

AVANT®

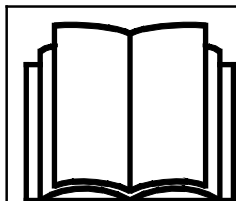
Manuel de l'opérateur pour accessoire



Taille-haie I300

Référence :

A435550



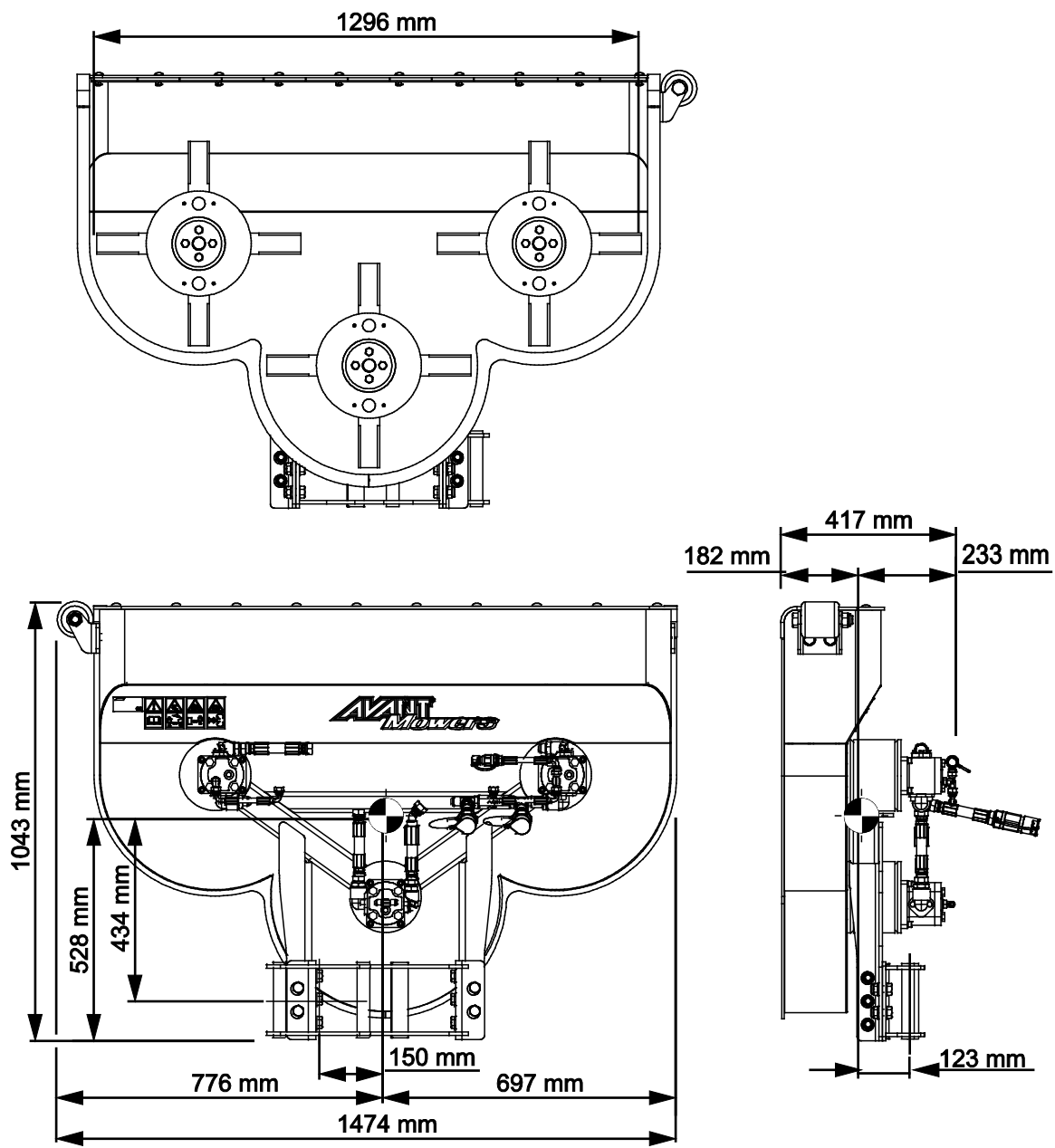
Veuillez prendre connaissance de ce manuel avant d'utiliser l'équipement, et suivez soigneusement les instructions.

Gardez ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

Fabricant:

AVANT®
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie I
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511



SOMMAIRE

1. AVANT-PROPOS	4
Symboles d'avertissement utilisés dans ce manuel	5
2. USAGE PRÉVU	6
3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR UTILISER L'ACCESSOIRE	8
3.1 Équipements de protection individuelle	11
3.2 Procédure sécuritaire d'arrêt.....	11
4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	12
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire.....	12
5. ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE	15
5.1 Couplage d'un accessoire au bras latéral	15
5.2 Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques.....	18
6. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	19
6.1 Distance de sécurité.....	21
6.2 Vérifications avant utilisation.....	21
6.3 Utilisation du taille-haie	22
6.4 Prévention et dégagement des blocages	25
6.5 Position de transport	26
6.6 Poids supplémentaires (supplément en option)	27
6.7 Découplage et stockage.....	28
6.7.1 Stockage avec le bras hydraulique	28
6.7.2 Stockage avec le bras latéral mécanique.....	29
6.7.3 Stockage du taille-haie découplé.....	29
7. ENTRETIEN	30
7.1 Inspection des composants hydrauliques	30
7.2 Nettoyage de l'accessoire	31
7.3 Inspection des structures métalliques.....	31
7.4 Entretien de lame	31
7.5 Lubrification	32
8. CLAUSES DE GARANTIE	33

I. Avant-propos

Avant Tecno Oy aimerait vous remercier pour avoir acheté cet accessoire pour votre chargeur Avant. Il a été conçu et fabriqué grâce à plusieurs années d'expérience en développement et fabrication de produit. En vous familiarisant avec ce manuel et en suivant les consignes y contenues, vous garantissez votre sécurité et assurez le fonctionnement fiable et une longue durée de service du matériel. Lisez attentivement les consignes avant de commencer à utiliser ce matériel ou de procéder à son entretien.

L'objectif de ce manuel est de vous aider à :

- manœuvrer le matériel de manière sûre et efficace
- observer et empêcher toutes situations dangereuses
- garder le matériel intact et assurer une longue durée de service

Grâce à ces consignes, même un utilisateur inexpérimenté peut utiliser l'accessoire et le chargeur en toute sécurité. Le manuel comporte également d'importantes consignes pour les opérateurs AVANT expérimentés. Assurez-vous que toutes les personnes qui utilisent le chargeur ont reçu les directives appropriées et se sont familiarisées avec le manuel du chargeur, de chaque accessoire utilisé et toutes consignes de sécurité avant d'utiliser ce matériel. L'utilisation de ce matériel à toute autre fin ou pour tout usage autre que celui décrit dans ce manuel est interdit. Gardez ce manuel à portée de main pendant toute la durée de service de ce matériel. Si vous vendez ou transférez ce matériel, assurez-vous de remettre ce manuel au nouvel propriétaire. En cas de perte ou d'endommagement de ce manuel, vous pouvez demander un nouveau auprès de votre concessionnaire Avant ou auprès du fabricant.

En plus des consignes de sécurité présentées dans ce manuel, vous devez respecter tous les règlements sur la sécurité professionnelle, les lois locales, et les autres réglementations concernant l'utilisation de ce matériel. Les réglementations concernant l'utilisation de ce matériel sur les routes publiques doivent être respectées. Contactez votre concessionnaire Avant pour plus d'informations concernant les exigences locales avant de manœuvrer le chargeur sur les zones de circulation.

Veuillez contacter votre concessionnaire local AVANT pour les questions concernant l'entretien, pièces détachées ou les problèmes d'opération éventuelles de votre machine.

Ce manuel est une traduction des consignes originales données en anglais. Étant donné l'amélioration permanente des produits, certains des détails présentés dans ce manuel peuvent différer de votre matériel. Les photos peuvent également décrire un équipement optionnel ou des caractéristiques qui ne sont pas disponibles pour le moment. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de ce manuel sans préavis. Copyright © 2021 Avant Tecno Oy. Tous droits réservés.

Symboles d'avertissement utilisés dans ce manuel

Les symboles d'avertissement suivants sont utilisés dans l'ensemble de ce manuel. Ils indiquent les facteurs qui doivent être pris en considération pour réduire le risque de blessure corporelle ou de dommage matériel :



AVERTISSEMENT SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ

Ce symbole signifie: "**Attention, soyez averti! Il s'agit de votre sécurité!** "

Lisez attentivement le message qui suit, il prévient un danger immédiat qui pourrait causer des blessures graves.

Le symbole d'alerte de sécurité lui-même et la notice de sécurité jointe indiquent des messages de sécurité importants dans ce manuel. Il sert à attirer l'attention sur les instructions impliquant votre sécurité personnelle ou la sécurité d'autrui. Lorsque vous voyez ce symbole, soyez attentif, votre sécurité est concernée, lisez attentivement le message qui suit et informez les autres opérateurs.

DANGER

Ce mot d'alerte indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, provoquera la mort ou une blessure grave.

AVERTISSEMENT

Ce mot d'alerte indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer une blessure grave ou la mort.

ATTENTION

Ce mot d'alerte est utilisé lorsqu'une blessure mineure peut résulter du non-respect de ces consignes.

REMARQUE

Ce mot d'alerte indique des informations sur le bon fonctionnement et entretien du matériel.

Le non-respect des consignes accompagnant ce symbole peut entraîner une panne du matériel ou d'autres dommages matériels.

2. Usage prévu

Le taille-haie 1300 AVANT est un accessoire convenablement utilisé avec les chargeurs compacts AVANT indiqués dans le Tableau 1. Le taille-haie est équipé d'un couplage rapide de type S30 et est destiné à être utilisé avec le bras latéral mécanique S30 Avant A431070 et le bras de levage hydraulique S3 Avant A424552. L'utilisation sans l'un ou l'autre type de bras de levage latéral n'est pas possible. Le chargeur doit être équipé de l'option Opticontrol® (ou du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire) de sorte qu'il soit possible de commander l'accessoire ensemble à l'aide du bras latéral mécanique ou du bras de levage hydraulique.

Le taille-haie est destiné à la coupe d'arbustes, de buissons, de haies et de végétation similaire. Le taille-haie peut être utilisé aussi bien lorsqu'il est abaissé au sol que lorsqu'il est en position relevée. En raison de la nature du travail de taille de haie, les lames de l'accessoire sont exposées lorsque l'accessoire est utilisé. Des mesures spéciales doivent donc être prises sur le lieu de travail pour éviter que d'autres personnes ne s'approchent de l'accessoire.

Les trois unités de lame à entraînement hydraulique contiennent 4 lames chacune. Il existe 12 lames dans l'accessoire. Le taille-haie, assorti du bras latéral mécanique ou hydraulique, a une bonne portée dans les zones où il n'est pas possible de conduire avec le chargeur. Cela permet de tondre les buissons autour du jardin, et vous pourrez tondre facilement et en toute sécurité les zones difficiles à atteindre. Le chargeur utilisé avec le taille-haie doit être équipé d'une cabine (L, LX, DLX ou GT) afin de protéger le conducteur contre les débris volants. Lorsqu'il est monté sur la série 600 Avant, les poids latéraux supplémentaires (A49063) sont obligatoires et doivent être installés sur le chargeur.

Le taille-haie n'est pas conçu pour une utilisation autre que ce qui est précisé dans ce manuel et ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Le taille-haie n'est pas destiné par exemple à tondre de longs buissons de foin ou une végétation haute équivalente. Pour la tonte de long foin, nous recommandons les débroussailluses à fléau AVANT.

L'accessoire a été conçu de sorte à nécessiter le moins d'entretien possible. L'opérateur peut effectuer les tâches d'entretien réguliers. Tous les travaux de réparation ne peuvent pas être effectués par l'opérateur et les opérations de réparation et d'entretien exigeantes doivent être confiées à des techniciens professionnels. Tous les travaux d'entretien doivent être réalisés à l'aide d'équipements de sécurité appropriés. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications initiales, ce qui peut être garanti par l'utilisation des pièces de rechange d'origine uniquement. Un catalogue distinct de pièces de rechange peut être disponible ; contactez votre concessionnaire Avant à cet effet.

Familiarisez-vous aux instructions du manuel concernant l'entretien. Veuillez contacter votre concessionnaire AVANT si vous avez des questions supplémentaires sur le fonctionnement ou l'entretien de ce matériel, ou si vous avez besoin de pièces de rechange ou de services d'entretien.

Tableau 1 - Taille-haie 1300 - Compatibilité avec les chargeurs Avant

Modèle	Série 220 2 225	313S 320S	419 420 520 R20	525LPG R28 528	630 R35 635 640	Phase V R35 635 640	735 745 750 760i	850 860i	e5 e6
A435550	-	-	-	-	•*	(•)*	•	•	-

Il est recommandé d'utiliser l'accessoire uniquement avec les chargeurs marqués de dans le Tableau 1. Lorsqu'il est utilisé avec des modèles marqués de (•), il est possible de ne pas atteindre le plein rendement. Des contrepoids additionnels peuvent aussi être requis. Pour la compatibilité avec un modèle non indiqué dans le tableau, contactez votre concessionnaire Avant.

*) Lors de l'utilisation de l'accessoire avec les chargeurs de la série 600, des poids supplémentaires doivent être installés sur le chargeur.

REMARQUE

Lorsque vous utilisez des modèles de chargeur 630, 635, 640 ou R35, qui sont équipés du moteur V1505 Kubota Phase V, les performances optimales peuvent ne pas être atteintes à l'aide de cet accessoire. Ces modèles Phase V ont une sortie hydraulique inférieure qui peut affecter la performance de l'accessoire.

Les recommandations relatives à la compatibilité sont basées sur la masse de l'accessoire, l'entrée recommandée de l'énergie hydraulique, et la distance du centre de gravité de l'accessoire à partir de la platine d'accrochage du chargeur.

3. Consignes de sécurité pour utiliser l'accessoire

Veillez garder à l'esprit que la sécurité est le résultat de plusieurs facteurs. La combinaison chargeur-accessoire est très puissante et l'utilisation ou l'entretien inapproprié ou imprudent peut provoquer des blessures corporelles graves ou des dommages matériels. C'est pourquoi, tous les opérateurs doivent bien se familiariser avec la bonne utilisation et au manuel de l'opérateur du chargeur et de l'accessoire avant de procéder à leur utilisation. N'utilisez pas l'accessoire si vous ne vous êtes pas complètement familiarisé avec son fonctionnement et les risques connexes.



DANGER

La mauvaise utilisation, l'utilisation négligente, ou l'utilisation d'un accessoire en mauvais état peut provoquer des risques de blessures graves. Familiarisez-vous avec les commandes du chargeur, la bonne procédure d'accouplement, et la bonne manière de manœuvrer l'accessoire dans un endroit sans risque. Étudiez spécialement comment arrêter le matériel en toute sécurité. Lisez attentivement toutes les précautions de sécurité.

Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité avant de manipuler l'accessoire



AVERTISSEMENT

- Lors de la fixation d'un accessoire au chargeur, **assurez-vous que les goupilles de verrouillage de la platine d'accrochage se trouvent à la position inférieure et qu'ils ont verrouillé l'accessoire sur le chargeur.** Ne levez ou ne déplacez jamais un accessoire déverrouillé.
- Assurez-vous que l'accessoire est solidement relié au bras de levage latéral mécanique ou hydraulique. Référez-vous toujours au manuel de l'opérateur du bras de levage latéral.
- Le bras de levage mécanique ou hydraulique et tout accessoire y couplé sont conçus pour être utilisés par un opérateur à la fois. Ne laissez pas d'autres personnes s'approcher de la zone à risque du matériel lorsqu'il est utilisé.
- Transportez toujours l'accessoire aussi bas que possible afin de maintenir le centre de gravité bas, et gardez le bras télescopique du chargeur et le bras de levage hydraulique à extension complètement rétractés pendant la conduite.
- **Risque de coupe et de coupure - Ne quittez jamais le siège du conducteur lorsque l'accessoire est en marche ou si le levier de commande des hydrauliques extérieures est verrouillé.** Les lames se déplacent pendant une courte période après l'arrêt de l'alimentation hydraulique. Attendez que les lames se soient arrêtées complètement avant de vous approcher de l'accessoire.
- **Risque de coupure et d'écrasement - Pièces rotatives.** Ne quittez jamais le siège du conducteur lorsque l'accessoire est en marche ou si le levier de commande des hydrauliques extérieures est verrouillé. Maintenez toujours une distance de sécurité entre les personnes et la machine qui peut démarrer ou se déplacer. Arrêtez l'équipement suivant la procédure sécuritaire d'arrêt et abaissez l'accessoire fermement au sol avant de quitter le siège du conducteur, ou lorsque d'autres personnes se trouvent dans la zone de travail.
- **Risque de blessures par la projection de débris - Les lames tranchantes et solides tournent à une vitesse élevée.** Les lames exposées peuvent provoquer le risque de projection de débris. Ne laissez pas les spectateurs s'approcher à plus de 2 (distance de sécurité) mètres de la machine. Arrêtez l'accessoire si d'autres personnes franchissent la distance de sécurité. Utilisez-le uniquement si tous les couvercles sont en place.

**AVERTISSEMENT**

- **Risque d'écrasement sous l'accessoire ou le bras de levage - Abaissez l'accessoire fermement sur le sol avant de quitter le siège du conducteur.** Assurez-vous que l'accessoire est bien soutenu pendant tous travaux d'entretien ou d'inspection. Ne quittez pas le siège du conducteur lorsque le bras de levage est élevé. Il est dangereux de se placer sous l'accessoire ou le bras de levage élevé, car le bras de levage peut s'abaisser à cause de la perte de stabilité, d'une panne mécanique, ou si une autre personne manœuvre les commandes du chargeur.
- Vérifiez les lames et nettoyez régulièrement le plateau de coupe. Assurez-vous que toutes les lames sont bien fixées. Vérifiez régulièrement les boulons et remplacez ceux qui sont rouillés ou endommagés. Remplacez les boulons et les écrous par des pièces neuves chaque fois qu'une lame est retirée. Lisez les instructions relatives à la maintenance et l'entretien et utilisez uniquement des lames d'origine.
- Maintenez les mains et les pieds à distance des composants mobiles. Le port des vêtements amples, comme les lacets détachés, ou les longues écharpes, doivent être évités lorsque vous travaillez avec l'accessoire.
- Utilisez l'accessoire uniquement pour le but pour lequel il a été destiné et juste avec les outils d'origine et les pièces de rechange.
- Protégez l'accessoire des mouvements inattendus lorsque vous la déverrouillez du chargeur. Déverrouillez-la uniquement sur une surface plane, et utilisez des blocs de bois pour par exemple empêcher tout mouvement de l'accessoire.
- Assurez-vous que l'accessoire est bien soutenue avant de procéder aux inspections, à la maintenance ou aux réglages. S'il est nécessaire d'accéder aux lames, sécurisez l'accessoire avec un équipement de levage approprié ou abaissez-la sur de fermes blocs de bois, par exemple.
- Transportez toujours l'accessoire aussi bas et proche de la machine que possible pour maintenir le centre de gravité bas. Sur des surfaces glissantes, conduisez lentement et en connaissance de cause. Manœuvrez les commandes du chargeur lentement et calmement, en particulier sur un terrain incliné.
- Arrêtez le chargeur et placez l'accessoire à une position sûre tel que l'indique la procédure d'arrêt de sécurité avant de procéder au nettoyage, à l'entretien ou aux réglages.
- Prêtez attention aux environs et à toutes autres personnes et machines se déplaçant dans le voisinage. Prêtez attention aux contours du terrain et à tous autres risques, comme les branches et arbres susceptibles d'atteindre la zone du conducteur, les roches détachées, et les surfaces glissantes.
- Assurez-vous d'utiliser uniquement un accessoire en bon état. Ne modifiez pas l'accessoire de façon à affecter sa sécurité.
- Utilisez l'accessoire uniquement pour le but pour lequel il a été destiné. Toute autre utilisation peut créer des risques de sécurité inutiles et endommager le matériel.
- Assurez-vous que le chargeur soit équipé des composants de sécurité nécessaires, et qu'ils soient en état de fonctionnement. La ceinture de sécurité doit être utilisée. Si l'aire de travail présente des risques spécifiques, utilisez le matériel de sécurité approprié.
- Lisez également les consignes de sécurité et le bon usage du chargeur dans le manuel de l'opérateur du chargeur.



DANGER

Risque de coupure et de sectionnement - Bouts tranchants et points de sectionnement sur les outils de travail. Faites attention aux lames tranchantes et au risque d'écrasement, en particulier pendant l'entretien ou lors du retrait des blocages. Arrêtez toujours l'accessoire suivant la procédure sécuritaire d'arrêt. Pour vous assurer que l'accessoire ne tournera pas, déconnectez le multiconnecteur (ou raccords rapides hydrauliques) avant de vous en approcher. Remarquez que le bras de levage s'abaisse et peut s'incliner même si le moteur est arrêté. N'allez jamais sous un bras de levage élevé ou sous un composant de l'accessoire. Tenez-vous à l'écart de la liaison mobile.



DANGER

Risque d'écrasement - Le fait de se placer sous le bras de levage ou un accessoire peut provoquer des blessures graves ou la mort. Ne vous placez jamais sous le bras de levage et empêchez à d'autres personnes de s'approcher d'un bras de levage ou d'un accessoire levé. Il est dangereux de se placer sous l'accessoire ou le bras de levage élevé, car le bras de levage peut s'abaisser à cause de la perte de stabilité, d'une panne mécanique, ou si une autre personne manœuvre les commandes du chargeur. Abaissez l'accessoire fermement sur le sol dans une position sûre avant de quitter le siège du conducteur.



Gardez à l'esprit que le bras de levage peut être abaissé ou incliné, même si le moteur a été arrêté (risque d'écrasement). Le chargeur n'a pas été conçu pour maintenir une charge élevée pendant longtemps. Abaissez toujours l'accessoire à une position de sécurité avant de quitter le siège du conducteur.



AVERTISSEMENT

Risque de coupe et de projection d'objets - Assurez-vous que toutes les protections sont en place. Ne faites jamais fonctionner l'accessoire si toutes les protections ne sont pas en place. Les lames exposées peuvent projeter des matériaux à une vitesse très élevée, créant un sérieux danger pour l'opérateur et toute personne se trouvant également à une distance pouvant atteindre 30 m de l'accessoire.



**AVERTISSEMENT**

Risque de blessures graves - Inspectez la zone d'opération avant de démarrer le taille-haie. Observez et marquez, si nécessaire, toutes obstructions dans la zone, comme les roches, poteaux, ou les fils de renfort.

3.1 Équipements de protection individuelle

N'oubliez pas de porter des équipements de protection individuelle appropriés :



- Le niveau de bruit au niveau du siège du conducteur peut dépasser 85 dB(A) en fonction du modèle de chargeur et du cycle de fonctionnement. Une exposition prolongée à un grand bruit peut provoquer une déficience auditive. Portez des protections auditives lorsque vous travaillez avec le chargeur.



- Portez des gants de protection.



- Portez des chaussures de sécurité lorsque vous travaillez avec le chargeur.



- Portez des lunettes de sécurité, p. ex., lors de la manipulation des composants hydrauliques.



- Portez un masque respiratoire lorsque vous travaillez dans des conditions poussiéreuses.

3.2 Procédure sécuritaire d'arrêt

Arrêtez l'accessoire en toute sécurité avant de vous en approcher :

**AVERTISSEMENT**

Arrêtez toujours l'accessoire suivant la procédure sécuritaire d'arrêt avant de quitter le siège du conducteur. La procédure sécuritaire d'arrêt empêche tous les mouvements accidentels de l'accessoire. Remarquez que le bras de levage peut s'abaisser même si le moteur du chargeur est arrêté. Procédure sécuritaire d'arrêt :

- Abaissez le bras de levage et l'accessoire au sol.
- Arrêtez le moteur du chargeur et verrouillez le frein de stationnement.
- Relâchez la pression résiduelle du système hydraulique ; placez tous les leviers de commande hydrauliques à leurs positions extrêmes un certain nombre de fois.
- Empêchez le démarrage de la machine, retirez la clé de contact.

4. Spécifications techniques

Tableau 2 - Taille-haie 1300 - Spécifications

Référence	A435550
Largeur de travail :	1300 mm
Largeur hors tout :	1474 mm
Hauteur de coupe :	25 - 100 mm
Système de marche :	3 moteurs hydrauliques
Lames :	3 unités de lame, ayant 4 lames chacune, pour un total de 12 pièces, 173 x 50 x 4 mm (A438055)
Poids :	200 kg
Flux hydraulique recommandé :	40 l/min, 20,0 MPa (200 bar)
Entrée maximale d'énergie hydraulique :	50 l/min, 20,0 MPa (200 bar)
Chargeurs Avant compatibles :	Voir le Tableau 1

L'équipement suivant est nécessaire, lorsque le taille-haie 1300 est relié au bras latéral hydraulique.

- Le système Opticontrol® (équipement en option des chargeurs).

Le système Opticontrol® n'est pas nécessaire, lorsque le chargeur est déjà équipé du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire.

4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire

Ci-dessous répertoriés les étiquettes et marquages sur l'accessoire. Ils doivent être visibles et lisibles sur l'équipement. Remplacez toute étiquette floue ou manquante. De nouvelles étiquettes sont disponibles auprès de votre revendeur ou accessibles à partir des coordonnées indiquées sur la couverture.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que tous les autocollants d'avertissement sont lisibles. Les étiquettes d'avertissement contiennent d'importantes informations sur la sécurité et aident à identifier et à se rappeler des risques liés au matériel. Remplacez les étiquettes d'avertissement endommagées ou manquantes par de nouvelles.



A46771





A46772



A46799



A46802

 Avant Tecno Oy Ylötie 1 FIN-33470 YLÖJÄRVI	
TYPE	No.
	kg
	l/min
Max	l/min, MPa (bar)
2018	Made in EU
www.avanttecno.com 	

Plaque d'identification de l'accessoire A423234

Pour appliquer une nouvelle étiquette : Nettoyez soigneusement la surface pour éliminer toute graisse. Laissez-la sécher complètement. Épluchez le film de protection de l'étiquette et appuyez fermement pour appliquer l'étiquette. Prenez soin de ne pas toucher la colle de l'étiquette.

Tableau 3 - Emplacements des autocollants et messages d'avertissement

Autocollant		Message d'avertissement
1	A46771	Risque de mauvaise utilisation - Lisez les consignes avant utilisation.
2	A46772	Risque d'écrasement - N'allez pas sous l'accessoire élevé ; restez à l'écart de l'équipement en position en position haute.
3	A46799	Faites attention à la projection d'objets ; maintenez une distance de sécurité de l'équipement (2 m au moins, 30 m au plus).
4	A46802	Faites attention aux lames tranchantes - ne vous approchez jamais des composants rotatifs et n'utilisez pas l'équipement sans que tous les couvercles ne soient en place.
5	A439831	Plaque d'identification de l'accessoire

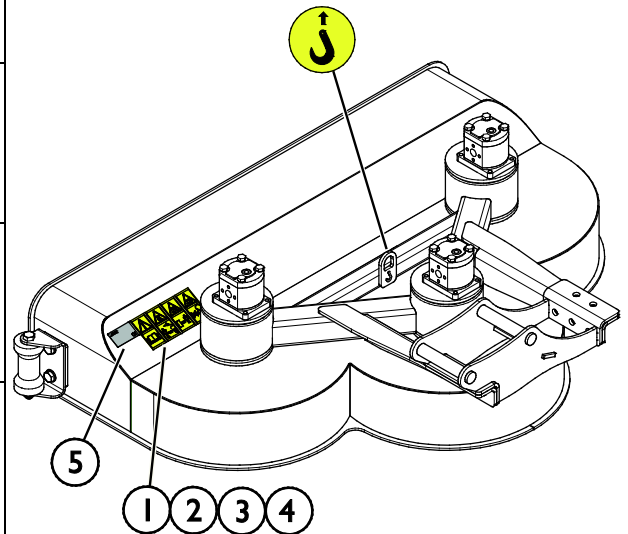
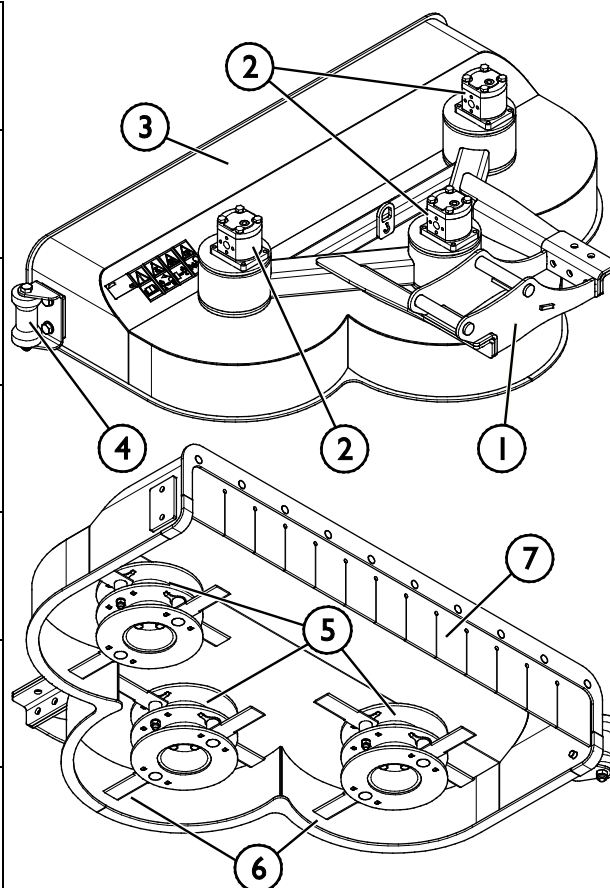


Tableau 4 - Taille-haie 1300 - Composants principaux

1	Raccord rapide S30 à coupler au bras de levage hydraulique ou au bras latéral mécanique
2	Moteur hydraulique (3 pièces)
3	Plateau de coupe
4	Galet de guidage (pour l'usage de taille-haie dans la position verticale)
5	Unité de lame (3 pièces)
6	Lame (12 pièces)
7	Protection avant, plaque en caoutchouc



5. Assemblage de l'accessoire

La fixation de l'accessoire au bras hydraulique est rapide et facile, mais doit se faire avec soin. L'accessoire est monté sur le chargeur à l'aide de la platine d'accrochage S30 se trouvant sur le bras hydraulique et la contrepartie sur l'accessoire.

Si l'accessoire n'est pas verrouillé sur le bras hydraulique, il peut se détacher du chargeur et provoquer une situation dangereuse. Le chargeur ne doit pas être conduit et le bras de levage ne doit jamais être levé lorsque l'accessoire n'a pas été verrouillé. Pour éviter des situations dangereuses, suivez toujours la procédure d'accouplement présentée ci-dessous. De plus, n'oubliez pas les instructions de sécurité fournies dans ce manuel. L'accessoire est monté sur le bras hydraulique comme suit :



AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement - Assurez-vous qu'un accessoire déverrouillé ne se déplacera ou ne tombera pas. Ne vous tenez pas dans la zone entre l'accessoire et le chargeur. Montez l'accessoire uniquement sur une surface plane.

Ne déplacez ou ne levez jamais un accessoire qui n'a pas été verrouillé.



AVERTISSEMENT

Assurez vous que le chargeur est compatible avec l'accessoire. La stabilité du chargeur, l'éventuelle surcharge de l'accessoire et la compatibilité des systèmes de commande du chargeur doivent être vérifiées en plus de la compatibilité mécanique de l'accessoire. Si vous utilisez l'accessoire avec un chargeur qui n'est pas adapté au modèle d'accessoire que vous avez, vous courez les risques de renversement de la machine, d'endommagement de l'accessoire dû à la surcharge et de mouvement non contrôlé de l'accessoire et de ses pièces. Si votre chargeur n'est pas répertorié dans le Tableau 1 à la page , interrogez votre concessionnaire Avant avant d'utiliser cet accessoire.

5.1 Couplage d'un accessoire au bras latéral

Connectez un accessoire au bras latéral mécanique (A431070) ou hydraulique (A424552) après que le bras latéral est entièrement connecté et verrouillé au chargeur. Par ailleurs, les flexibles hydrauliques et le harnais électrique du bras latéral doivent être connectés au chargeur avant qu'il soit possible de coupler un accessoire au bras latéral. Suivez le manuel de l'opérateur du bras latéral pour le coupler correctement au chargeur.

Un outil destiné au serrage et à l'ouverture du raccord S30 est stocké près de la plaque de raccord rapide Avant du bras latéral.

Raccord rapide S30 :

Étape 1 :

- Fixez le bras de levage hydraulique A424552 au chargeur tel qu'indiqué dans son manuel de l'opérateur.

En fait, l'utilisation de l'accessoire sans le bras de levage hydraulique n'est pas possible, voir les instructions supplémentaires concernant l'utilisation du bras de levage hydraulique dans le manuel correspondant.

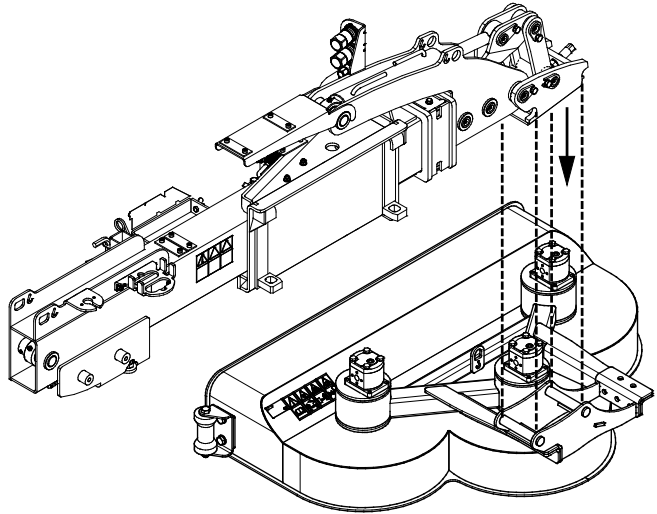
Étape 1 :

- Fixez le bras hydraulique A424552 au chargeur tel qu'indiqué dans son manuel de l'opérateur.

En fait, l'utilisation de l'accessoire sans le bras de levage latéral mécanique ou le bras de levage latéral hydraulique n'est pas possible, voir les instructions supplémentaires concernant l'utilisation du bras de levage dans le manuel correspondant.

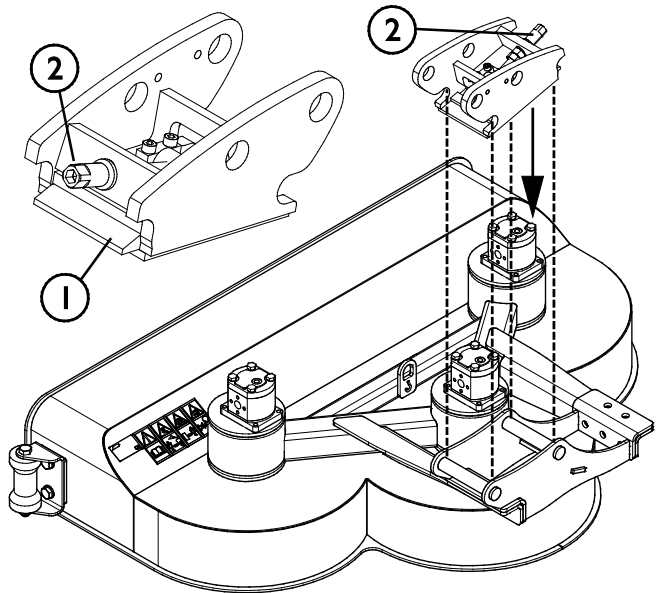
Étape 2 :

- Ouvrez le raccord S30 du bras latéral avec la clé Allen qui est stockée près de la plaque de raccord rapide Avant du bras latéral.
- Conduisez le chargeur près de l'accessoire.
- Assurez-vous que le routage des tuyaux hydrauliques n'empêchent pas l'installation.



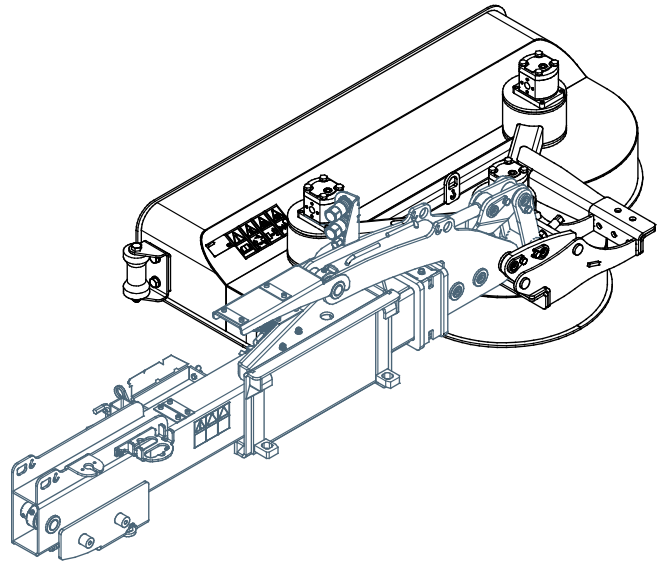
Étape 3 :

- Tournez et inclinez le bras latéral à l'aide des commandes du chargeur pour aligner le raccord S30 du bras latéral en fonction de sa contrepartie sur l'accessoire et abaissez le bras de levage pour le mettre en place.
- Lorsque le raccord rapide du bras est complètement en place, la cale de sûreté (1) est verrouillée à l'aide de la vis de réglage (2).



Étape 4:

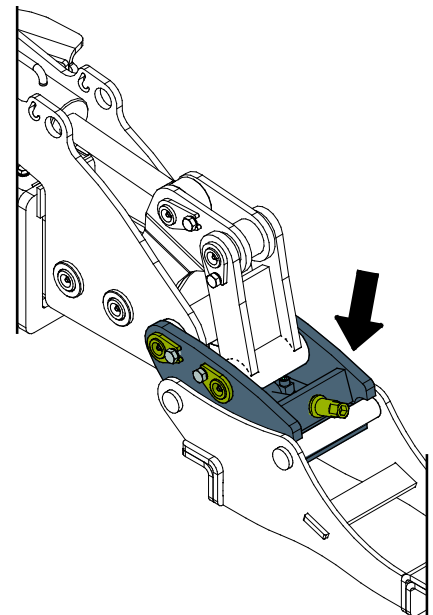
- Levez légèrement le bras de levage - tirez le levier de commande du bras vers l'arrière pour élever l'accessoire au-dessus du sol.
- **Vérifiez toujours le verrouillage de l'accessoire avant l'utilisation. Ne soulevez ou ne déplacez pas le bras latéral jusqu'à ce que l'accessoire soit entièrement connecté à ce dernier.**



AVERTISSEMENT

Risque de chute d'objets - Évitez la chute de l'accessoire

Un accessoire qui n'a pas été complètement verrouillé sur le chargeur peut tomber sur le bras de levage ou chuter en direction de l'opérateur, ou encore tomber sous le chargeur pendant la conduite, provoquant ainsi la perte de contrôle du chargeur. Ne déplacez ou ne levez jamais un accessoire qui n'a pas été verrouillé.



5.2 Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques



AVERTISSEMENT

Risque de mouvement de l'accessoire et d'injection de l'huile hydraulique - Ne connectez ou ne déconnectez jamais les raccords rapides ou d'autres composants hydrauliques lorsque le levier de commande des hydrauliques extérieures est verrouillé ou si le système est sous pression. La connexion ou déconnexion des raccords hydrauliques lorsque le système est sous pression peut provoquer des mouvements inattendus de l'accessoire, ou l'éjection de liquide à haute pression, ce qui peut provoquer des blessures ou des brûlures graves. Suivez la procédure sécuritaire d'arrêt avant de déconnecter le circuit hydraulique.

Les connecteurs hydrauliques du taille-haie s'ajustent aux sorties du bras de levage hydraulique A424552 ou du bras latéral mécanique A431070. Tous les trois raccords doivent être connectés pour éviter d'endommager le moteur hydraulique.

Les raccords sont connectés en poussant une fixation d'un tuyau dans la contrepartie sur le bras hydraulique. Connectez le connecteur à un marqueur coloré au connecteur médian se trouvant sur le bras (raccord de pression). Le taille-haie ne tournera pas si les tuyaux sont connectés dans le mauvais ordre.

REMARQUE

Gardez tous les raccords aussi propres que possible ; utilisez les capuchons protecteurs sur l'accessoire et le chargeur. La saleté, la glace, etc. peuvent considérablement compliquer l'utilisation des raccords. Ne laissez jamais les tuyaux déposés au sol ; placez les raccords sur le support sur l'accessoire.

Déconnexion des tuyaux hydrauliques :

Avant de déconnecter les raccords, abaissez l'accessoire jusqu'à une position sûre sur une surface solide et plane. Tournez le levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire jusqu'à sa position neutre.

REMARQUE

Lors du découplage de l'accessoire, déconnectez toujours les raccords hydrauliques avant de déverrouiller le raccord rapide, afin d'éviter d'endommager le tuyau et tous déversements d'huile. Réinstallez les capuchons protecteurs sur les raccords pour empêcher l'entrée d'impuretés dans le système hydraulique.

Relâchement de la pression hydraulique résiduelle :

Si la pression résiduelle est laissée dans le système hydraulique de l'accessoire, il est souvent possible de déconnecter les raccords hydrauliques, mais il peut être difficile de les connecter la prochaine fois. Si les raccords ne se connectent pas, la pression résiduelle doit être relâchée en tournant le levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire du chargeur, lorsque le moteur est arrêté. Pour s'assurer qu'il n'y ait pas de pression résiduelle dans le système hydraulique de l'accessoire, arrêtez le moteur du chargeur et effectuez un mouvement de va-et-vient avec le levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire avant de déconnecter les raccords.

6. Instructions d'utilisation

Vérifiez une fois de plus l'accessoire et l'environnement de travail avant de commencer à travailler, et assurez-vous que tous les obstacles ont été enlevés de l'aire de travail. Une inspection rapide du matériel et de l'aire de travail avant l'utilisation fait partie des mesures à prendre pour assurer la sécurité et la meilleure performance du matériel.



DANGER

Risque de retournement - N'utilisez pas les accessoires montés sur les bras de levage latéraux sur des pentes. Gardez les charges près du sol, et conduisez lentement lorsque vous transportez une charge. Utilisez toujours la ceinture de sécurité. Faites attention qu'une charge lourde ou l'existence d'une longue distance entre le chargeur et le centre de gravité de la charge n'affecte la stabilité et la manipulation du chargeur. L'utilisation des contrepoids supplémentaires est recommandée en particulier lors de la manœuvre de petits modèles de chargeur. Avec des charges lourdes, le bras télescopique doit être maintenu rétracté lors du déplacement avec le chargeur. Portez toujours la ceinture de sécurité.



DANGER

Risque de projection d'objets et de coupe - Vérifiez que la protection avant est installée. Avant d'utiliser le taille-haie, vérifiez qu'il est intact et que la protection avant est en place. Maintenez une distance de sécurité de l'accessoire lorsqu'il est en marche et restez à l'écart si une autre personne manœuvre les commandes du chargeur. La distance de sécurité minimale d'un taille-haie en marche est de 2 mètres.



DANGER

Risque de blessures pour les autres personnes se trouvant à proximité du lieu de travail - Évitez que d'autres personnes ne s'approchent de la zone de travail. En raison de la nature du travail de taille-haie, les lames sont exposées lorsque l'accessoire est en marche. Avertissez les autres personnes de ne pas pénétrer sur le site de travail à l'aide de cônes d'alerte, de clôtures et d'autres personnes surveillant la zone de travail.



AVERTISSEMENT

Projection d'objets - risque d'impact. Maintenez toujours une distance de sécurité d'au moins 2 mètres des autres personnes. Remarquez que l'accessoire peut projeter des pierres, du gravier ou d'autres objets se trouvant dans la zone à une grande vitesse. Ne laissez pas d'autres personnes s'approcher d'un accessoire en marche. À chaque fois que cela est possible, évitez de tondre sur des surfaces comportant des objets en vrac.



AVERTISSEMENT

Risque de basculement - Évitez la surcharge. Le chargeur peut basculer lors de la manipulation des charges lourdes, ou à cause de mouvements dynamiques causés par la conduite avec et la manipulation d'une charge lourde. N'étendez pas le bras télescopique lorsque la charge avoisine la capacité de levage du chargeur, ou lorsque le bras de levage est en position horizontale. Lorsque vous constatez que les roues arrière du chargeur sont sur le point d'être levées du sol, ou si l'indicateur de charge du chargeur (si existant) signale :



- Abaissez calmement la charge et rétractez le bras télescopique.
- Évitez des changements soudains de la vitesse et du sens de marche à chaque fois que la charge est levée
- Utilisez des contrepoids supplémentaires si nécessaire



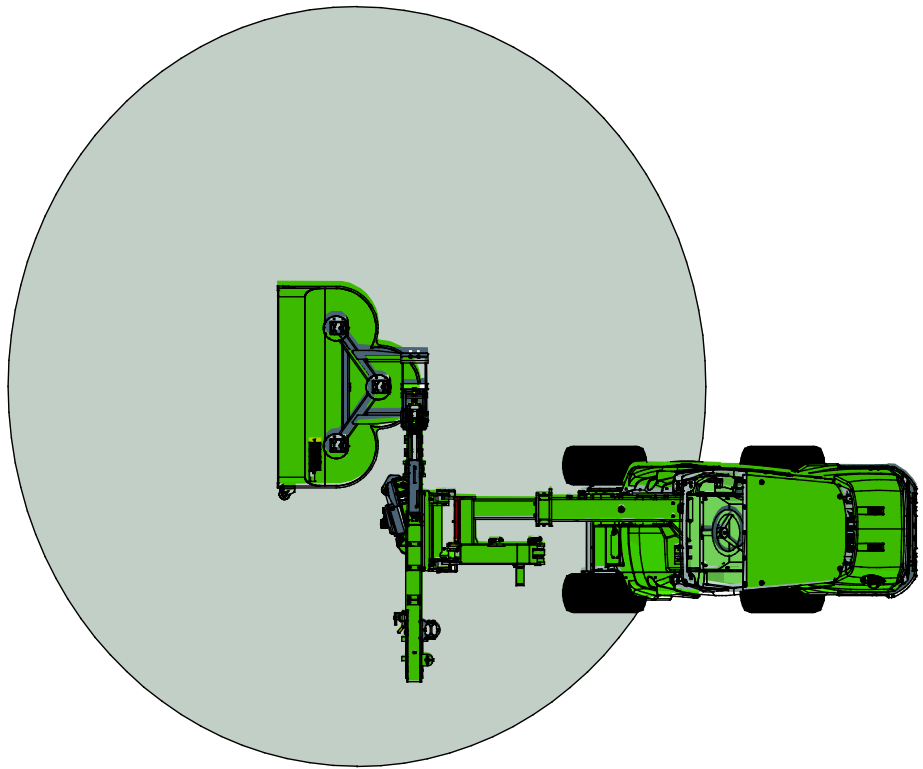
AVERTISSEMENT

Risque de collision - Assurez une bonne visibilité. Ne levez jamais cet accessoire à une position où la visibilité à partir de la position du conducteur est obstruée. Veillez à une bonne visibilité dans tous les sens. Gardez toutes les vitres propres et dépourvues de saleté, de glace et de neige.

6.1 Distance de sécurité

La distance de sécurité minimale de l'accessoire est de 2 mètres. Arrêtez l'accessoire immédiatement si des spectateurs franchissent la distance de sécurité.

Ne laissez pas les spectateurs s'approcher à plus de 2 (distance de sécurité) mètres de l'accessoire. Les lames exposées peuvent projeter des matériaux à une vitesse très élevée, créant un sérieux danger pour l'opérateur et toute personne se trouvant également à une distance pouvant atteindre 30 m de l'accessoire. Utilisez par exemple des cônes de signalisation, des panneaux, des rubans à haute visibilité et des clôtures pour avertir les spectateurs et les tenir éloignés du site de travail. Demandez également à une autre personne de veiller à ce que les spectateurs ne s'approchent pas trop.



6.2 Vérifications avant utilisation

- Vérifiez que tous les obstacles, notamment ceux éventuellement cachés, ont été retirés de la zone de travail ou marqués de manière visible avant la mise en marche.
- Vérifiez chaque jour que les lames sont intactes et peuvent librement tourner. Ne jamais utiliser si les lames sont manquantes ou brisées.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de ficelle ou d'autres corps étrangers autour des unités de lame.
- Assurez-vous que les spectateurs soient à une distance de sécurité lors de la manœuvre du matériel. Ne laissez personne entrer dans la zone à risque du bras de levage ou se tenir directement devant le chargeur. Assurez-vous également qu'il est possible de reculer en toute sécurité avec le chargeur. Ne supposez jamais que les spectateurs resteront où vous les avez vu pour la dernière fois ; les enfants en particulier sont souvent attirés par les équipements mobiles.
- Vérifiez l'état général de l'accessoire et du chargeur, et vérifiez les éventuelles fuites d'huile. Procédez aux vérifications journalières du chargeur, consultez le manuel de l'opérateur du chargeur. L'accessoire ne doit pas être utilisé s'il y a une anomalie dans le système hydraulique du chargeur ou de l'accessoire. Référez-vous au Chapitre 7 pour connaître les consignes d'entretien.

- Manœuvrez l'accessoire et les commandes du chargeur uniquement lorsque vous êtes assis sur le siège du conducteur. Assurez-vous que le chargeur et l'accessoire sont utilisés de manière sûre et tel que prévu. Ne laissez pas les enfants prendre les commandes de cet équipement.
- N'utilisez jamais le chargeur ou les accessoires sous l'influence de l'alcool, des drogues, des médicaments qui peuvent perturber le jugement ou provoquer des somnolences, ou encore empêcher d'être médicalement apte à l'utilisation de cet équipement.
- N'oubliez pas les bonnes méthodes de travail et évitez d'inutilement quitter le siège du conducteur.



AVERTISSEMENT

Risque de projection d'objets - Vérifiez que toutes les lames sont connectées en toute sécurité. Vérifiez que toutes les lames sont raccordées en toute sécurité et qu'aucune lame n'est manquante. Les lames desserrées, endommagées ou manquantes peuvent provoquer l'éjection des pièces de l'accessoire. Utilisez uniquement les écrous de verrouillage pour la fixation des lames.



AVERTISSEMENT

Évitez de manœuvrer l'appareil sur des personnes - Vérifiez les environs avant de conduire. Regardez toujours dans le sens de marche du chargeur. Avant de faire la marche arrière, assurez-vous toujours que les spectateurs, en particulier les enfants, soient à une distance de sécurité pour éviter les accidents par retournement.

6.3 Utilisation du taille-haie



DANGER

Risque de blessures corporelles graves - Ne laissez jamais l'équipement fonctionner sans surveillance. Démarrez l'accessoire uniquement lorsqu'il est prêt à l'emploi. Ne vous approchez pas de l'équipement lorsqu'une autre personne manœuvre les commandes du chargeur.




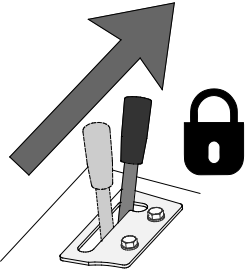

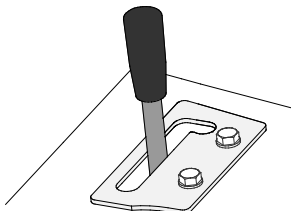
DANGER

Risque de retournement - N'utilisez pas les accessoires montés sur les bras de levage latéraux sur des pentes. L'utilisation du bras latéral mécanique ou du bras de levage hydraulique réduit la stabilité latérale. C'est pourquoi l'accessoire doit être utilisé sur des surfaces assez planes. N'oubliez pas que sur les pentes douces, un nid-de-poule ou un rocher peut faire basculer le chargeur sur le côté. Portez toujours votre ceinture de sécurité, et ne l'utilisez que lorsque le chargeur est équipé d'une structure ROPS. Utilisez des contrepoids supplémentaires sur le chargeur.

Avant de démarrer le taille-haie :

Réglez et ajustez le taille-haie à la bonne position de fonctionnement. Assurez-vous qu'il n'y a pas de spectateurs près de l'accessoire.

Démarrage et arrêt du taille-haie :

<p>1</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Placez l'interrupteur de mode Opticontrol® dans la position ARRÊT sur le chargeur. Voir la figure adjacente. 2. Utilisez les interrupteurs du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire pour commander différentes fonctions des accessoires. Le système Opticontrol® commandera la production des hydrauliques extérieures du chargeur, de sorte que les interrupteurs 1 et 2 puissent être utilisés directement sans utiliser le levier de commande des hydrauliques extérieures.
<p>2</p>		<p>Actionnez le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur vers sa position de verrouillage. Il sera ainsi possible de déplacer le bras de levage latéral et de démarrer l'accessoire qui y est fixé.</p>
<p>3</p>		<p>Les fonctions de bras de levage et de taille-haie sont commandées à l'aide du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire ou du système Opticontrol® comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Démarrage/Arrêt du taille-haie 2. Poussez le bouton gauche pour rétracter le bras, et droit pour étendre le bras (à l'aide du bras de levage hydraulique uniquement). 3. Poussez le bouton gauche pour lever le taille-haie, et droit pour abaisser le taille-haie.
<p>4</p>		<p>Pour arrêter le taille-haie :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Placez l'interrupteur numéro 1 (interrupteur de marche-arrêt) du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire ou du système Opticontrol® à la position 0. Cela permettra d'arrêter les lames du taille-haie. 2. Rétractez le bras de levage latéral, si vous utilisez un bras de levage latéral hydraulique. Abaissez toujours l'accessoire à une position de sécurité. 3. Empêchez les fonctions de taille-haie et de bras de levage hydraulique en relâchant le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur jusqu'à sa position médiane. Relâchez toujours le levier de commande avant le transport lorsque l'accessoire n'est pas utilisé. <p>Le taille-haie ne tournera que dans le sens de marche prévu. Le sens inverse du levier de commande des hydrauliques extérieures n'a pas d'effet.</p>

Vitesse de fonctionnement recommandée et flux d'huile maximum autorisé :

- Réglez le régime en TR/MIN du moteur de sorte que le flux des hydrauliques extérieures du chargeur se trouve dans la plage spécifiée pour l'accessoire. Un flux trop petit ne fera pas tourner les lames assez vite pour permettre d'obtenir de bons résultats de coupe. Le bon flux permet de s'assurer que les lames tournent assez rapidement pour garantir une bonne finition. Cependant, un réglage trop élevé entraînera un excès de vibration et de bruit, ce qui peut endommager l'accessoire. En général, seul le réglage de pompe 1 doit être utilisé (sur les chargeurs applicables).
- Ajustez la vitesse de déplacement selon les conditions d'utilisation pour assurer une coupe nette. Surveillez la vitesse de chargement et de rotation de l'accessoire en étant attentif aux changements des bruits produits.

REMARQUE

Utilisez l'accessoire tout en maintenant le flux hydraulique dans la plage recommandée. Ne dépassez jamais l'entrée maximale autorisée d'énergie hydraulique.

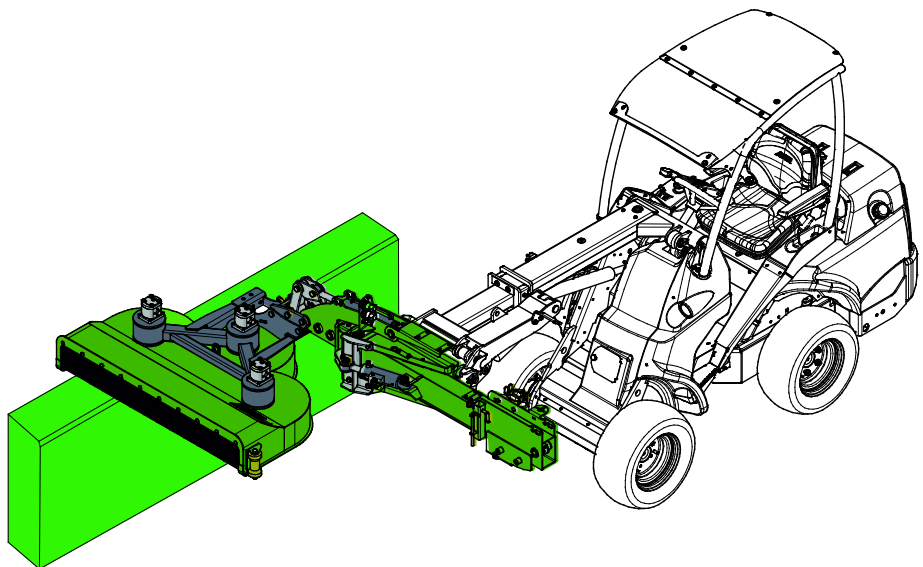


ATTENTION

Risque de projection de pièces - Évitez de faire fonctionner l'accessoire à une vitesse très élevée. La manœuvre de l'accessoire à une vitesse trop élevée peut provoquer de grandes vibrations, du bruit ou la projection de pièces de l'accessoire, ou des dommages susceptibles de causer des blessures corporelles. Voir le flux d'entrée recommandé dans ce manuel.

Taille de haie verticale

En général, le taille-haie est utilisé dans la position relevée, tel qu'indiqué sur la figure ci-contre. Manœuvrez les commandes du chargeur et de son accessoire de manière prudente et régulière pour assurer la stabilité de l'unité. Évitez des virages brusques et des changements soudains de la vitesse ou du sens de marche à chaque fois que vous utilisez le taille-haie.



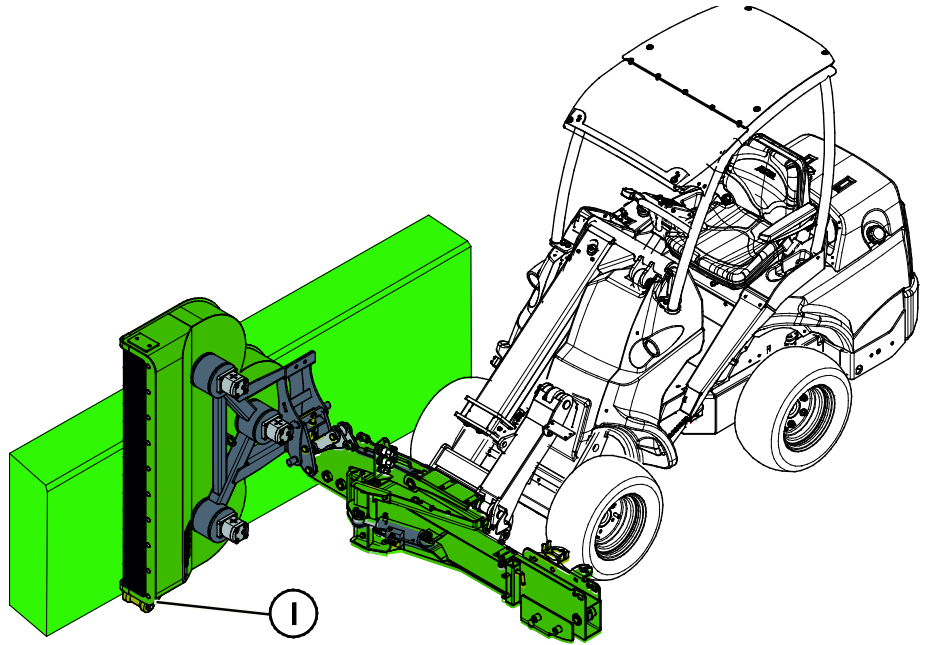
AVERTISSEMENT

Une utilisation négligente peut vous blesser ou blesser les spectateurs - Maintenez le chargeur sous contrôle à tout moment. L'utilisation d'un accessoire puissant exige l'attention totale de l'opérateur. N'effectuez pas des actions distrayantes lors de la tonte, comme l'utilisation des dispositifs mobiles.

Taille de haie verticale

Le taille-haie est équipé d'un rouleau de guidage (1) pour faciliter le fonctionnement dans la position verticale. Cela permet une coupe précise sur les côtés de la haie lorsque le taille-haie est abaissé au sol.

Il est possible d'installer le rouleau de guidage (1) sur les deux côtés de l'accessoire.



6.4 Prévention et dégageement des blocages



Risque de coupe - Démarrage inattendu. Le dégageement d'un blocage peut démarrer la tondeuse de manière inattendue immédiatement après le dégageement du blocage, si les hydrauliques extérieures du chargeur restent activées.

Arrêtez toujours le chargeur suivant la procédure sécuritaire d'arrêt avant de vous approcher de la tondeuse. N'accédez jamais au plateau de coupe si la tondeuse ou ses lames peuvent se déplacer.

Pour éviter les accidents, tournez le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur pour le placer à sa position neutre, arrêtez le moteur du chargeur et relâchez toujours la pression résiduelle avant de vous approcher de l'accessoire. Pour vous assurer que l'accessoire ne tournera pas, déconnectez le multiconnecteur (ou raccords rapides hydrauliques) avant de vous en approcher.

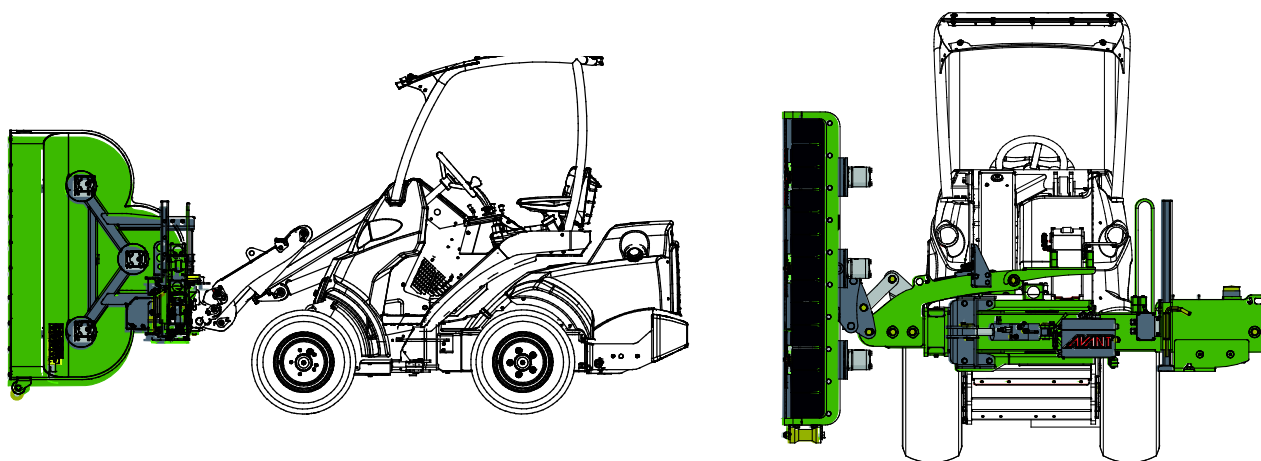
Le maintien de la vitesse de rotation à une hauteur suffisante et la vitesse d'entraînement basse dans des conditions exigeantes est nécessaire pour éviter les blocages. Maintenez la propreté de l'équipement afin que des matières n'y adhèrent pas.

Les déchets de jardin humides et épais ou les arbustes peuvent s'enrouler autour des unités de lame si la vitesse de déplacement est trop élevée. Lorsque vous taillez des haies élevées, denses ou humides, plus d'un passage peut être nécessaire pour obtenir des résultats uniformes. Si un blocage se présente, il doit être dégagé de façon manuelle à l'aide d'outils appropriés. Suivez la procédure sécuritaire d'arrêt avant de vous approcher du taille-haie.

6.5 Position de transport

Lorsque vous conduisez avec le chargeur, maintenez le taille-haie au dessus du sol et incliné de façon latérale, comme l'illustre la figure ci-dessous.

Rétractez complètement le bras télescopique du chargeur pour permettre la meilleure stabilité du chargeur. Maintenez également le bras de levage hydraulique complètement rétracté pour assurer la stabilité latérale pendant le transport. Pour éliminer la possibilité d'un démarrage accidentel du taille-haie, il est recommandé de déconnecter le multiconnecteur auxiliaire avant le transport.



Risque de retournement - N'utilisez pas les accessoires montés sur les bras de levage latéraux sur des pentes. L'utilisation du bras latéral mécanique ou du bras de levage hydraulique réduit la stabilité latérale. C'est pourquoi l'accessoire doit être utilisé sur des surfaces assez planes. N'oubliez pas que sur les pentes douces, un nid-de-poule ou un rocher peut faire basculer le chargeur sur le côté. Portez toujours votre ceinture de sécurité, et ne l'utilisez que lorsque le chargeur est équipé d'une structure ROPS. Utilisez des contrepoids supplémentaires sur le chargeur.

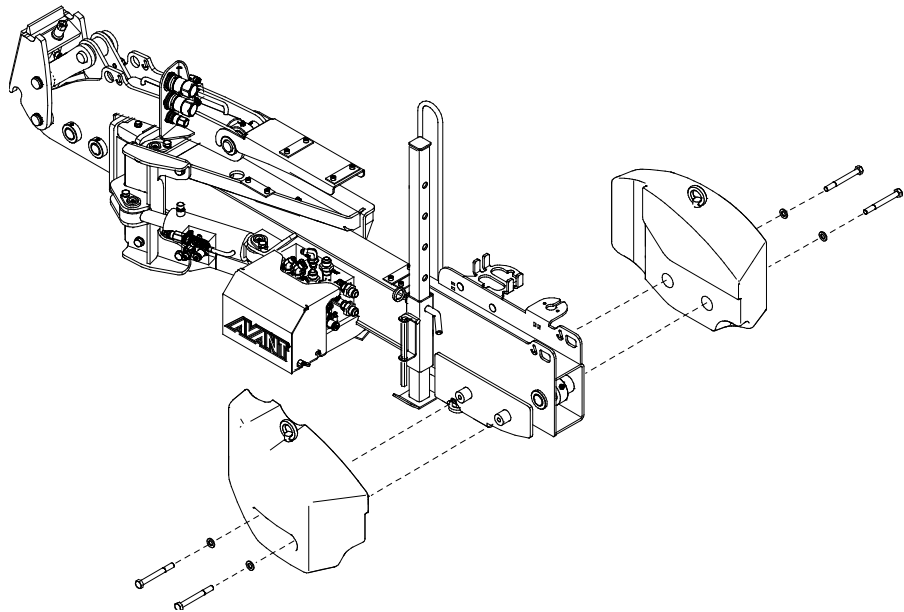
6.6 Poids supplémentaires (supplément en option)

Lorsqu'une grande portée avec un accessoire lourd est nécessaire, la stabilité du chargeur est accrue considérablement à l'aide des contrepoids Avant. Le même type de poids (A49063) peut également être utilisé comme des contrepoids sur le chargeur.

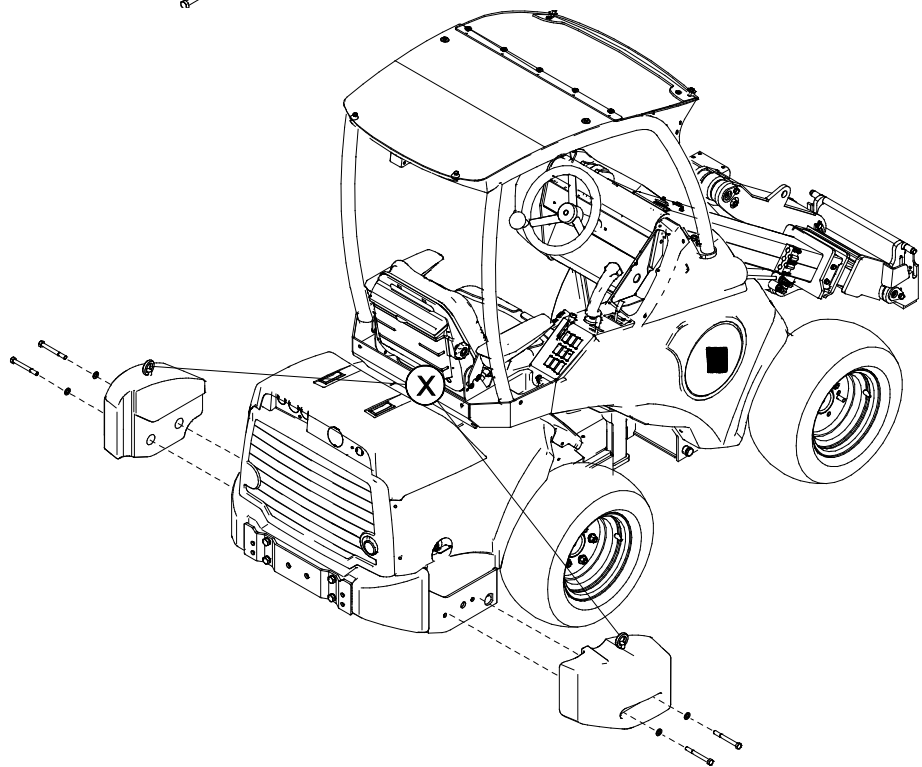
REMARQUE Il n'est pas possible de fixer les contrepoids sur le bras latéral mécanique.

Installez les contrepoids comme une paire et fixez-les avec les boulons aux deux extrémités.

Contrepoids (A49063) fixés sur le bras de levage hydraulique (A424552)



Contrepoids (A49063) fixés sur le chargeur



REMARQUE Retirez les étriers de levage (X) et remplacez-les par des bouchons après l'installation sur le chargeur.

REMARQUE Au plus 2 poids peuvent être ajoutés au bras de levage latéral.

6.7 Découplage et stockage

Découplez et stockez l'accessoire sur un sol horizontal. Le meilleur endroit où ranger l'accessoire est un lieu où il est protégé de la lumière directe du soleil, de la pluie et des températures extrêmes.

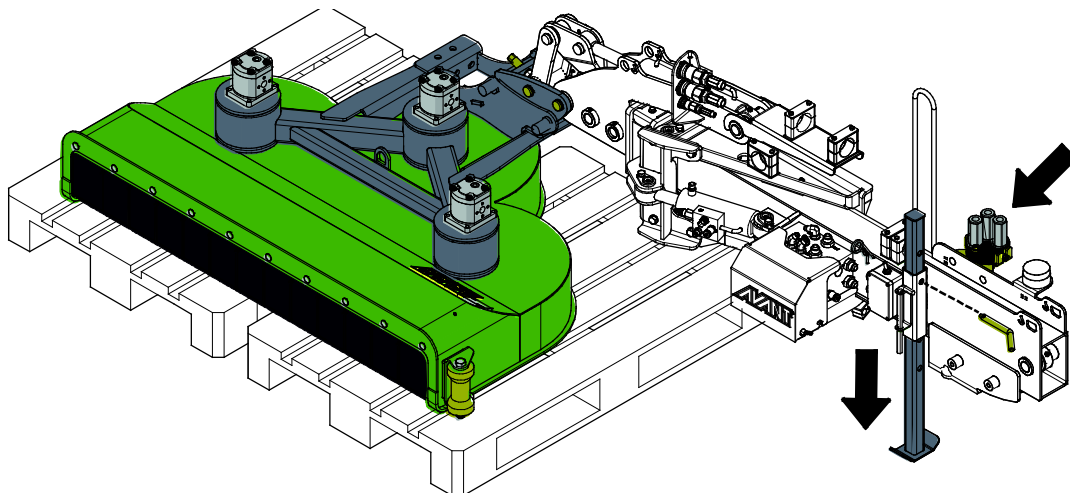
- Évitez de laisser que l'accessoire repose directement au sol pendant longtemps. Placez-le sur des blocs de bois ou sur une palette, par exemple.
- Placez le multiconnecteur sur son support tel qu'indiqué par une flèche sur la figure ci-dessous. Ne laissez jamais le connecteur hydraulique au sol.
- Assurez-vous que l'accessoire est protégé de tous les mouvements pendant le stockage.
- Ne montez jamais sur l'accessoire.

Avant le stockage hivernal, nettoyez soigneusement le plateau de coupe et les lames, en enlevant tout le reste de rognures. Retouchez la peinture si nécessaire pour empêcher la rouille.

6.7.1 Stockage avec le bras hydraulique

Pour un stockage à court terme, le taille-haie peut être découplé du chargeur de même que le bras de levage hydraulique à l'aide du socle de support de stockage du bras hydraulique.

1. Tirez l'extension télescopique du bras à la position entièrement rétractée. Placez le taille-haie dans la position horizontale juste au-dessus d'une palette.
2. Abaissez le socle de support et verrouillez-le avec la goupille.
3. Abaissez soigneusement le taille-haie avec le bras de levage hydraulique au sol. Découplez le multiconnecteur et déverrouillez les goupilles de verrouillage de l'accessoire. Abaissez le taille-haie et le bras de levage sur la palette afin que le socle de support également se tienne fermement au sol.



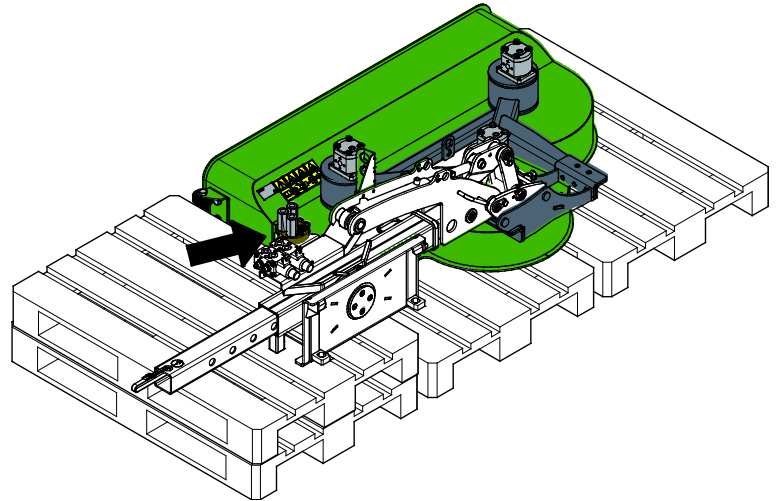
REMARQUE

Le support de stockage doit être abaissé uniquement lorsque vous stockez le taille-haie fixé au bras de levage hydraulique. Pour de plus amples informations sur la façon de stocker le bras hydraulique de façon séparée, voir le manuel de l'opérateur du bras hydraulique.

6.7.2 Stockage avec le bras latéral mécanique

Abaissez soigneusement le taille-haie avec le bras latéral sur les palettes. Découplez le multiconnecteur et placez-le sur son support tel qu'indiqué par une flèche sur la figure ci-dessous.

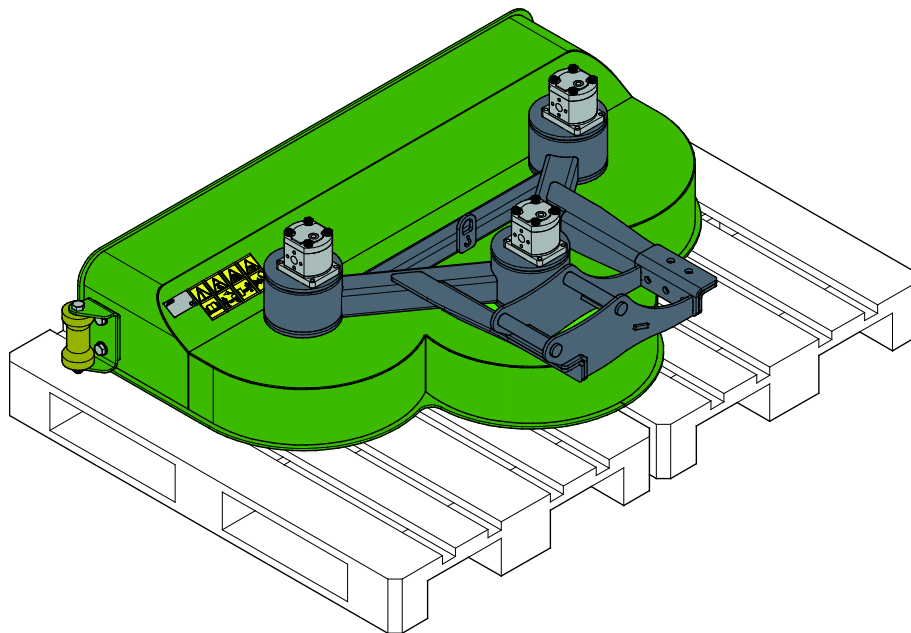
Pour un stockage à court terme, l'accessoire peut être découplé du chargeur avec le bras latéral mécanique, si p.ex., le bras latéral n'est nécessaire qu'avec un taille-haie. Placez l'ensemble sur des blocs de bois ou sur une palette, par exemple, tel qu'indiqué sur la figure ci-contre. Trois palettes ou plus peuvent être nécessaires pour assurer la stabilité de l'ensemble pendant le stockage.



6.7.3 Stockage du taille-haie découplé

Lorsque vous stockez le taille-haie pendant des périodes plus longues que le découplage provisoire du chargeur, l'accessoire doit être déconnecté du bras de levage hydraulique ou du bras de levage mécanique et stocké à part.

Évitez de laisser que l'accessoire repose directement au sol. Placez-le sur des blocs de bois ou sur une palette, par exemple. Une grande palette ou deux palettes peuvent être nécessaires pour assurer la stabilité de l'accessoire pendant le stockage.



7. Entretien

L'accessoire a été conçu de sorte à nécessiter le moins d'entretien possible. L'entretien continu inclut le nettoyage et la lubrification réguliers, et la surveillance de l'état de l'accessoire. Étant donné le risque d'écrasement dû à l'abaissement des pièces de la machine, tous les travaux d'entretien doivent être effectués lorsque les pièces mobiles ont été complètement abaissées au sol et que l'accessoire est reposé à plat sur le sol.



DANGER

Risque d'écrasement - Ne vous placez jamais sous l'accessoire élevé. Assurez-vous que l'accessoire est bien soutenu pendant tous les travaux d'entretien. Ne vous placez jamais sous l'accessoire élevé. Le bras de levage peut s'abaisser de façon inattendue pendant l'entretien, ce qui provoquerait de graves blessures dues à l'écrasement ou au choc, et ce même lorsque le moteur du chargeur n'est pas en marche. Tous les travaux d'entretien doivent être effectués lorsque l'accessoire a été abaissé jusqu'à une position sûre.

7.1 Inspection des composants hydrauliques

Vérifiez l'état des tuyaux et composants hydrauliques lorsque le moteur a été arrêté, le système est refroidi et la pression est déchargée. N'utilisez pas l'équipement, si vous découvrez une fuite dans le système hydraulique de l'accessoire ou du chargeur. La fuite de liquide hydraulique peut pénétrer dans la peau et provoquer de graves blessures. Consultez immédiatement un médecin en cas de pénétration du liquide hydraulique dans la peau. Lavez soigneusement toute partie du corps qui a été en contact avec l'huile hydraulique avec de l'eau et du savon. Le liquide hydraulique est également nocif pour l'environnement et toute fuite dans l'environnement doit être évitée. Réparez toutes les fuites immédiatement après les avoir détectées ; une petite fuite peut rapidement s'aggraver. Faites fonctionner l'accessoire uniquement avec le type d'huile hydraulique autorisé pour les chargeurs Avant.



DANGER

Risque d'injection de liquide à haute pression à travers la peau - Relâchez la pression résiduelle avant de procéder à l'entretien. Ne manipulez jamais les composants hydrauliques lorsque le système hydraulique est sous pression, car un raccord peut se rompre ou se desserrer et l'huile déversée peut provoquer de graves blessures. N'utilisez pas l'équipement, si vous découvrez un défaut dans le système hydraulique.



Vérifiez les tuyaux de manière visuelle pour voir s'il y a des fissures ou des abrasions. En cas de signes de fuites, pour vérifier un composant, tenez un morceau de carton dans la zone où la fuite est suspectée. N'utilisez pas les mains pour rechercher les fuites. Surveillez le niveau d'usure des tuyaux et arrêtez de les utiliser si la couche de surface d'un tuyau est usée. Vérifiez le cheminement des tuyaux ; réglez les colliers de serrage pour éviter l'abrasion des tuyaux. Ces tuyaux ont une durée de service limitée. En fonction des conditions d'utilisation, tous les tuyaux doivent être minutieusement inspectés au plus après 3 à 5 ans d'utilisation, et si nécessaire, il doivent être remplacés par de nouveaux.

La détection d'un défaut implique que le tuyau ou composant hydraulique doit être remplacé et que l'équipement ne doit pas être utilisé jusqu'à ce qu'il soit réparé. Les pièces de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur ou du point d'entretien autorisé AVANT le plus proche. Si vous ne possédez pas de connaissances adéquates et d'expérience appropriée sur les montages hydrauliques et les précautions à prendre pour procéder aux réparations en toute sécurité, confiez les travaux de réparation aux techniciens d'entretien professionnels.

REMARQUE

Laissez toujours les systèmes hydrauliques du chargeur et de l'accessoire refroidir complètement avant d'effectuer toutes opérations de maintenance.

REMARQUE

Nettoyez régulièrement le groupe radiateur d'huile du chargeur ; référez-vous au manuel de l'opérateur du chargeur pour obtenir plus d'instructions. La surchauffe de l'huile réduit la puissance et affecte la durée de service des composants hydrauliques de l'accessoire et du chargeur.

7.2 Nettoyage de l'accessoire

Nettoyez régulièrement l'accessoire pour éviter l'accumulation de saleté qui peut être plus difficile à retirer. Vous pouvez utiliser un nettoyeur à pression et un détergent doux. N'utilisez pas des solvants agressifs, et ne pulvérisez pas directement sur des composants hydrauliques, ou sur des étiquettes collées sur l'accessoire.

7.3 Inspection des structures métalliques

Par ailleurs, les structures métalliques de l'accessoire doivent être régulièrement inspectées. Faites une vérification visuelle pour détecter des dommages et inspectez soigneusement les accroches et leur zone environnante. L'accessoire ne doit pas être utilisé, s'il est déformé, fissuré ou déchiré.

Les réparations par soudage ne sont autorisées que par des soudeurs professionnels. Lors du soudage, seuls les méthodes et les additifs appropriés pour l'acier à base duquel est fabriqué l'accessoire doivent être utilisés. Pour obtenir de plus amples informations sur les réparations, contactez votre point d'entretien le plus proche.

7.4 Entretien de lame

L'état des lames de coupe doit être vérifié au moins après quelques utilisations. Les lames s'usent dans des conditions normales d'utilisation et peuvent s'endommager si elles heurtent une roche ou un autre obstacle. La lame est aiguisée des deux côtés. Une lame peut être tournée et installée dans l'autre sens. Lorsque les deux bords sont usés, les lames doivent être aiguisées ou remplacées.

Si les résultats de coupe sont médiocres dès le départ, les lames de coupe sont probablement émoussées ou certaines des lames sont endommagées. L'irrégularité des résultats de coupe, l'augmentation des besoins en énergie et la hausse du niveau de vibration sont des signes d'émoussement ou de dommage des lames.

Pour protéger les lames et d'autres composants lorsqu'ils heurtent des roches ou d'autres obstacles, les lames sont fixées à l'axe de manière à permettre leur mouvement. Vérifiez que toutes les lames se déplacent librement et ne sont pas bloquées. Lors de la réinstallation des lames, assurez-vous de les fixer de la même manière qu'initialement. Ne serrez pas excessivement les vis de lame.

REMARQUE

Les boulons de fixation et les écrous doivent être remplacés par de nouvelles pièces lors du remplacement des lames.

REMARQUE

Si les lames ont de grandes entailles ou fissures, ou si elles sont excessivement usées, elles doivent être remplacées ou inversées. Utilisez toujours des bonnes gants de protection lorsque vous manipulez les lames.

**AVERTISSEMENT**

Risque d'éjection de pièces - Assurez-vous que toutes les lames sont connectées en toute sécurité. Vérifiez que toutes les lames sont raccordées en toute sécurité et qu'aucune lame n'est manquante. Les lames desserrées, endommagées ou manquantes peuvent provoquer l'éjection des pièces du taille-haie. Remplacez les boulons de fixation et les écrous par de nouvelles pièces lors du retrait des lames. Utilisez uniquement les écrous de verrouillage pour la fixation des lames.

7.5 Lubrification

Il n'existe pas de points de lubrification spécifiques sur le taille-haie. Les roulements des moteurs hydrauliques n'ont pas besoin d'entretien.

8. Clauses de garantie

Avant Tecno Oy octroie à l'équipement de travail une garantie d'un an (12 mois) à partir de la date d'achat.

Les frais de réparation seront remboursés de la manière suivante dans le cadre de la garantie :

- Les frais de travail seront remboursés au cas où l'usine ne se charge pas elle-même de la réparation.
- L'usine fournit de nouveaux composants ou matériel matériels pour remplacer les pièces défectueuses.

Dans certains cas et sur accord mutuel, l'usine pourra rembourser au client le prix des composants achetés par ses soins.

La garantie ne couvre pas :

- Les tâches d'entretien courantes, ni les pièces détachées et d'usure nécessaires à celles-ci.
- Les dommages qui sont dus à une utilisation dans des conditions peu courantes ou à une utilisation inappropriée, à une négligence, à une modification de la structure sans autorisation expresse de Avant Tecno Oy, à l'utilisation d'une pièce détachée non originale ou au manque d'entretien.
- Les conséquences de ces anomalies, comme l'interruption du travail ou d'éventuels dommages supplémentaires.
- Les frais de voyage ou les coûts de fret occasionnés par la réparation.

FI	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SE	EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN	EC Declaration of Conformity	Original language
FR	Déclaration de conformité CE	Traduction du document d'origine



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Fabricant
Osoite / Adress / Address / Adresse

AVANT TECNO OY
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI,
FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveysvaatimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu /

Vi försäkrar härmed att nedan beskrivna produkter överensstämmer med hälso- och säkerhetskrav i EG-maskindirektiv (EG-direktiv 2006/42/EG som ändrat). Följande harmoniserade standarder har tillämpats /

We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied:

Par la présente, nous déclarons que les produits mentionnés ci-dessous sont conformes aux dispositions de la Directive relative aux machines (directive 2006/42/CE tel qu'amendé). Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Modèles

Avant	
Hydraulitoiminen pensasleikkuri; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk häckklippare; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic hedge cutter; attachment for Avant loaders Taille-haie 1300 ; accessoire pour chargeurs Avant	A435550



29.6.2020 Ylöjärvi, Finland

Risto Käkelä,
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
Managing Director / Directeur général



AVANT[®]