les solidement en place à l'aide de deux boulons M12 x 80, de rondelles et d'écrous (12). Serrez toutes les pièces de fixation depuis les étapes 6 et 7 entre 66,4 et 74,5 N-m (49 et 55 pi-lb).

Étape 8 : Installez le coupleur d'attelage de 50,8 mm (2 po).

Placez le coupleur (8) sur l'extrémité de la barre de remorquage verticale (7), alignez les trous et fixez-le solidement en place à l'aide de quatre boulons M12 x 80, de rondelles et d'écrous (12). Serrez ces boulons entre 66,4 et 74,5 N-m (49 et 55 pi-lb).

Étape 9 : Installez l'ensemble rouleau de la sangle du treuil.

Retirez le boulon M12 x 70, la rondelle et l'écrou (13) à l'extrémité de l'ensemble rouleau de la sangle du treuil. Placez l'ensemble rouleau de la sangle du treuil de manière à ce que les plaques de rouleau (10) soient sur le dessus et qu'elles chevauchent la barre de remorquage verticale (7). Alignez les trous et fixez légèrement l'ensemble rouleau de la sangle avec le boulon M12 x 70, la rondelle et l'écrou (13) qui ont été retirés. L'ensemble rouleau de la sangle du treuil doit pivoter et reposer contre la barre de remorquage verticale (7) sur le deuxième boulon M12 x 70.

Étape 10 : Fixez le treuil manuel. Alignez deux trous de montage sur le treuil manuel (9) sur les trous de la barre de remorquage verticale (7) et fixez-les solidement en place sans les serrer à l'aide de deux boulons M10 x 60, de rondelles et d'écrous (1). Serrez ces boulons entre 38 et 42 N-m (28 et 31 pi-lb).

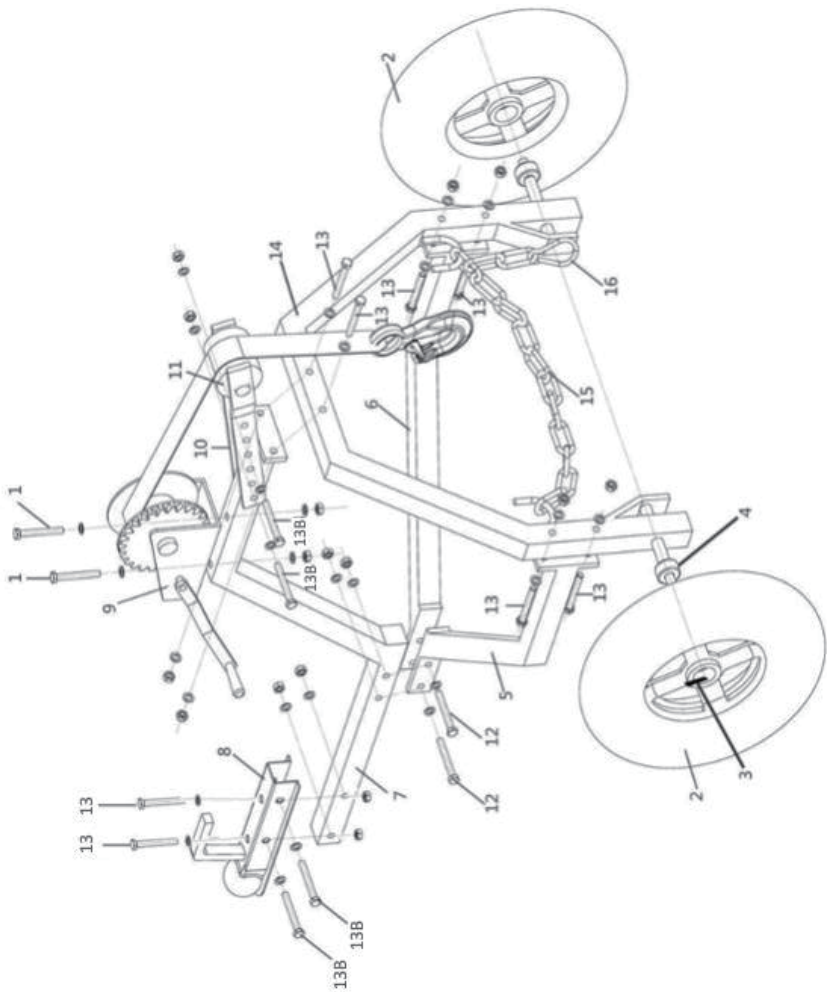
Étape 11 : Installez la poignée sur le treuil manuel.

Alignez le trou de montage de la poignée du treuil, et avec la poignée dans la bonne orientation sur le goujon du treuil (9) et fixez-le solidement en place.

Étape 12 : Fixez la chaîne d'arrimage aux crochets de l'arche verticale.

Fixez la chaîne (15) d'avant en arrière entre les deux crochets de l'arche verticale (14) afin qu'elle ne traîne pas sur le sol.

LISTE DES PIÈCES



N°	Description	Qté
①	Boulon, M10 x 55 avec rondelles et contre-écrous	2 de chaque
②	Pneu, 16 x 6,5-8 po	2 de chaque
③	Rondelles et écrous M16	2 de chaque
④	Espaceur de roue	2 de chaque
⑤	Barre de remorquage horizontale droite	1 de chaque
⑥	Barre de remorquage horizontale gauche	1 de chaque
⑦	Barre de remorquage verticale	1 de chaque
⑧	Coupleur de 50,8 mm (2 po)	1 de chaque
⑨	Treuil manuel avec poignée	2 de chaque
⑩	Plaque de rouleur	2 de chaque
⑪	Tube de rouleur	1 de chaque
⑫	Boulon M12 x 80 avec rondelles et contre-écrous	2 de chaque
⑬	Boulon, M12 x 70 avec rondelles et contre-écrous	4 de chaque
⑬B	Boulon, M12 x 65 avec rondelles et contre-écrous	8 de chaque
⑭	Arche verticale	1 de chaque
⑮	Chaîne de 2,2 m (87 po).	1 de chaque
⑯	Mousqueton	1 de chaque

FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT Ne dépassez jamais la valeur nominale la plus basse d'un élément de votre système de remorquage. Consultez le manuel de votre VTT ou UTV pour obtenir des informations sur sa capacité de remorquage.

- N'utilisez PAS l'arche de débardage pour transporter d'autres objets. L'arche de débardage ne doit être utilisée que pour le débusquage des grumes.
- Assurez-vous que les pneus du VTT/UTV et de l'arche de débardage sont en bon état et gonflés à la pression d'air maximale recommandée.
- Lors du remorquage, prévoyez une plus grande distance pour les manœuvres, l'accélération et l'arrêt. Ralentissez bien avant les virages serrés et les obstacles.
- N'essayez PAS de débusquer une grume en descendant une colline ou avec le VTT/UTV sur la pente descendante.
- Une arche de débardage qui oscille excessivement ou qui semble instable lors du débusquage est dangereuse. NE continuez PAS si l'instabilité persiste. Ralentissez progressivement, mettez-vous en sécurité, calez la grume pour l'empêcher de bouger et inspectez toutes les connexions.

ACCROCHAGE AU VÉHICULE DE REMORQUAGE

1. Utilisez un attelage avec une boule d'attelage de 50,8 mm (2 po) qui dépasse la capacité de charge de l'arche de débardage.
2. Assurez-vous que la barre de remorquage est de niveau. Ne dépassez pas une différence de hauteur avec la barre de remorquage supérieure à $\pm 5^\circ$. Si elle dépasse cette valeur, utilisez un montage de boule d'attelage de hauteur réglable ou réglez la hauteur de la plaque de base de manière à ce que la barre de remorquage soit de niveau.
3. Placez un cadenas dans le mécanisme de verrouillage sur le coupleur et verrouillez-le pour vous assurer que le coupleur à boule et l'attelage à boule ne se séparent pas.
4. Assurez-vous que la sangle du treuil est complètement rétractée et que la chaîne d'arrimage est retirée ou fixée solidement entre les deux crochets de l'arche. La chaîne ne doit pas pouvoir traîner sur le sol.

DÉBUSQUER UNE GRUME



AVERTISSEMENT Le débusquage d'une grume est une opération dangereuse. Respectez tous les codes locaux relatifs à la sécurité du travail et de l'emploi. Il est fortement recommandé de suivre une formation et de se familiariser avec la sécurité des opérations d'exploitation forestière, comme le titre 296-54 du code administratif de l'État de Washington. **Calez la grume avant de tenter de la soulever pour éviter qu'elle ne roule.**

1. Reculez l'arche de débardage de façon à ce que l'arche soit à cheval sur la grume et que l'extrémité de la grume soit proche des barres de remorquage verticales et horizontales, avec de l'espace libre et ne se touchent pas.
2. Caler les roues du véhicule de remorquage avant de soulever la grume à l'aide de la sangle du treuil.
3. Allongez la sangle du treuil en laissant suffisamment de mou pour atteindre et enrouler au moins une boucle autour de la grume, puis utilisez un cric à gros bois d'œuvre pour soulever la grume, ou creusez en dessous et passez la sangle sous la grume. Accrochez l'extrémité de la sangle sur elle-même au haut de la grume.
4. Manœuvrez la poignée du treuil pour soulever la grume de manière à ce que l'extrémité de la grume se trouve à au moins 152 mm (6 po) du sol et retirez le cric à gros bois d'œuvre.
5. Accrochez une extrémité de la chaîne à l'un des crochets de l'arche, puis passez la chaîne sous la grume. Assurez-vous que la chaîne se trouve à l'extrémité longue de la grume, avec la sangle à l'intérieur, le plus près de l'arche, et avec au moins une boucle autour de la grume.
6. Ajustez la longueur de la chaîne de manière à ce qu'elle soit bien serrée, puis accrochez l'une des boucles de la chaîne au crochet du côté opposé de l'arche. Si nécessaire, soulevez la grume à l'aide du treuil afin de pouvoir accrocher la chaîne. Passez une longueur quelconque de chaîne supplémentaire sous la grume et accrochez le mousqueton à l'un des maillons de la chaîne ou au crochet opposé, de façon à ce que la chaîne soit bien tendue.
7. Le frein du véhicule étant bloqué, retirez les cales des roues de la grume et du

- VTT/UTV, puis débusquer lentement et avec précaution la grume jusqu'à l'endroit souhaité.
8. Une fois la grume en place, décrochez la chaîne des crochets de l'arche, puis abaissez la grume au sol en déroulant le treuil.
9. Utilisez un cric pour gros bois d'œuvre pour soulever la grume et retirez la sangle et les chaînes du treuil de sous la grume.
10. Enroulez la sangle du treuil sur le treuil et rangez la chaîne pour la prochaine utilisation.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE :

POINTS DE GRAISSAGE

Il est recommandé d'utiliser une graisse haute pression de qualité.

Les roulements de roue doivent être graissés périodiquement, annuellement, semestriellement ou selon les besoins, en fonction de l'utilisation et de l'environnement.

ROUILLE ET CORROSION

Bien que l'arche de débardage ait été traitée pour éliminer la rouille et la corrosion, il peut être nécessaire de protéger les surfaces des intempéries en la garant sous un toit en tôle ou un abri d'auto afin d'éviter les intempéries dues à la pluie et à la neige. Il est recommandé d'appliquer de la cire sur les surfaces peintes au moins une fois par an. Utilisez une peinture antirouille dans les zones où le revêtement de couleur a pu s'écailler ou s'égratigner profondément.

Appliquez une couche de graisse au lithium sur tous les filetages exposés, les boulons de réglage et les écrous ou trous filetés qui ne sont pas utilisés.

AVANT CHAQUE UTILISATION

Vérifiez que les pneus sont correctement gonflés.

Vérifiez que les pièces de fixation ne se sont pas desserrées.

Sur les fixations munies de contre-écrous, veillez à retirer le contre-écrou, à vérifier la pièce de fixation, puis à serrer le contre-écrou pour éviter que la fixation ne se desserre.

RÉGLAGE DU COUPLEUR

Le coupleur étant verrouillé sur une boule d'attelage de 50,8 mm (2 po), serrez l'écrou sous le coupleur JUSTE ASSEZ POUR COMPRIMER COMPLÈTEMENT LE RESSORT HÉLICOÏDAL ET POUR QUE L'ARTICULATION ENTRE LA BOULE ET LE COUPLEUR NE BOUGENT PAS. NE SERREZ PAS TROP Desserrez l'écrou de 1/2 à 3/4 de tour.

Actionnez le levier de verrouillage/déverrouillage et assurez-vous que le coupleur peut être désengagé de la boule d'attelage.

Réajustez si nécessaire.

DÉPANNAGE :

Contactez votre distributeur pour trouver une solution si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes.

Si vous n'y parvenez pas, faites appel à un technicien qualifié pour l'entretien de l'outil.

ÉLIMINATION :

Recyclez une arche de débardage irrémédiablement endommagée dans l'installation appropriée.

Contactez votre municipalité locale pour obtenir une liste des installations d'élimination ou des règlements concernant les appareils électroniques, les piles, l'huile ou d'autres liquides toxiques.

IMPORTANT !

NE polluez PAS l'environnement en autorisant un déversement incontrôlé d'huile usée.

GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Star Asia-USA, LLC (ci-après appelé « vendeur ») garantit à l'acheteur original seulement, que ce produit est exempt de défaut en matériel ou de fabrication pendant une période de 90 jours à compter de la date d'achat pour un usage domestique.

Garantie de rendement

La couverture de la garantie est déterminée par l'acheteur qui fournit au vendeur ou à son centre d'entretien autorisé une preuve adéquate de la date d'achat initiale. Les produits retournés, le fret payé d'avance et assuré, à notre usine ou à un centre d'entretien autorisé, seront inspectés et réparés ou remplacés, au choix du vendeur, sans frais s'il a été déterminé qu'ils sont défectueux et couverts par la garantie. Les pièces défectueuses ne faisant pas l'objet d'une usure normale seront réparées ou remplacées, à notre discrétion au cours des périodes de garantie mentionnées ci-dessus. Dans tous les cas, le remboursement est limité au prix d'achat payé. Autres que les frais de poste et les exigences d'assurance, aucuns frais ne seront chargés pour les réparations ou les remplacements couverts par cette garantie. Le fabricant n'assumera en aucun cas la responsabilité de la perte de l'unité, de toute perte de temps ou de la location, des inconvénients, de la perte commerciale ou tout autre dommage consécutif. Il n'y a aucune garantie qui s'étend au-delà de la description dans les présentes.

Exclusions

La présente garantie ne couvre pas les pièces endommagées par l'usure normale, les conditions anormales, l'application fautive, le mauvais usage, l'abus, les accidents, l'utilisation à d'autres pressions ou températures que celles recommandées, un mauvais entreposage ou les dommages liés au transport. Les pièces endommagées ou usées par une utilisation dans des milieux poussiéreux ne sont pas couvertes par la garantie. Le non-respect des procédures d'utilisation et d'entretien recommandées annule la garantie. Les articles supplémentaires suivants ne sont pas couverts par la présente garantie : panne du produit causée par la pluie, l'humidité excessive, des environnements corrosifs ou tout autre contaminant, des défauts cosmétiques qui n'affectent pas le fonctionnement du produit. La présente garantie ne s'applique pas quand : le produit a été utilisé à des fins commerciales ou de location; des défauts de matériaux ou de fabrication ou des dommages occasionnés par des réparations ou des modifications ont été réalisés ou tentés par d'autres personnes ou l'utilisation non autorisée de pièces non conformes; le dommage a été causé par un abus, un mauvais entretien, une négligence ou un accident ou le dommage est causé par l'utilisation du produit après une défaillance partielle ou une utilisation avec les mauvais accessoires. La garantie ne s'applique pas aux accessoires. Le vendeur n'est pas responsable : des frais de main-d'œuvre, de la perte ou de dommage occasionné par une mauvaise utilisation, de l'entretien ou des réparations réalisés par des personnes autres que par le centre d'entretien autorisé de Star Asia-USA, LLC. L'utilisation de pièces de réparation autres que les pièces authentiques de Star Asia-USA, LLC annulera la garantie.

Avis de non-responsabilité relatifs à la garantie

AUCUNE GARANTIE, ORALE OU ÉCRITE, AUTRE QUE CELLE CI-DESSUS N'EST DONNÉE EN CE QUI A TRAIT AU PRÉSENT PRODUIT, AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DU VENDEUR EN LIEN AVEC CE PRODUIT Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE COMMERCIALITÉ OU DE BONNE CONDITION À DES FINS PARTICULIÈRES, SONT EXCLUES. LES RECOURS DE L'ACHETEUR OU DE L'USAGER SONT UNIQUEMENT ET EXCLUSIVEMENT MENTIONNÉS CI-DESSUS. STAR ASIA-USA, LLC NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF, ACCIDENTEL, INDIRECT OU SPÉCIAL, EN AUCUN CAS, QUE CE SOIT À LA SUITE D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, DE GARANTIE, DE DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE) OU AUTREMENT, LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR NE SURPASSERA LE PRIX DU PRODUIT AYANT DONNÉ LIEU À LA RÉCLAMATION OU LA RESPONSABILITÉ. TOUTE RESPONSABILITÉ EN LIEN À L'UTILISATION DE CE PRODUIT PRENDRA FIN À L'EXPIRATION DES PÉRIODES DE GARANTIE SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE.

Limites des avis de non-responsabilité relatifs à la garantie

La durée de toute garantie implicite doit se limiter à un an de la date d'achat. Dans certains états des É.-U. et dans certaines provinces du Canada, il n'y a aucune limite de temps pour qu'une garantie implicite soit valide, par conséquent la limitation susmentionnée pourrait ne pas s'appliquer à votre situation. En aucun cas le vendeur ne sera tenu responsable des dommages accidentels ou consécutifs (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits) survenus suite à la vente ou à l'utilisation du présent produit. Dans certains états des É.-U., et dans certaines provinces du Canada, l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou consécutifs n'est pas permise, par conséquent la limitation susmentionnée pourrait ne pas s'appliquer à votre situation.

La garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre aux É.-U., d'une province à l'autre au Canada et au sein du Commonwealth de Porto Rico. Pour les couvertures de garantie dans d'autres pays, veuillez communiquer avec votre concessionnaire ou votre importateur local de Star Asia-USA, LLC.

Distribué par Star Asia-USA, LLC
P.O. Box 58399, Renton, WA 98058 É.-U.
Service à la clientèle : 1-800-386-0191
adresse courriel : info@titan-us.com
©2025 Star Asia-USA, LLC