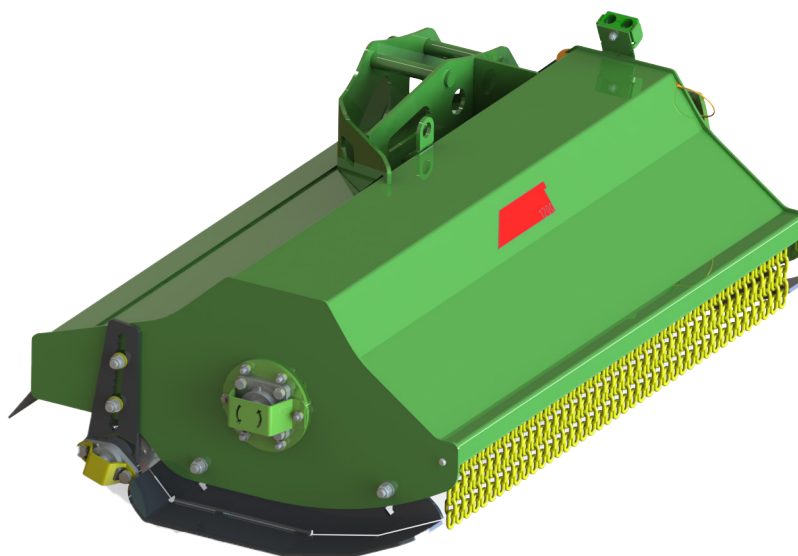


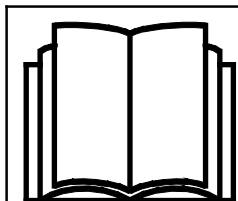
AVANT®

Manuel de l'operateur pour accessoire



Débroussailleuse I200

Référence :
Débroussailleuse I200 A37505



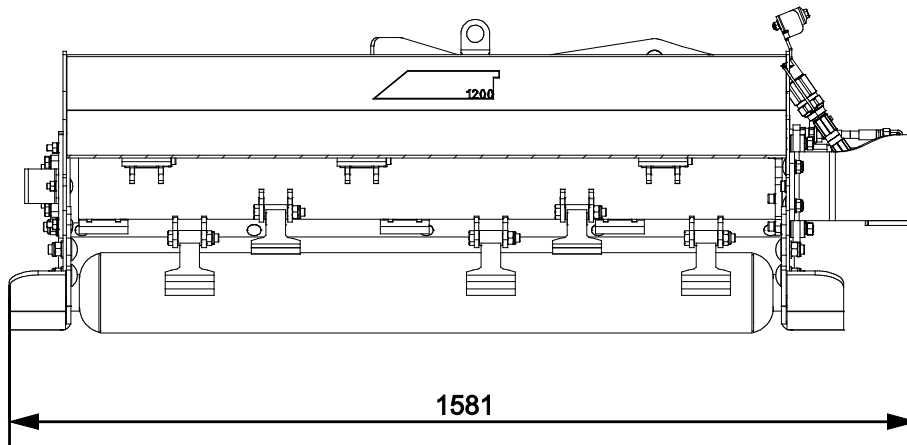
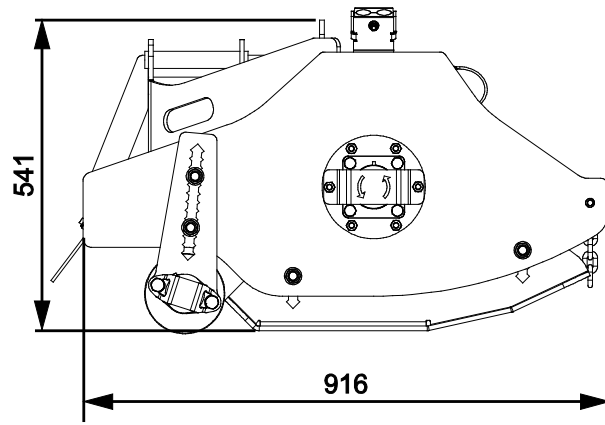
Veuillez prendre connaissance de ce manuel avant d'utiliser l'équipement, et suivez soigneusement les instructions.

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	7
4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	11
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire	12
5. ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE	14
5.1 Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques.....	16
6. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	17
6.1 Vérifications avant utilisation	18
6.2 Utilisation de la débroussailleuse	19
6.3 Position de fonctionnement et flottaison	21
6.4 Position de transport.....	21
6.5 Travail sur un sol irrégulier	22
6.6 Poids supplémentaires (supplément en option)	23
6.7 Découplage et stockage	24
6.7.1 Stockage avec le bras hydraulique	24
6.7.2 Stockage de la débroussailleuse non accouplée.....	25
6.8 Réglage de la hauteur de coupe.....	25
6.9 Prévention et dégagement des blocages.....	26
7. ENTRETIEN	27
7.1 Inspection des composants hydrauliques	27
7.2 Nettoyage de l'accessoire.....	28
7.3 Lubrification.....	28
7.4 Inspection des structures métalliques.....	28
7.5 Entretien de lame	29
8. CLAUSES DE GARANTIE	30

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 © <Année> 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

La débroussailleuse 1200 AVANT est un accessoire convenablement utilisé avec les chargeurs à usages multiples AVANT tel qu'indiqué dans le Tableau 1. La débroussailleuse est équipée d'un couplage rapide de type S30 et est destinée à être utilisée avec le bras hydraulique Avant A424552.

La débroussailleuse est un coupeur type cylindre destinée à la coupe de longues herbes, de broussailles, de buisson et de végétation similaire. Il est possible d'utiliser la débroussailleuse dans des zones où existent des branches d'arbre dont l'épaisseur peut atteindre 20 mm.

Grâce au bras à extension hydraulique, il est possible d'atteindre des zones avec la débroussailleuse où il n'est pas possible de conduire avec le chargeur. Cet outil sécurise et facilite la tonte des bords de route, des fossés, des rivages et d'autres zones difficiles d'accès. La tondeuse et le bras hydraulique sont commandés à l'aide du joystick du chargeur.

Il est recommandé que le dispositif Avant soit équipé d'une cabine (L, LX ou DLX) afin de protéger le conducteur contre les débris volants. Lorsqu'il est monté sur la série 600 Avant, les poids latéraux supplémentaires (A49063) sont également recommandés pour une meilleure stabilité.

La débroussailleuse doit être abaissée au sol. Elle ne doit jamais être utilisée dans une position levée. La débroussailleuse n'est pas conçue pour une utilisation autre que ce qui est précisé dans ce manuel et ne doit pas être utilisée à des fins autres que celles prévues.

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 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 revendeur 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 - Débroussailleuse 1200 - Compatibilité avec les chargeurs Avant

Modèle	220 225 225LPG	313S 320S	420 423 520 523 R20	525LPG R28 528 530	630 R35 635 640	745 750 755i 760i	e5 e6
A37505	-	-	-	-	•	•	-

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.

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 la débroussailleuse ou l'autre accessoire est bien connecté au bras hydraulique. Référez-vous toujours au manuel de l'opérateur de l'accessoire séparé.
- Le bras 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 à extension latérale et le bras télescopique du chargeur complètement rétractés pendant la conduite.
- 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.
- Maintenez toujours une distance de sécurité d'au moins deux mètres entre des personnes et une tondeuse qui peut démarrer ou se déplacer. Arrêtez la tondeuse suivant la procédure sécuritaire d'arrêt et abaissez la tondeuse fermement au sol avant de quitter le siège du conducteur.
- Risque de coupure et d'écrasement - les lames tranchantes et solides tournent à une vitesse élevée. Utilisez la tondeuse uniquement lorsqu'elle est abaissée au sol. Faire circuler la tondeuse à une autre position peut exposer les lames, rendant le contact entre elles possible, et provoquera également un risque de vol de débris. Arrêtez la manœuvre si d'autres personnes se trouvent dans la zone de travail. Utilisez-le uniquement si tous les couvercles sont en place.
- Risque d'impact - projection d'objets. Ne laissez pas les spectateurs se tenir à côté de la machine. Arrêtez l'accessoire si d'autres personnes se rapprochent à plus de 2 mètres de l'accessoire. Utilisez-le uniquement si tous les couvercles sont en place.



- Risque d'enchevêtrement - 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.
- Vérifiez les lames et nettoyez régulièrement le plateau de tonte. 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.
- Assurez-vous de ne pas incliner la débroussailleuse trop vers le haut, car cela peut provoquer son oscillation vers le bras de levage du chargeur. Maintenez la débroussailleuse à une hauteur basse.
- Protégez la tondeuse 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 la tondeuse.
- Assurez-vous que la tondeuse est bien soutenue avant de procéder aux inspections, à l'entretien ou aux réglages. S'il est nécessaire d'accéder aux lames, sécurisez la tondeuse avec un équipement de levage approprié ou abaissez-la sur de fermes blocs de bois, par exemple.
- Transportez toujours la tondeuse 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.



Une utilisation incorrecte, inappropriée ou imprudente de l'accessoire peut causer de sérieux risques de blessures graves ou de mort. Familiarisez-vous aux commandes du chargeur dans une zone sans risque. Accordez une attention particulière à l'arrêt sûr de l'accessoire et du chargeur ; suivez la procédure sécuritaire d'arrêt présentée dans ce manuel avant de quitter le siège du conducteur.



Risque d'écrasement - Ne laissez jamais quelqu'un se placer sous un accessoire élevé ou sous le bras de levage. 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.



Risque de coupe et de projection d'objets - Assurez-vous que toutes les protections sont en place. Ne faites jamais fonctionner la tondeuse 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 la tondeuse. Gardez toujours l'accessoire au sol lorsque vous l'utilisez.



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. 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.



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 lors de la manipulation des composants hydrauliques.

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 - Débroussailleuse 1200 - Spécifications

Référence	A37505
Largeur de travail :	1200 mm
Largeur hors tout :	1393 mm
Hauteur de coupe :	25 - 100 mm
Type de batteur standard/pièce :	Batteurs à percussion A65423 / 16 pièces
Types de batteur en option :	Batteurs en Y A419931 / 16 pièces Batteurs en L A420305 / 16 pièces
Poids :	240 kg
Flux hydraulique recommandé :	60 l/min
Entrée maximale d'énergie hydraulique :	20 MPa (200 bar), 68 l/min
Chargeurs Avant compatibles :	Voir le Tableau 1

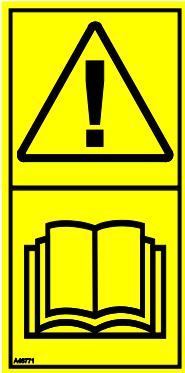
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire

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



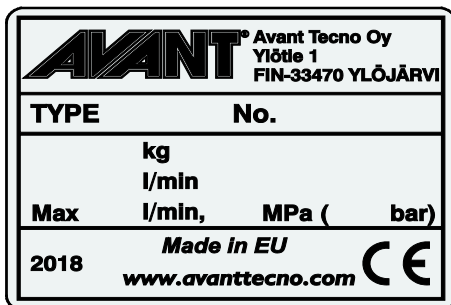
A46772



A46799



A46802



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).
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	A37505	Plaque d'identification de l'accessoire

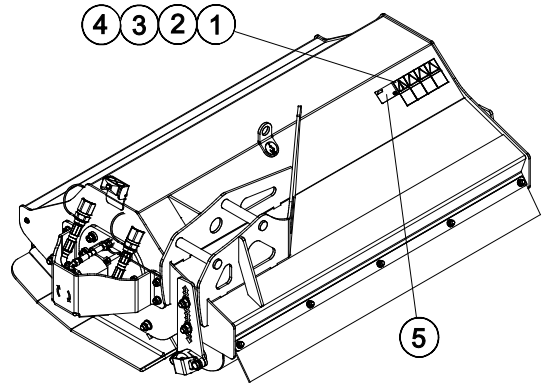
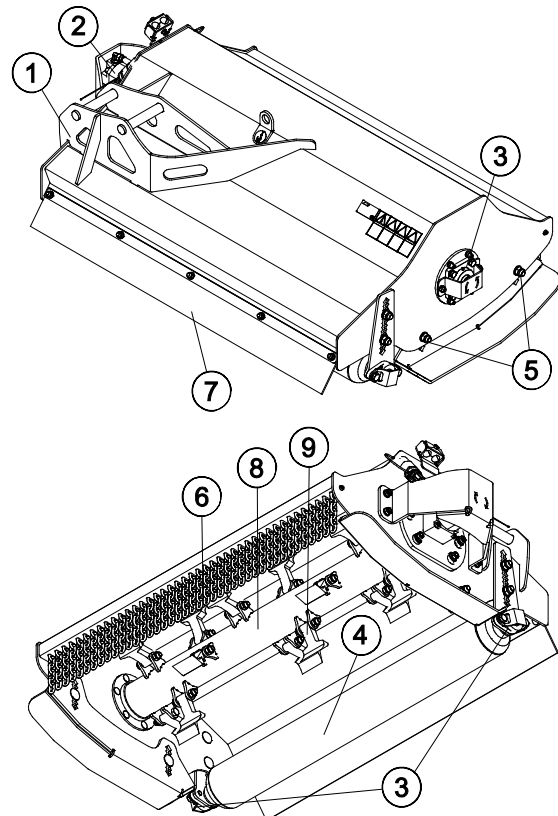


Tableau 4 - Débroussailleuse 1200 - Composants principaux

1	Châssis avec raccord rapide pour bras hydraulique
2	Moteur hydraulique
3	Roulement
4	Rouleau de support
5	Boulons de réglage du patin
6	Protection avant, chaînes
7	Protection arrière, plaque en caoutchouc
8	Arbre de batteur
9	Batteur (16 pièces)



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 :

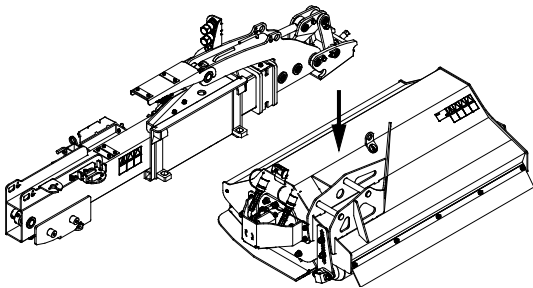


AVERTISSEMENT

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.

Raccord rapide S30 :

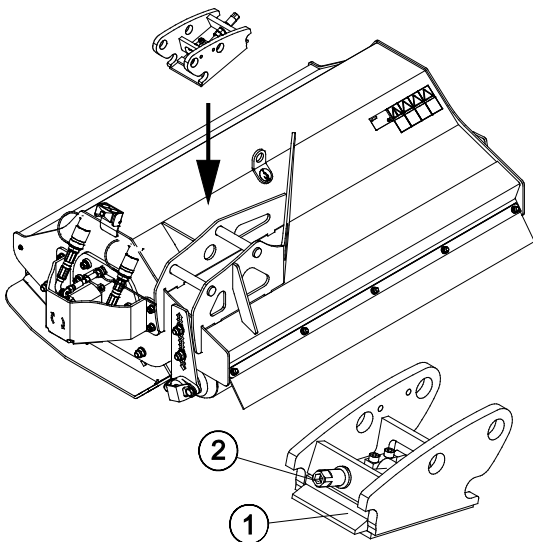


Étape 1 :

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

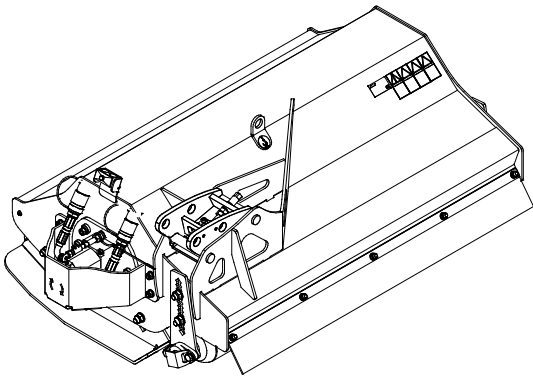
En fait, l'utilisation de la débroussailleuse sans le bras hydraulique n'est pas possible, voir les instructions supplémentaires concernant l'utilisation du bras hydraulique dans le manuel correspondant.

- Levez le bras hydraulique au-dessus de l'accessoire.
- Assurez-vous que le routage des tuyaux hydrauliques n'empêchent pas l'installation.



Étape 2 :

- Alignez le raccord rapide avec la contrepartie et abaissez le bras à sa 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 3 :

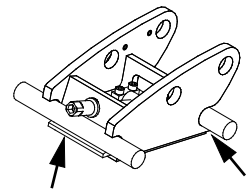
- Levez légèrement le bras de levage - tirez le levier de commande du bras vers l'arrière pour élever l'accessoire au-dessus du sol.
- **Vérifiez toujours le verrouillage de l'accessoire avant l'utilisation.**



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.



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 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 de la débroussailleuse s'ajustent aux sorties du bras hydraulique A424552. 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). La débroussailleuse 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 projection d'objets et de coupe - Vérifiez que toutes les protections sont installées. Avant d'utiliser la tondeuse, vérifiez qu'elle est intacte et que tous les couvercles de protection et les pièces connexes du bac de collecte sont 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.



AVERTISSEMENT

Projection d'objets - risque d'impact. Maintenez toujours une distance de sécurité d'au moins 2 mètres des autres personnes. Remarquez que la tondeuse 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'une tondeuse 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

6.1 Vérifications avant utilisation

- Vérifiez que tous les obstacles, notamment ceux éventuellement cachés, ont été retirés de la zone de travail 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 de l'arbre de batteur.
- 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 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. 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 la tondeuse. 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.



AVERTISSEMENT

Risque de renversement - Évitez la surcharge et maintenez les charges lourdes à proximité de la machine. Maintenez les charges près du sol à chaque fois que vous conduisez, en particulier lors des virages ou sur des terrains irréguliers. 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. Pour le chargeur de la série 200, les poids des roues sont recommandés. Avec des charges lourdes, le bras télescopique doit être maintenu rétracté lors du déplacement avec le chargeur. Portez toujours la ceinture de sécurité.

6.2 Utilisation de la débroussailleuse

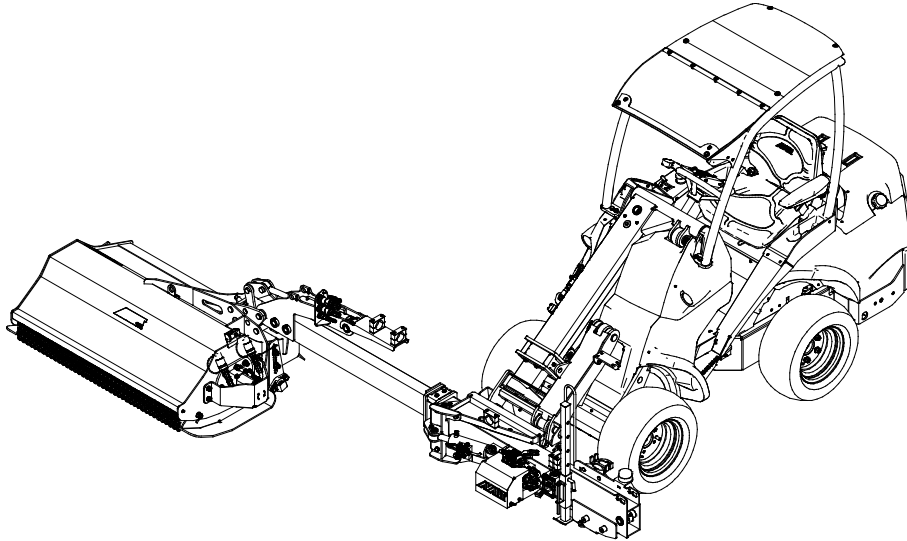
Avant de démarrer la tondeuse :

Réglez et ajustez la tondeuse à la bonne position de fonctionnement.

Démarrage de la tondeuse :

	<p>Actionnez le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur vers sa position de verrouillage pour commencer à manœuvrer l'hydraulique du bras.</p> <p>Arrêtez en relâchant le levier pour reprendre la position neutre.</p> <p>La tondeuse est destinée à être utilisée uniquement dans le sens de marche avant.</p>	
	<p>Les fonctions de bras et de tondeuse sont commandées à l'aide du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Démarrage/Arrêt de la tondeuse 2. Poussez le bouton gauche pour rétracter le bras, et droit pour étendre le bras. 3. Poussez le bouton gauche pour lever la tondeuse, et droit pour abaisser la tondeuse. 	
	<p>La tondeuse 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>	

Manœuvrez les commandes du chargeur et de son accessoire de manière prudente et régulière, et évitez des virages brusques et des changements soudains de la vitesse et du sens de marche à chaque fois que vous utilisez la débroussailleuse.



AVERTISSEMENT

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

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

- Réglez le régime en TR/MIN du moteur de sorte que le flux hydraulique auxiliaire du chargeur se trouve dans la plage spécifiée pour la tondeuse. Un flux trop petit ne fera pas tourner les lames assez vite pour permettre d'obtenir de bons résultats de tonte. 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 la tondeuse. En général, seul le réglage de pompe 1 doit être utilisé (sur les chargeurs applicables).
- Réglez la vitesse d'entraînement en fonction de la hauteur de coupe, du type d'herbe, et d'autres conditions pour assurer la propreté de la coupe. Surveillez la vitesse de chargement et de rotation de la tondeuse 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.



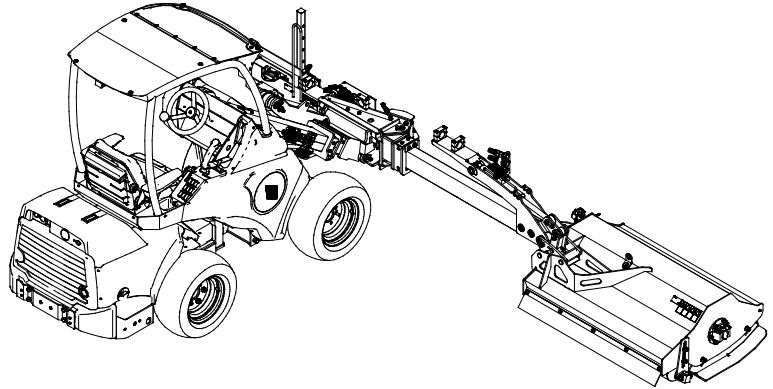
DANGER

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.

6.3 Position de fonctionnement et flottaison

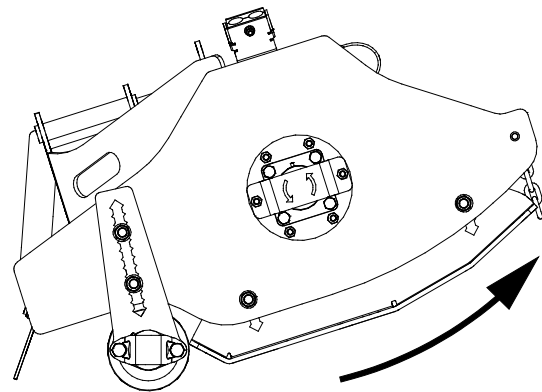
Position de fonctionnement normale :

- Gardez le bras hydraulique étendu
- Abaissez l'accessoire au sol
- Maintenez la platine d'accrochage presque dans la position verticale
- Réglez la hauteur du bras de sorte que la tondeuse puisse librement se déplacer vers le haut et bas



Position levée :

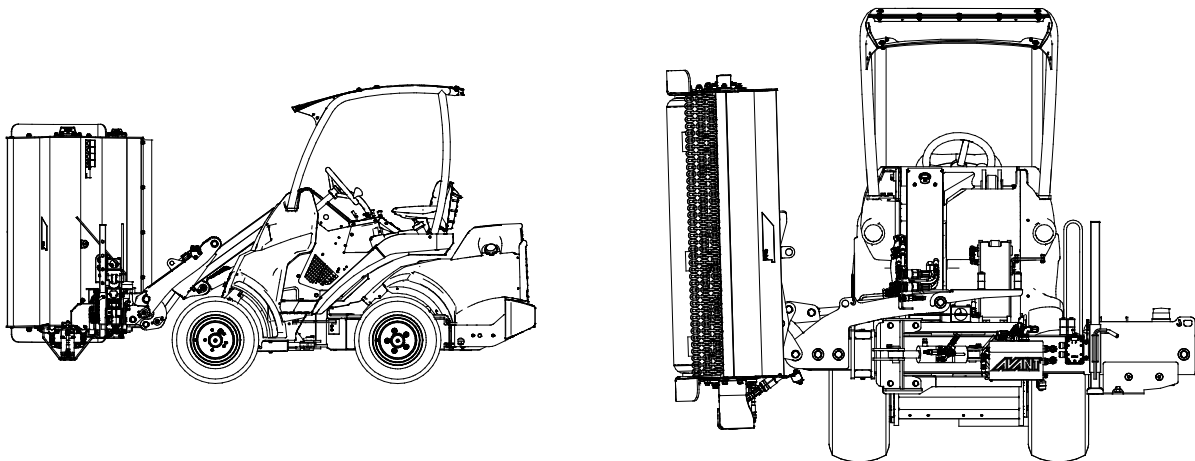
Lorsque vous utilisez la débroussailleuse sur une végétation haute ou des broussailles épaisses, il peut être utile d'incliner l'avant de tondeuse vers le haut.



6.4 Position de transport

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

Maintenez également le bras hydraulique complètement rétracté pendant le transport. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de déconnecter la sortie des hydrauliques extérieures pendant le transport.



6.5 Travail sur un sol irrégulier

Des précautions supplémentaires sont nécessaires lorsque le matériel est utilisé sur des terrains inclinés et des pentes. Conduisez lentement en particulier sur des surfaces inclinées, irrégulières ou glissantes, et évitez des changements soudains de la vitesse ou du sens. Manœuvrez les commandes du chargeur en effectuant des mouvements prudents et réguliers. Faites attention aux fossés, trous au sol et autres obstacles, car le heurt d'un obstacle peut provoquer le renversement du chargeur.

La capacité de levage maximale ne peut pas être atteinte sur un terrain incliné. Sur des terrains à inclinaison horizontale, la charge ne doit pas levée très en hauteur. L'articulation du châssis du chargeur doit être maintenue droite lors du levage des charges lourdes ; la rotation de la charge pendant l'opération de levage affectera la stabilité du chargeur et peut entraîner le basculement de la machine.

Tondez les pentes en conduisant vers le haut et vers le bas, et pas de manière transversale. Évitez de démarrer la machine ou de vous arrêter sur une pente. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de sens sur des pentes.

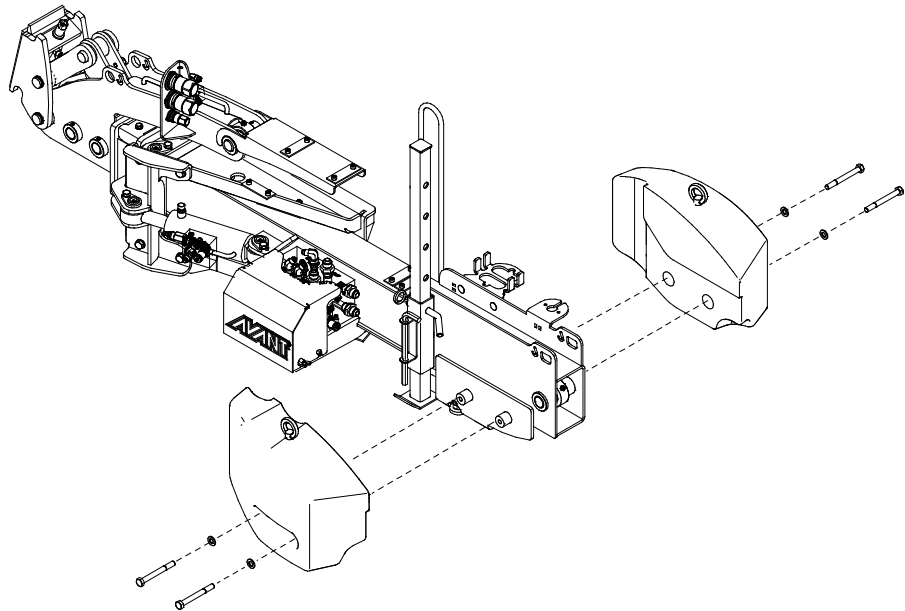
Si les pneus perdent la traction, arrêtez les lames de tondeuse et descendez lentement la pente. Ne tondez pas près des dénivelés, des fossés ou des remblais. Le chargeur peut soudainement se retourner si une roue est sur le bord d'une falaise, d'un fossé ou si un bord s'effondre.

6.6 Poids supplémentaires (supplément en option)

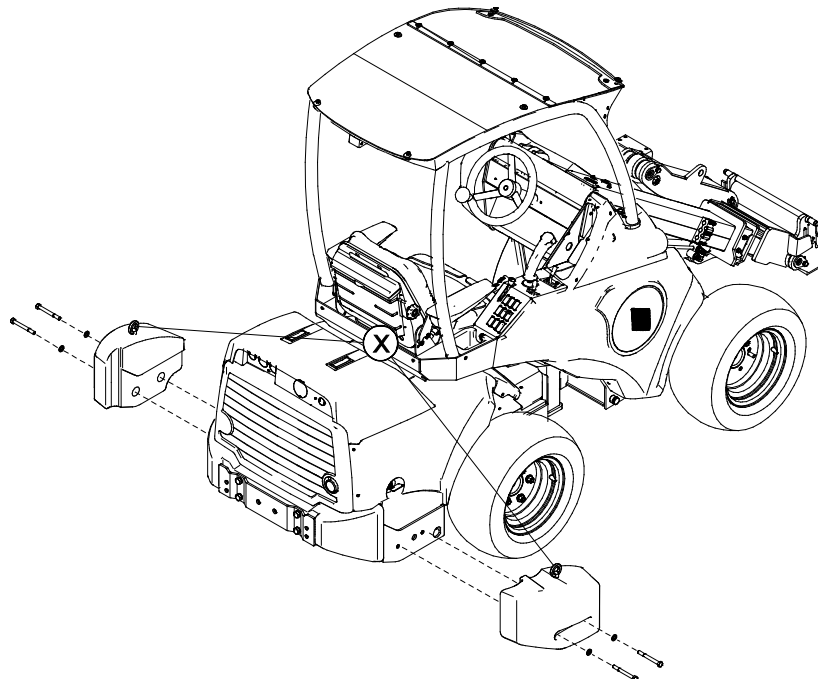
Certaines opérations peuvent requérir que plus de poids soit exercé sur le bras pour obtenir le meilleur résultat. En général, lorsqu'une grande portée avec un accessoire lourd est nécessaire, la stabilité du chargeur est accrue considérablement à l'aide des contrepoids Avant. Les mêmes contrepoids (A49063) peuvent également être utilisés comme des contrepoids sur le chargeur.

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

Contrepoids (A49063) fixés sur le bras



Contrepoids (A49063) fixés sur le chargeur

**REMARQUE**

Remplacez les étriers de levage (X) par des bouchons après l'installation sur le chargeur.

REMARQUE

Au plus 2 poids peuvent être ajoutés au total (1 sur chaque côté). L'ajout de plus de poids peut endommager l'accessoire ou le chargeur.

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.

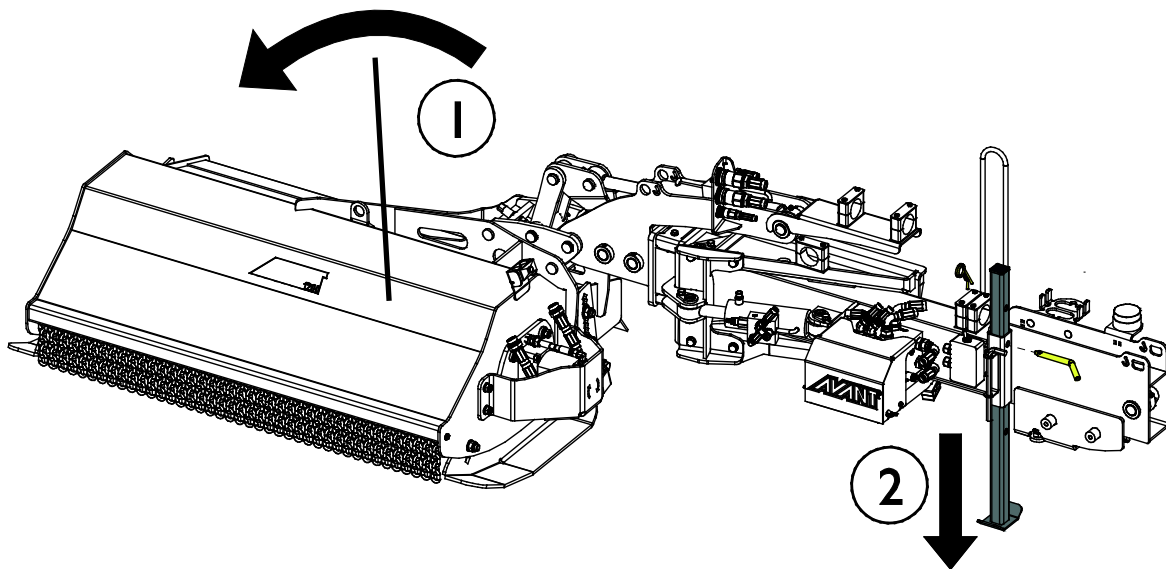
- Évitez de laisser que l'accessoire repose directement au sol pendant longtemps. Placez-le sur des blocs de bois ou sur une palette, par exemple.
- Placez le multiconnecteur sur son support. Ne laissez jamais le connecteur hydraulique au sol.
- Assurez-vous que l'accessoire est protégé de tous les mouvements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

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

6.7.1 Stockage avec le bras hydraulique

Pour un stockage à court terme, la débroussailleuse peut être non accouplée du chargeur de même que le bras 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 la tête de débroussailleuse dans la position horizontale juste au-dessus du sol.
2. Abaissez le socle de support et verrouillez-le avec la goupille.
3. Abaissez soigneusement la débroussailleuse avec le bras hydraulique au sol. Découplez le multiconnecteur et déverrouillez les goupilles de verrouillage de l'accessoire. Abaissez la débroussailleuse et le bras jusqu'au sol afin que le socle de support également se tienne fermement au sol.



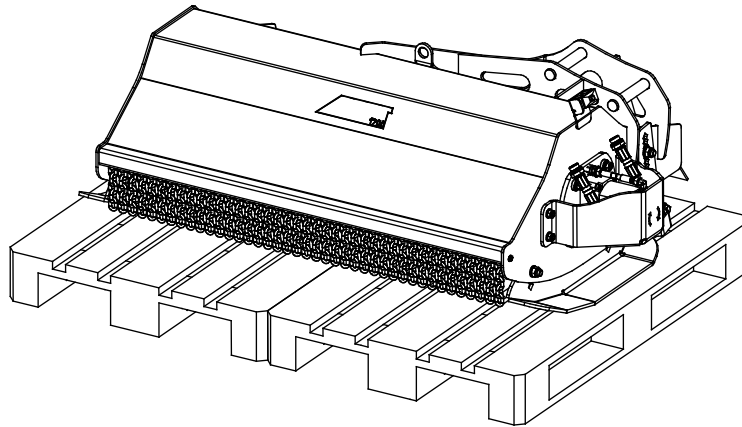
REMARQUE

Le support de stockage doit être abaissé uniquement lorsque vous stockez la débroussailleuse fixée au bras 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 de la débroussailleuse non accouplée

Lorsque vous stockez la débroussailleuse pendant des périodes plus longues que le découplage provisoire du chargeur, la débroussailleuse doit être déconnectée du bras hydraulique et doit être stockée à part.

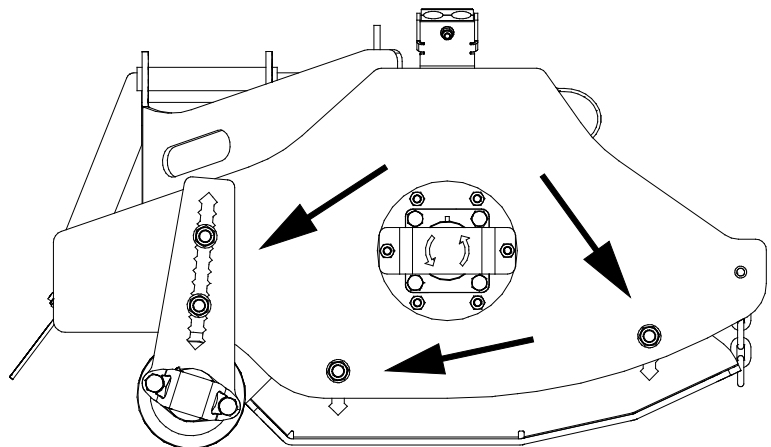
Évitez de laisser que l'accessoire repose directement au sol. Placez-le sur des blocs de bois ou sur une palette, par exemple. Une grande palette ou deux palettes peuvent être nécessaires pour assurer la stabilité de la débroussailleuse pendant le stockage.



6.8 Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe de la débroussailleuse peut être ajustée en modifiant les réglages du rouleau et des patins, indiqués par des flèches sur la figure adjacente.

- Desserrez les écrous avec une clé de 24 mm
- N'enlevez pas entièrement l'écrou - desserrez-le juste assez pour pouvoir déplacer le boulon et rendre possible l'ajustement.
- Assurez la stabilité de la débroussailleuse pendant les réglages ; utilisez des cales en bois, par exemple. La débroussailleuse doit être maintenue fixée au chargeur, lors de la réalisation des réglages.
- Placez toutes les dispositifs de fixation au même niveau.



6.9 Prévention et dégagement des blocages

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.

Des herbes humides, épaisses et longues peuvent s'enrouler autour de l'arbre de batteur si la vitesse d'entraînement est trop élevée. Lorsque vous tondez des prés élevés ou humides, plus d'un passage peut être nécessaire pour obtenir des résultats uniformes. Par ailleurs, l'ajustement de la hauteur de coupe à un réglage élevé, ou la manœuvre à une position de fonctionnement élevée, permettront d'éviter des blocages.

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 de la tondeuse.



Risque de coupe - Démarrage inattendu. Le dégagement d'un blocage peut démarrer la tondeuse de manière inattendue immédiatement après le dégagement 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.



Risque de blessures corporelles graves - Démarrage inattendu. Pour vous assurer que l'accessoire ne tournera pas, déconnectez le multiconnecteur (ou raccords rapides hydrauliques) avant de vous en approcher.

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.



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 et la pression 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.



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

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

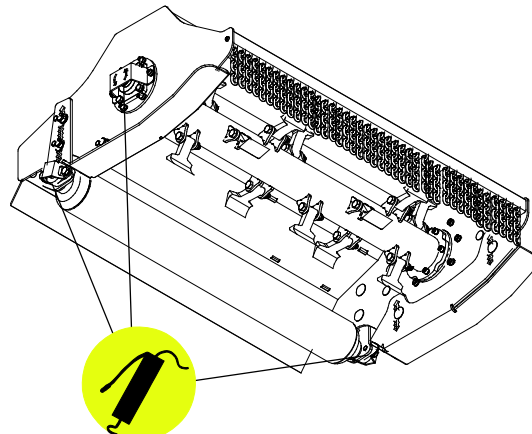
Nettoyez régulièrement l'accessoire pour éviter l'accumulation de saleté qui peut être plus difficile à retirer. Vous pouvez utiliser un nettoyeur à pression et un détergent doux. N'utilisez pas des solvants agressifs, et ne pulvérisez pas directement sur des composants hydrauliques, ou sur des étiquettes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

7.3 Lubrification

Il existe des points de lubrification au niveau des paliers du rouleau et de l'arbre de batteur.

L'intervalle de lubrification approprié dépend énormément des conditions d'utilisation, mais le lubrifiant doit être ajouté au moins après toutes les 10 heures d'utilisation. L'on doit veiller à la lubrification adéquate, et si les paliers sont sales, il faut ajouter le lubrifiant ; l'ajout de lubrifiant évacuera la saleté.

Nettoyez l'extrémité du manchon avant de procéder au graissage et ajoutez juste une petite quantité de graisse à la fois. Tous les dispositifs de lubrification sont des manchons R1/8 po standard. Remplacez tous manchons endommagés.



7.4 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.

7.5 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.

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. Les lames de type Y et L sont affûtées à partir des deux côtés et peuvent être installées dans l'autre sens. 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.



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 de la tondeuse. Utilisez uniquement les écrous de verrouillage pour la fixation des lames.

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

REMARQUE Vérifiez la stabilité de la débroussailleuse pour éviter d'endommager les paliers. Réparez la tondeuse si vous observez des vibrations ou bruits anormaux. Contactez le service pour besoin d'aide.

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.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus
EG-försäkran om överensstämmelse
EC Declaration of Conformity
Déclaration de conformité CE

AVANT[®]
www.avanttecno.com

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 /

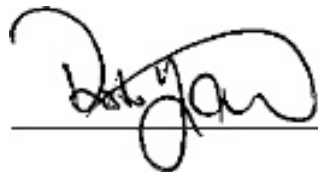
Par la présente, nous déclarons que les produits mentionnés ci-dessous sont conformes aux dispositions de la Directive relative aux machines (directive 2006/42/CE tel qu'amendé). Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Modèles:

Avant	
Hydraulitoiminen niittomurskain; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk slaghackaggregat; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic flail mower; attachment for Avant loaders Débroussailleuse 1200 ; accessoire pour chargeurs Avant	A37505

CE



13.8.2018 Ylöjärvi, Finland

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

Traduction du document d'origine



AVANT[®]