

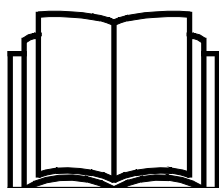
AVANT®

Manuel de l'operateur pour accessoire



Aspirateur de feuilles

Référence : A428800



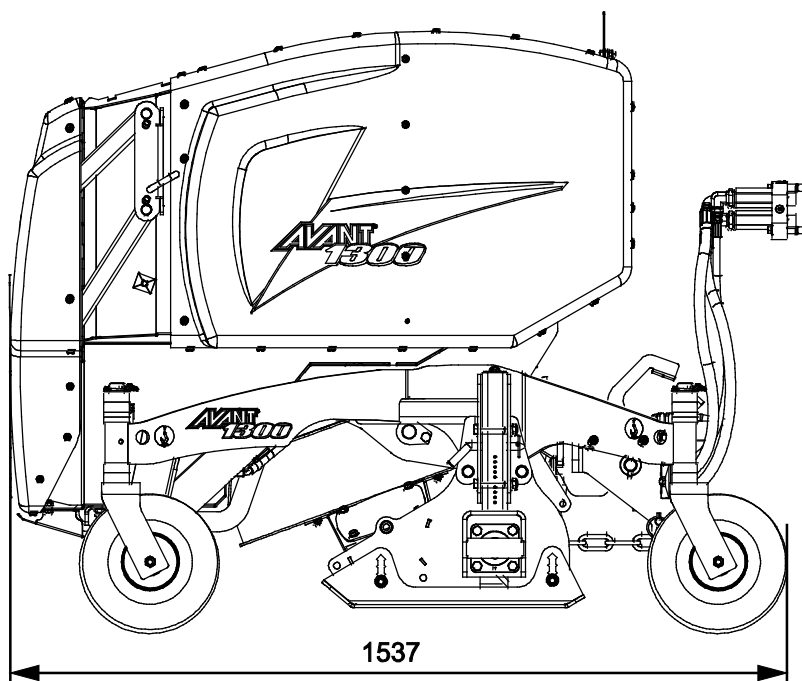
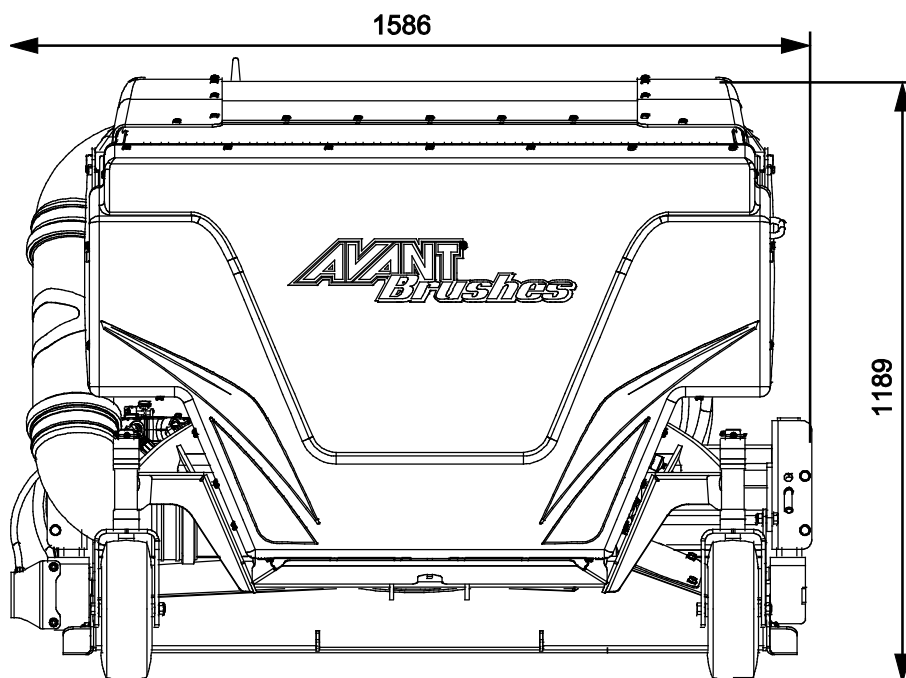
Veuillez prendre connaissance de ce manuel avant d'utiliser l'équipement, et suivez soigneusement les instructions.

Gardez ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

Fabricant:

AVANT[®]
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecono.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	10
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire	11
5. ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE	14
5.1 Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques.....	16
6. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	18
6.1 Vérifications avant utilisation	18
6.2 Utilisation de l'aspirateur de feuilles.....	20
6.3 Travail sur un sol irrégulier	22
6.4 Position de transport.....	22
6.5 Stockage.....	23
6.6 OptiFloat®.....	23
6.6.1 Soupape de sécurité.....	25
6.7 Adjusting the working height	26
6.8 Réglage la vitesse de rotation de la brosse	27
6.9 Vidage de la boîte du bac de collecte.....	28
6.10 Tube d'aspiration portable (supplément en option)	29
6.10.1 Installation du tube d'aspiration	30
6.11 Retrait d'un blocage	32
7. ENTRETIEN	33
7.1 Inspection des composants hydrauliques	33
7.2 Nettoyage de l'accessoire.....	34
7.2.1 Nettoyage de l'unité d'aspiration	34
7.2.2 Retrait de la boîte du bac de collecte.....	35
7.2.3 Vérification et aiguisage des lames de déchiquetage.....	36
7.3 Lubrification	36
7.4 Entretien et remplacement des brosses	37
8. CLAUSES DE GARANTIE	38

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 © 2020 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

L'aspirateur de feuilles AVANT est un accessoire convenablement utilisé avec les chargeurs à usages multiples AVANT indiqués dans le Tableau 1. L'aspirateur de feuilles est destiné à la collecte de feuilles d'arbre ou d'autres matériaux légers dans les parcs, sur les gazons, dans les cours et dans des zones similaires. L'aspirateur de feuilles n'est pas approprié pour la collecte de gravier de sable, d'ordures ou d'autres matériaux abrasifs ou lourds. L'aspirateur de feuilles n'est pas destiné à collecter des feuilles d'arbre trempées ou humides, ou à être utilisé sous la pluie. La performance de collecte diminue lorsque le matériau collecté est humide. L'utilisation dans des conditions humides peut provoquer des blocages plus fréquents, en fonction du matériau et des conditions d'utilisation. L'aspirateur de feuilles est également adapté pour les usages résidentiels et professionnels.

La puissante unité d'aspiration aspire les déchets à travers une buse large sous l'unité, ayant une grande couverture lors d'un seul passage. La buse est également équipée d'une balayeuse rotative qui détache les feuilles et déchets plus compactés. L'unité d'aspiration, qui fonctionne grâce à son moteur hydraulique, compacte les matériaux détachés dans un emballage hermétique dans la boîte du bac de collecte. Le niveau de la boîte du bac de collecte peut être surveillé et la boîte du bac de collecte peut être vidée à partir du siège du conducteur en utilisant le bras de levage du chargeur pour lever et incliner l'accessoire. Le kit d'aspiration portable est disponible en option. À l'aide du tube flexible du kit, il est facile de nettoyer les zones autrement difficiles d'accès. Lorsque vous utilisez le kit portable, le frein de stationnement du chargeur doit être actionné.

L'unité soufflante est équipée de lames pour déchiqueter le matériau collecté et aider à éviter les blocages. L'aspirateur de feuilles est équipé d'un système de liaison flottante OptiFloat® qui permet à l'accessoire de suivre les contours du sol, éliminant ainsi le besoin de flottaison du bras de levage. Par ailleurs, le système de flottaison permet l'efficacité de l'inclinaison latérale du matériel.

L'aspirateur de feuilles 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.

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 - Aspirateur de feuilles - 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	850 860i	e5 e6
A428800	-	-	-	-	•	•	•	-

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.
- Le Aspirateur de feuilles a été conçu pour être utilisé par un opérateur à la fois. Ne laissez pas les autres 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 rétracté pendant la conduite.
- **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.
- **Risque d'enchevêtrement et de coupure - Gardez une distance de sécurité minimale de deux mètres de l'accessoire lorsqu'il est en marche.** Faites attention aux risques d'enchevêtrement et de coupure des brosses rotatives, de la buse de collecte et de l'aspirateur-souffleur en particulier. Gardez toujours à l'esprit que des débris peuvent pénétrer par l'aspirateur de feuilles.
- **Risque de coupure - Suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt.** S'il est nécessaire de vous approcher de l'accessoire, à cause p. ex., d'un blocage, suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt présentée dans ce chapitre. 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 les mains et les pieds à distance des composants mobiles. Le retrait d'un blocage peut provoquer le mouvement des pièces, si le système hydraulique est sous pression.
- Assurez-vous de ne pas incliner l'accessoire trop vers le haut, lorsqu'il peut basculer sur le bras de levage à cause du mouvement rendu possible par le système de flottaison. Utilisez les commandes du chargeur lentement et soigneusement, en particulier lorsque la boîte du bac de collecte est pleine.



AVERTISSEMENT

- 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.
- Lors du retrait de l'accessoire du chargeur, assurez-vous qu'il est protégé des déplacements accidentels. Pour éviter le mouvement de l'accessoire, abaissez-le sur des cales en bois, par exemple.
- Assurez-vous d'utiliser uniquement un accessoire en bon état de fonctionnement. Procédez aux inspections quotidiennes et lisez les consignes relatives à l'entretien et la maintenance. N'utilisez jamais l'accessoire si les systèmes hydrauliques de l'accessoire et du chargeur ne sont pas complètement en bon état. Vérifiez régulièrement les brosses et l'unité d'aspiration.
- 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.
- 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 5 mètres de l'accessoire. Utilisez-le uniquement si tous les couvercles sont en place.
- 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.
- 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.
- 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.
- Lisez également les consignes de sécurité et le bon usage du chargeur dans le manuel de l'opérateur du chargeur.



DANGER

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.



AVERTISSEMENT

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.



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.



- Dans certaines aires de travail, l'utilisation de l'accessoire peut favoriser la propagation de la poussière. Portez un masque respiratoire lorsque vous travaillez sur des surfaces sèches et poussiéreuses.

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 - Aspirateur de feuilles - Spécifications

Référence	A428800
Largeur de travail :	1300 mm
Flottaison :	Avant Optifloat®
Poids :	430 kg
Volume de la boîte du bac de collecte :	800 l
Vitesse de rotation de l'aspirateur :	0 tpm, 10...775 tpm
Entrée maximale d'énergie hydraulique :	22,5 MPa (225 bar), 70 l/min
Débit hydraulique recommandé	45-60 l/min
Chargeurs Avant compatibles :	Voir le Tableau 1
Options disponibles	
Tube d'aspiration portable	A431787

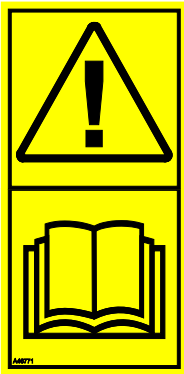
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire

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



A46798



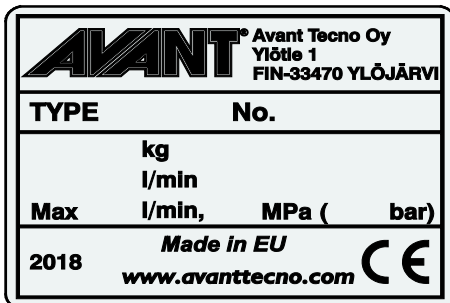
A46799



A46802



A46803



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	A46798	Risque d'être attiré dans et écrasé par les composants de la courroie de transmission ; ne mettez jamais la machine en marche si tous les couvercles ne sont pas en place.
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	A46803	Risque de pincement et de coupure : tenez-vous à distance des pièces mobiles ; ne laissez pas l'équipement en marche. Manœuvrez l'accessoire uniquement à partir du siège du conducteur.
6	A431977	Plaque d'identification de l'accessoire

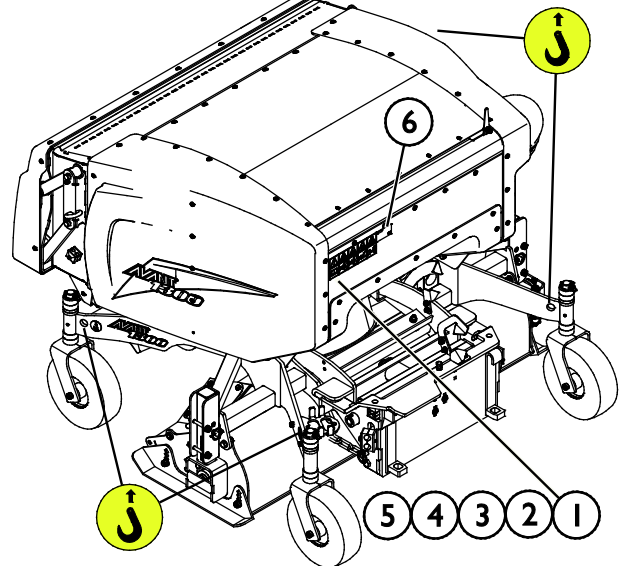
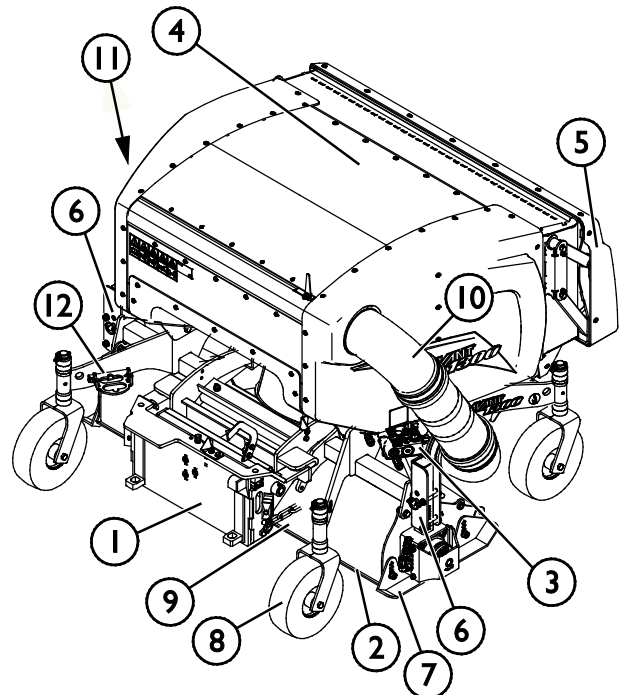


Tableau 4 - Aspirateur de feuilles - Composants principaux

1	Raccord rapide Avant et liaison de flottaison OptiFloat®
2	Buse du bac de collecte avec balayeuse rotative
3	Réglage de la vitesse de rotation de la brosse
4	Boîte du bac de collecte
5	Porte de vidage de la boîte du bac de collecte
6	Réglage de la hauteur de l'aspirateur
7	Patins réglables (2 pièces)
8	Roues de support, réglables (4 pces)
9	Limiteur de type chaîne du système OptiFloat® (2 pièces)
10	Tubes du bac de collecte
11	Tige de nettoyage
12	Porte-multiconnecteur



5. Assemblage de l'accessoire

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

Si l'accessoire n'est pas verrouillé sur le chargeur, il peut se détacher de ce dernier 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 chargeur comme suit :



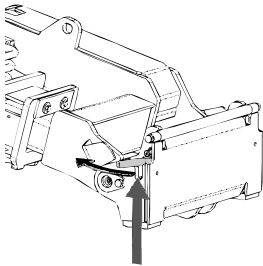
AVERTISSEMENT

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.

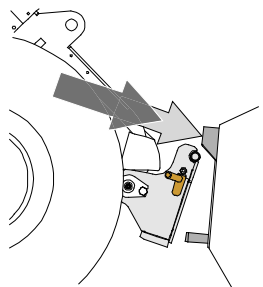
Raccord rapide Avant :

Étape 1 :



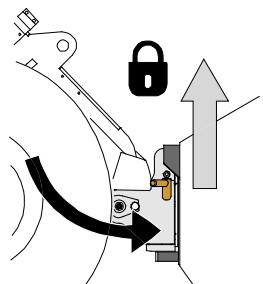
- Soulevez les boulons de verrouillage de la platine d'accrochage et tournez-les vers l'arrière pour les faire entrer dans la fente afin de les verrouiller en position supérieure.
- Si votre chargeur est équipé d'une platine d'accrochage hydraulique, consultez les consignes supplémentaires relatives à l'utilisation du système de verrouillage des manuels pertinents.
- Assurez-vous que les flexibles hydrauliques et le harnais électrique ne sont pas sur la voie pendant l'installation.

Étape 2 :



- Basculez la platine d'accrochage de manière hydraulique à une position inclinée vers l'avant.
- Conduisez le chargeur sur l'accessoire. Si votre chargeur est équipé d'un bras télescopique, vous pouvez l'utiliser.
- Alignez les goupilles supérieures de la platine d'accrochage du chargeur afin qu'elles se trouvent sous les supports correspondants de l'accessoire.

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.
- Tournez le levier de commande du bras de levage à gauche afin de tourner la section inférieure de la platine d'accrochage sur l'accessoire.
- Verrouillez les goupilles de verrouillage à la main ou verrouillez le verrouillage hydraulique.
- **Vérifiez toujours le verrouillage des goupilles de verrouillage.**

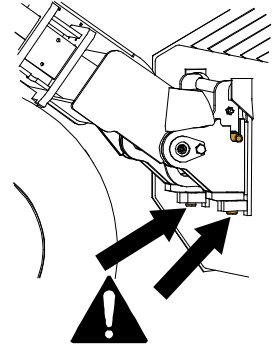
**AVERTISSEMENT**

Risque d'écrasement - Évitez le basculement de l'accessoire. Une inclinaison ou un levage excessif d'un accessoire non verrouillé augmente le risque de renversement de l'accessoire. N'utilisez pas le verrouillage automatique des goupilles de verrouillage lorsque l'accessoire est élevé à plus d'un mètre du sol. Si les goupilles de verrouillage ne retournent pas à la position normale lors de l'inclinaison, n'inclinez ou n'élevez plus l'accessoire. Abaissez l'accessoire au sol et fixez le verrouillage manuellement.

**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. Avant de déplacer ou de lever l'accessoire, assurez-vous que les goupilles de verrouillage sont dans la position inférieure et ressortent à travers les dispositifs de fixation de l'accessoire sur les deux côtés.

**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.

REMARQUE

L'aspirateur de feuilles est équipé d'un système de liaison flottante OptiFloat® qui permet à l'accessoire de se déplacer et de s'incliner lorsqu'il est placé au sol. Le mouvement de flottaison est limité au moyen des limiteurs de type chaîne servant à empêcher que l'accessoire ne bascule sur le bras de levage. Cependant, dans certaines positions du bras de levage et de l'accessoire, il peut être possible de tourner l'accessoire à une position où il bascule sur le bras de levage. Évitez d'incliner l'accessoire trop vers le bras de levage. Maintenez toujours l'accessoire près du sol et stable pour éviter tout dommage dû au contact avec le bras de levage.

5.1 Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques

Sur les chargeurs Avant, les tuyaux hydrauliques sont connectés à l'aide du système de multiconnecteur. Si vous avez un chargeur Avant de la série 300-700 ayant les coupleurs rapides conventionnels et souhaitez passer au système de multiconnecteur, contactez votre concessionnaire ou le point d'entretien Avant pour obtenir les instructions ou solliciter les services d'installation.



AVERTISSEMENT

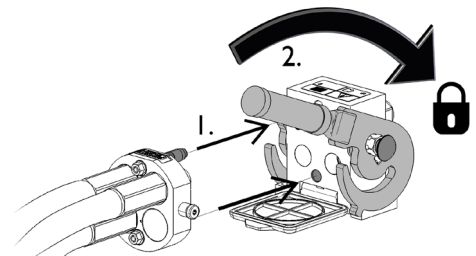
Risque de mouvement de l'accessoire et d'injection de l'huile hydraulique - Ne connectez ou ne déconnectez jamais les raccords rapides ou d'autres composants hydrauliques lorsque le levier de commande des hydrauliques extérieures est verrouillé ou si le système est sous pression. La connexion ou déconnexion 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.

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.

Connexion du système de multiconnecteur :

1. Alignez les broches du connecteur de l'accessoire avec les trous correspondants du connecteur du chargeur. Le multiconnecteur ne se connectera pas si le connecteur de l'accessoire est à l'envers.
2. Connectez et verrouillez le multiconnecteur en tournant le levier vers le chargeur.

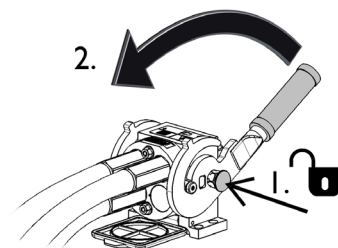


Le levier doit facilement se déplacer jusqu'à sa position de verrouillage. Si le levier ne coulisse pas correctement, vérifiez l'alignement et la position du connecteur et nettoyez les connecteurs. Arrêter également le chargeur et relâcher la pression hydraulique résiduelle.

Pour déconnecter le système de multiconnecteur :

Avant la déconnexion, déposez l'accessoire sur une surface solide et plane.

1. Arrêtez les hydrauliques extérieures du chargeur.
2. En poussant le bouton de déverrouillage, tournez le levier pour déconnecter le connecteur.
3. Après la fin de l'opération, mettez le multiconnecteur sur son 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 la platine d'accrochage, 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.



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

- Retirez ou marquez visiblement tous les obstacles, comme les ordures, les grandes branches d'arbre ou grosses pierres, de la zone de travail avant la manœuvre. Vérifiez la zone pour voir s'il y a d'éventuels fossés, trous d'hommes ou d'autres zones dangereuses. N'oubliez pas que les herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
- Réglez et verrouillez toutes les roues de l'accessoire à la même hauteur.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le fonctionnement de l'accessoire et assurez-vous que les brosses peuvent tourner librement. Vérifiez qu'il n'y a pas de ficelle ou d'autres corps étrangers enroulés autour des brosses ou de l'unité soufflante. Vérifiez que les brosses sont intactes et en bon état. Vérifiez l'unité soufflante et les raccordements du tuyau de collecte.
- Vérifiez que la boîte du bac de collecte est vide, que sa porte est correctement fermée, et que les tubes et le ventilateur du bac de collecte ne sont pas bloqués ou endommagés.
- Gardez le ventilateur du bac de collecte propre et retirez les débris qui peuvent rester coincés dans la machine pour éviter les blocages.
- Vérifiez le fonctionnement de la soupape de sécurité ; voir la page 24 pour les consignes concernant la flottaison et le fonctionnement de la soupape de sécurité.
- Vérifiez que tous les obstacles, notamment ceux cachés, ont été retirés de la zone de travail avant la mise en marche.

- 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**

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 du chargeur. 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. 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 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.

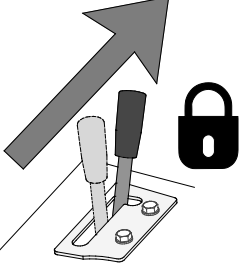
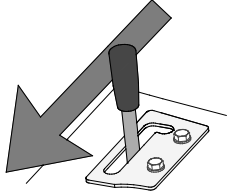
**AVERTISSEMENT**

Risque de blessures corporelles graves - N'utilisez jamais des accessoires endommagés ou si des pièces manquent. Avant d'utiliser l'aspirateur de feuilles, vérifiez qu'il est intact et que tous les couvercles de protection et les tuyaux d'aspiration sont en place. Fermez la porte de la boîte du bac de collecte. N'utilisez pas l'aspirateur de feuilles avec la boîte ouverte, car la porte peut s'endommager ou la brosse peut projeter des articles à une vitesse élevée.

6.2 Utilisation de l'aspirateur de feuilles

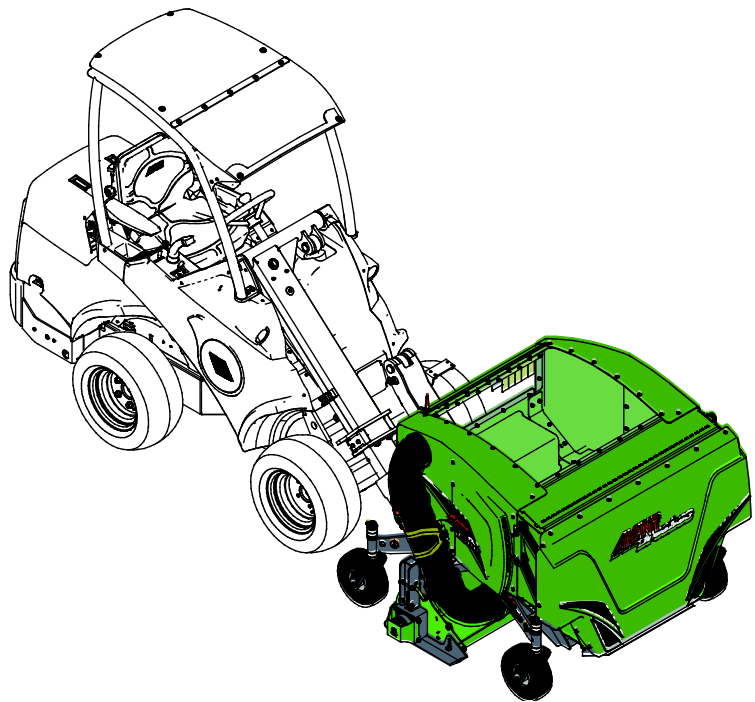
20 Réglez et ajustez l'aspirateur de feuilles à la bonne position de fonctionnement avant de démarrer l'accessoire. Voir les chapitres suivants concernant le système de flottaison et les réglages.

Démarrage de l'aspirateur de feuilles :

	<p>Lorsque l'aspirateur de feuilles est au sol</p> <p>Actionnez le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur vers sa position de verrouillage pour démarrer l'aspirateur de feuilles. L'unité d'aspiration et l'aspirateur démarrent en même temps.</p> <p>Arrêtez en relâchant le levier pour reprendre la position neutre.</p> <p>Mettez le levier à son point neutre à chaque fois que vous ne l'utilisez pas.</p> <p>Lorsque l'aspirateur de feuilles est au-dessus du sol</p> <p>Actionnez le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur vers sa position de verrouillage pour fermer la porte du bac de collecte.</p>
	<p>Lorsque l'aspirateur de feuilles est au-dessus du sol</p> <p>Actionnez le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur loin de sa position de verrouillage (sens inverse) pour ouvrir la porte du bac de collecte.</p> <p>Lorsque l'aspirateur de feuilles est au sol</p> <p>L'aspirateur ne tournera que dans le sens de marche prévu. Le sens inverse du levier de commande des hydrauliques extérieures n'a pas d'effet, lorsque l'accessoire est abaissé au sol.</p>

Manœuvrez les commandes du chargeur et de son accessoire de manière prudente et régulière. Évitez des virages brusques et des changements soudains de la vitesse ou du sens de marche à chaque fois que vous utilisez l'aspirateur de feuilles.

Pour assurer la meilleure performance, réglez le système de flottaison de l'accessoire tel que décrit dans les pages suivantes. Exercez-vous à l'utilisation du matériel dans une zone suffisamment ouverte, sans obstacles. L'utilisation de l'accessoire lorsque du recul avec le chargeur n'est pas recommandée, car les roues du chargeur compriment le matériau au sol, ce qui réduit la performance de l'aspirateur de feuilles.



REMARQUE

Pour assurer les meilleurs résultats de collecte, le réglage à 2 pompes sur la commande des hydrauliques extérieures du chargeur et le régime moteur élevé doivent être utilisés. Réglez la vitesse d'entraînement selon les conditions d'utilisation.

REMARQUE

Pour éviter d'endommager les poils de la brosse, ne déplacez pas l'aspirateur de feuilles sur une surface si la brosse ne tourne pas.

**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.

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'aspirateur de feuilles. Un flux trop petit ne fera pas tourner le rotor de l'unité d'aspiration assez vite pour permettre d'obtenir de bons résultats. Cependant, un réglage trop élevé entraînera un excès de vibration et de bruit, ce qui peut endommager l'accessoire. En général, le réglage à 2 pompes et le régime moteur élevé doivent être utilisés.
- Réglez la vitesse de déplacement selon les conditions d'utilisation pour assurer un bon résultat. Par ailleurs, surveillez le remplissage de la boîte du bac de collecte à travers la vitre plastique transparente de l'aspirateur de feuilles.

REMARQUE

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

REMARQUE

Arrêtez immédiatement l'aspirateur de feuilles si vous constatez des bruits anormaux, des vibrations ou si le bac de collecte est bloqué. Déterminez la cause de cette situation avant de continuer l'utilisation.

**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.

6.3 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.

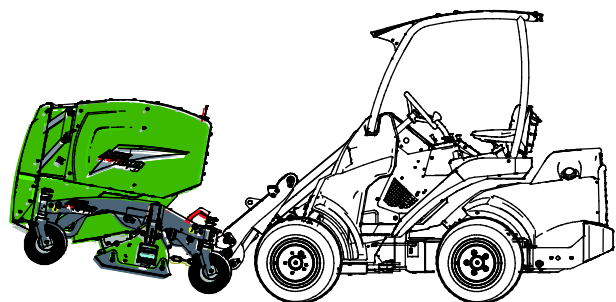
Sur les pentes, conduisez vers le haut et vers le bas, et pas de manière transversale. Évitez de démarrer la machine ou de vous arrêter sur une pente. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de sens sur des pentes.

Si les pneus perdent la traction, arrêtez l'aspirateur de feuilles et descendez lentement la pente. Ne conduisez 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.

6.4 Position de transport



Lorsque vous conduisez avec le chargeur, maintenez l'aspirateur de feuilles au-dessus du sol et légèrement inclinée vers l'arrière. Maintenez le chargeur stable et transportez toujours l'accessoire le plus bas et le plus près du sol que possible. Maintenez le bras télescopique rétracté pendant la conduite.



REMARQUE

L'aspirateur de feuilles est équipé d'un système de liaison flottante OptiFloat® qui permet à l'accessoire de se déplacer et de s'incliner lorsqu'il est placé au sol. Le mouvement de flottaison est limité au moyen des limiteurs de type chaîne servant à empêcher que l'accessoire ne bascule sur le bras de levage. Cependant, dans certaines positions du bras de levage et de l'accessoire, il peut être possible de tourner l'accessoire à une position où il bascule sur le bras de levage. Évitez d'incliner l'accessoire trop vers le bras de levage. Maintenez toujours l'accessoire près du sol et stable pour éviter tout dommage dû au contact avec le bras de levage.

6.5 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. 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 l'unité d'aspiration et ses composants, en enlevant tout le reste de rognures. Retouchez la peinture si nécessaire et graissez les points de lubrification pour empêcher la rouille.

REMARQUE

Remarquez que les poils ne doivent pas être en contact avec le sol pendant le stockage pour éviter l'éventuelle déformation permanente des poils.

REMARQUE

Lors du découplage de l'accessoire, déconnectez toujours les raccords hydrauliques avant de déverrouiller la platine d'accrochage, 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.

6.6 OptiFloat®

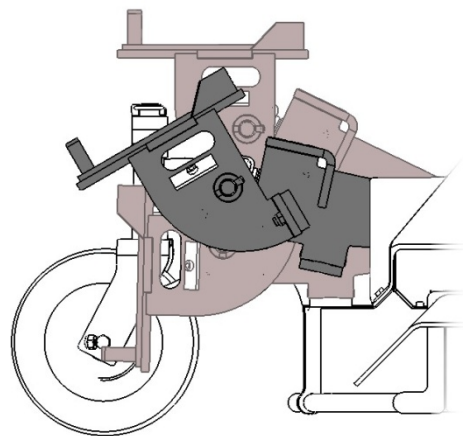
L'accessoire est équipé d'un système de flottaison mécanique qui permet l'efficacité du fonctionnement sur des terrains irréguliers. La flottaison se réfère à une liaison qui permet à l'accessoire de suivre les contours de la surface du sol sans déplacer le bras du chargeur. OptiFloat® permet à l'accessoire de s'incliner aussi de façon latérale et élimine le besoin de flottaison du bras du chargeur.

La flottaison est réglée à l'aide des commandes du bras du chargeur à partir du siège du conducteur, lorsque vous êtes prêt à commencer à utiliser la machine.

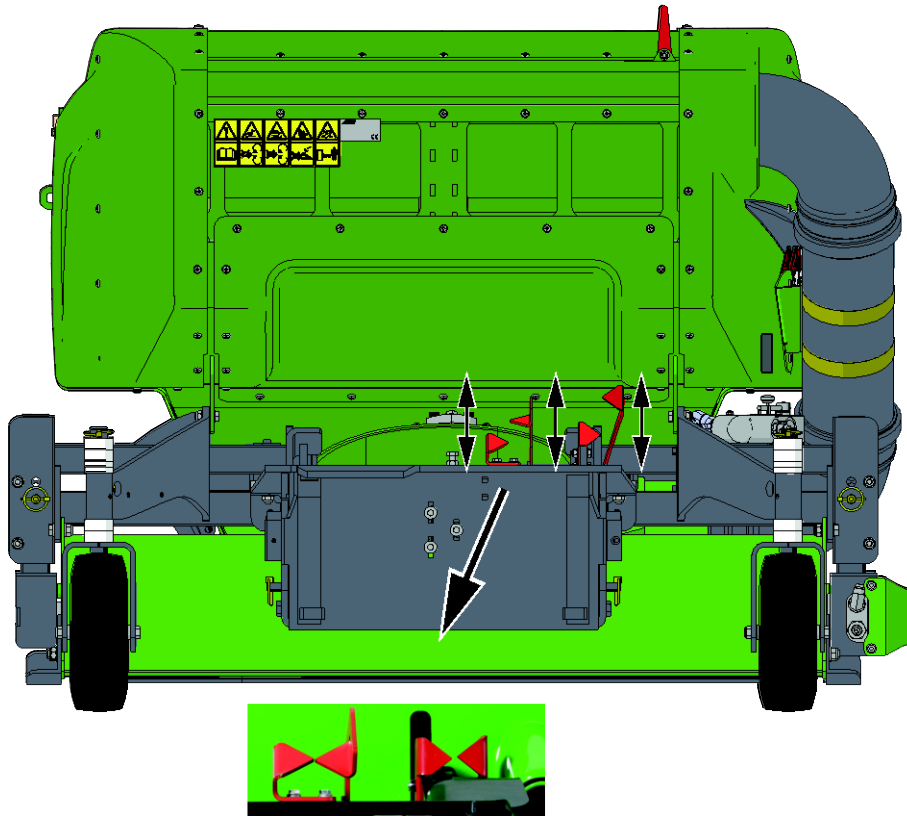
Pour régler la liaison Optifloat afin de corriger la position initiale :

- Positionnez le bras du chargeur et sa platine d'accrochage environ au milieu des positions extrêmes de la liaison flottante.
- La position médiane de la figure adjacente indique le bon réglage initial.

Le fonctionnement de la flottaison est grandement affecté par son réglage. Si la flottaison a été réglée trop élevée, l'accessoire reste facilement suspendu en l'air. Lorsqu'elle est trop basse, les roues avant du chargeur s'élèvent facilement du sol.



La position de fonctionnement du système de flottaison peut être réglée en utilisant les flèches rouges placés sur l'accessoire comme des indicateurs. Lorsque les flèches rouges se rencontrent, le système est bien positionné, tel que l'indique la figure ci-dessous.

**REMARQUE**

Lors du réglage de la liaison de flottaison de l'aspirateur de feuilles à la bonne position de fonctionnement, évitez d'appuyer fortement l'accessoire contre le sol avec le bras de levage pour ne pas l'endommager. Manœuvrez les mouvements de levage et d'inclinaison du bras de levage avec soin.

REMARQUE

Les flèches rouges indiquent la bonne position initiale du système OptiFloat® seulement si le chargeur et l'aspirateur de feuilles sont au même niveau et dans une position droite l'un envers l'autre dans le sens de déplacement.

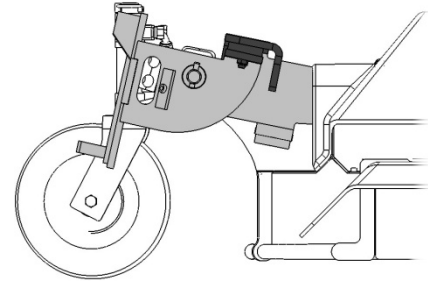
6.6.1 Soupape de sécurité

Pour des raisons de sécurité, l'accessoire est équipé d'une soupape qui empêche l'utilisation de l'accessoire lorsqu'il a été soulevé du sol. La soupape arrête le flux hydraulique allant vers le moteur hydraulique de l'accessoire lorsque l'accessoire est élevé ou lorsque la flottaison a été réglée trop basse. Sur des sols irréguliers, la soupape de sécurité peut agir trop souvent, d'où le réglage de la bonne position de flottaison est importante pour le bon fonctionnement de l'accessoire.

REMARQUE

Lorsque la liaison est réglée à la position indiquée sur la figure, le moteur ne tournera pas parce que la soupape de sécurité est activée. La platine d'accrochage du bras du chargeur doit être suffisamment inclinée vers l'avant.

La position de flottaison doit être vérifiée si le moteur ne tourne pas du tout ou tourne juste de façon incohérente même lorsque le levier de commande hydraulique auxiliaire du chargeur est verrouillé.



Vérifiez régulièrement le fonctionnement de la soupape de sécurité. Inclinez la platine d'accrochage vers le haut (sens de remplissage du godet) pour activer la soupape ; le moteur doit s'arrêter une fois que la liaison est entièrement inclinée. N'utilisez jamais l'accessoire si la soupape est défectueuse, contactez le service, si nécessaire.

REMARQUE

Par ailleurs, la porte du bac de collecte est commandée au moyen de la soupape de sécurité. D'où le bon réglage est important pour le bon fonctionnement de la porte du bac de collecte.

6.7 Adjusting the working height

Normally, the bristles of the vacuum nozzle should touch the ground surface lightly. Suitable height setting depends on operating conditions and the material that is collected.

The operating height of the Vacuum brush can be adjusted by using the plastic sleeves on the vertical axes of the bearing wheels. The attachment does not need to be disconnected from the loader while adjusting the height. To adjust the height:

1. Levez légèrement l'accessoire du sol avec le chargeur et arrêtez le moteur.
2. Retirez la goupille fendue de l'axe vertical de la roue porteuse. Tirez la roue hors de son support.
3. Déplacez les douilles plastiques du haut au bas du support ou vice versa, en fonction de votre souhait d'élever ou d'abaisser la tondeuse.
4. Repoussez l'axe à l'intérieur à travers le support et réinstallez la goupille fendue.
5. Répétez les étapes 2 à 4 pour chaque roue. Assurez-vous que toutes les roues sont réglées à la même hauteur.



REMARQUE

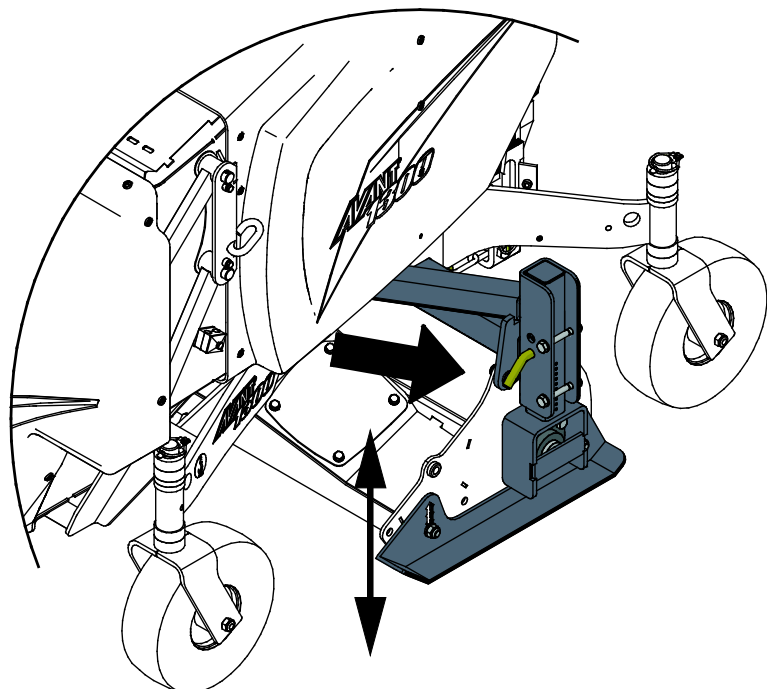
There are two thicknesses of plastic sleeves (10 & 20 mm) for more accurate adjustment of the operating height. Adjust all wheels to the same height.

REMARQUE

Laissez toujours au moins une douille plastique sur l'essieu vertical au-dessus et en-dessous du support de châssis pour assurer le bon fonctionnement des roulements.

Au fur et à mesure que la hauteur de fonctionnement est réglée, l'unité d'aspiration doit être réglée en conséquence pour s'assurer d'obtenir les meilleurs résultats de collecte. Si le bord avant de l'unité d'aspiration a été réglé trop bas, il peut commencer à balayer et à traîner les ordures devant l'unité. S'il est réglé trop haut, la performance de collecte peut diminuer et la brosse peut plus facilement projeter des objets vers l'avant.

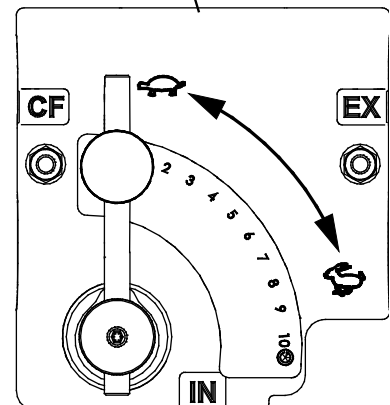
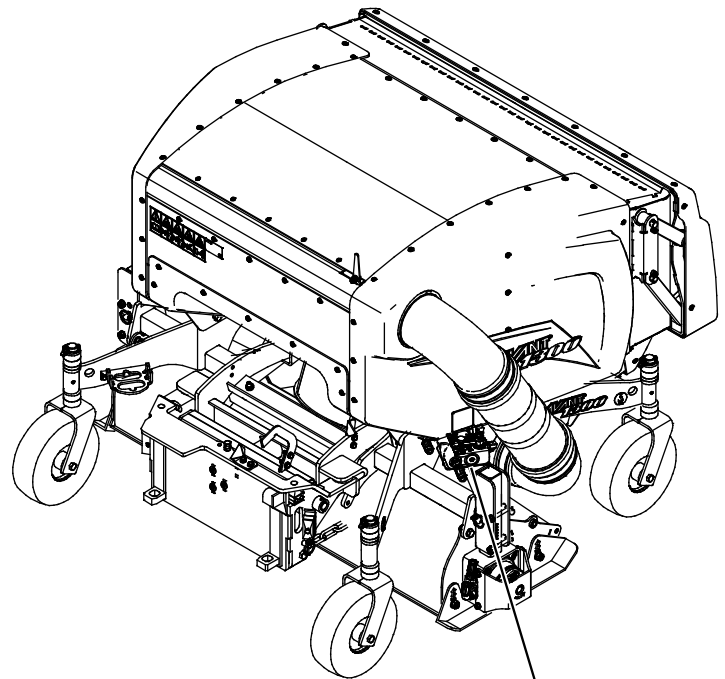
- Ajustez le réglage de la hauteur de sorte que les patins puissent toucher légèrement la surface du sol de façon égale sur les deux côtés.
- Réglez la hauteur de la brosse au niveau de collecte approprié de façon égale sur les deux côtés



6.8 Réglage la vitesse de rotation de la brosse

L'aspirateur de feuilles est équipé d'une soupape pour le contrôle en continu de la vitesse de rotation de la brosse. Le réglage de la vitesse de rotation est nécessaire lors de l'utilisation sur des surfaces sableuses ou fragiles.

Réglez la vitesse de rotation lorsque la brosse est en marche pour immédiatement en voir l'effet. Verrouillez le levier de commande à la position souhaitée à l'aide de la vis de verrouillage.



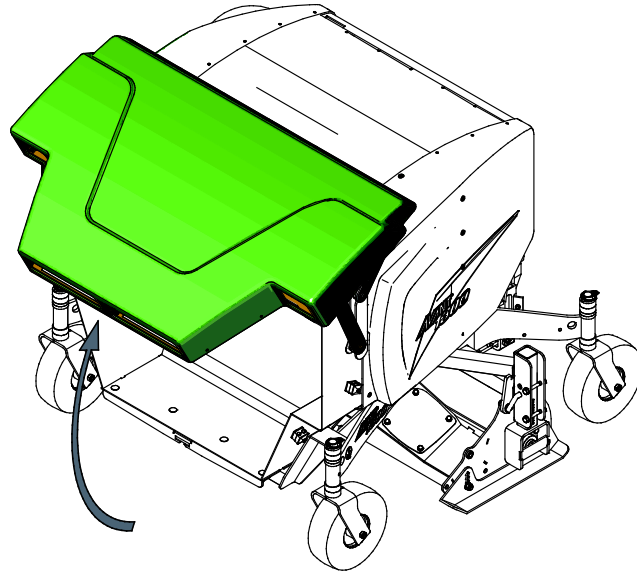
AVERTISSEMENT

Risque d'enchevêtrement - N'utilisez pas des vêtements amples pendant le réglage. Ne portez jamais des vêtements amples, de longues écharpes, des bijoux ou d'autres articles qui peuvent s'enchevêtrer avec les pièces rotatives lors du réglage de l'accessoire. Si nécessaire, portez un chapeau pour empêcher que les cheveux longs n'entrent en contact avec les pièces rotatives.

6.9 Vidage de la boîte du bac de collecte

Surveillez le remplissage de la boîte du bac de collecte pendant le fonctionnement de l'aspirateur de feuilles, et lorsqu'elle est sur le point de se remplir, arrêtez la brosse pour éviter de bloquer l'unité d'aspiration. Conduisez jusqu'au site de vidage, tout en maintenant l'aspirateur de feuilles au sol ou juste au-dessus du sol. La porte du bac de collecte est commandée à l'aide du levier de commande des hydrauliques extérieures tel qu'indiqué sur la page 20.

La boîte du bac de collecte se vide directement à partir du siège du conducteur avec l'aide de la porte du bac de collecte à ouverture hydraulique et du bras de levage. Ouvrez la porte uniquement lorsque vous vous trouvez au site de vidage final et videz la boîte en la soulevant et en l'inclinant vers l'avant.



- Pendant le fonctionnement, les ordures collectées sont emballées dans un paquet compact, et dans des conditions sèches, il sera facile de les vider sans aide de la main. Si des ordures sont laissées dans le bac de collecte, abaissez l'accessoire, arrêtez le moteur du chargeur et retirez manuellement tout reste d'ordures laissé dans la boîte du bac de collecte.
- Ne conduisez pas le chargeur lorsque la porte est ouverte ou ne secouez pas l'accessoire de manière rapide.
- Remarquez également que l'accessoire peut soudainement se déplacer à cause du mécanisme de flottaison. N'accédez pas à la boîte du bac de collecte d'un accessoire élevé.



AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement - Déplacement inattendu. N'accédez pas à la boîte du bac de collecte d'un aspirateur de feuilles élevé. L'accessoire peut soudainement se déplacer à cause du mécanisme de flottaison. Abaissez l'accessoire au sol, suivez la procédure sécuritaire d'arrêt.

REMARQUE

Pour aider à maintenir la propreté de l'aspirateur de feuilles, videz la boîte du bac de collecte dès que possible après l'utilisation.

6.10 Tube d'aspiration portable (supplément en option)

Le tube d'aspiration portable (A431787) est disponible en option. À l'aide du tube flexible du tube d'aspiration portable, il est possible de collecter des feuilles et des déchets dans des zones autrement difficiles d'accès. Lorsque le tube est installé, le conduit d'aspiration standard est bloqué par une plaque de blocage prévue dans le kit du tube d'aspiration portable pour diriger l'aspiration vers le tube portable afin de maintenir l'effet d'aspiration assez forte.

Après que le kit du tube d'aspiration portable a été installé, il est facile de régler l'ouverture ou la fermeture du conduit d'aspiration en fonction de l'utilisation.



AVERTISSEMENT

Risque d'accidents d'écrasement - Actionnez toujours le frein de stationnement du chargeur lorsque vous utilisez le kit d'aspiration portable. Ne laissez jamais un autre opérateur conduire le chargeur lorsque le kit portable est utilisé.



AVERTISSEMENT

Risque d'enchevêtrement et d'écrasement - Suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt avant les travaux d'installation ou le changement des réglages.

Ne vous approchez jamais de l'unité d'aspiration lorsqu'il est en marche. Installez le kit et changez de réglage entre l'unité d'aspiration standard et portable après que l'accessoire a été arrêté suivant la procédure sécuritaire d'arrêt. Détachez le multiconnecteur.

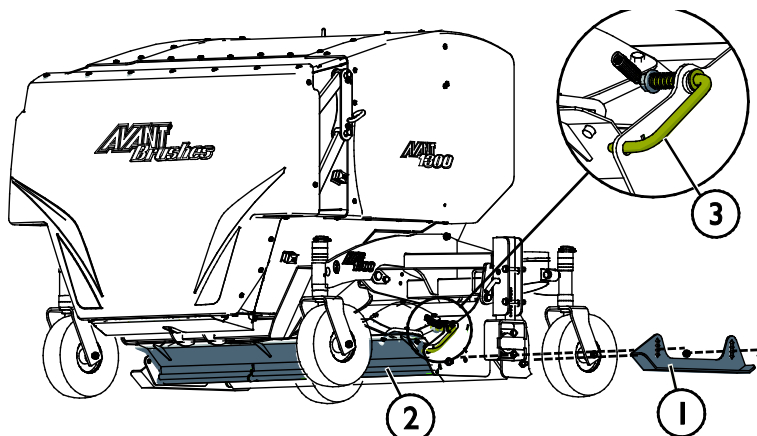
6.10.1 Installation du tube d'aspiration

La fixation du tube d'aspiration portable sur l'aspirateur de feuilles doit se faire avec soin. Il est monté sur l'aspirateur de feuilles à l'aide des points de fixation existants.

Étape 1

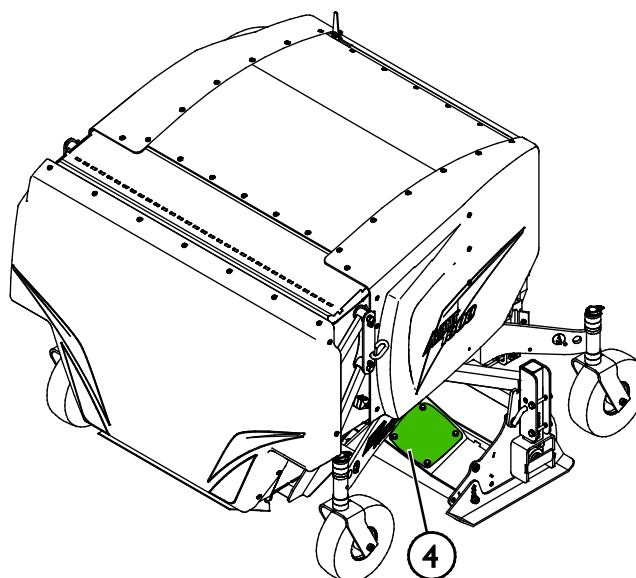
Installez l'ensemble de plaque de blocage :

- Retirez le patin latéral (1).
- Fixez la plaque de blocage (2) au moyen de l'axe de charnière étendu.
- Réinstallez le patin latéral (1)
- Assemblez le levier d'arrêt (3) et fixez-le tel qu'indiqué sur la figure adjacente.



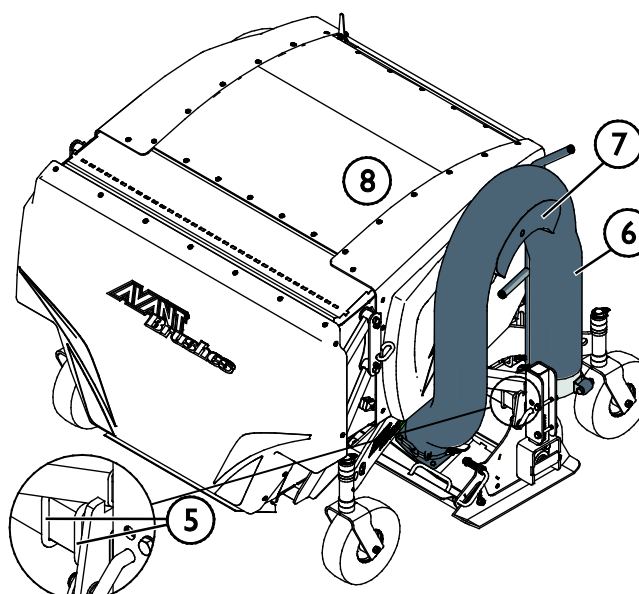
Étape 2

Retirez la trappe (4) du dessus de l'unité d'aspiration.



Étape 3

- Fixez le tube d'aspiration (6) à l'accès en haut de l'unité d'aspiration.
- Installez l'étrier de support (7) du tube d'aspiration sur l'unité du bac de collecte (8).
- Fixez le socle du tube d'aspiration avec des boulons en U (5) au cadre de l'unité du bac de collecte (8).



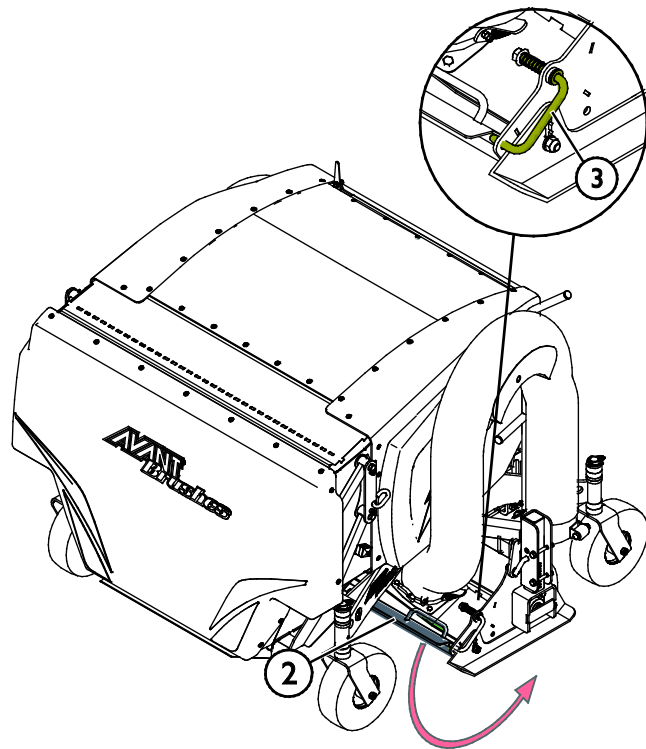
Étape 4**Avant d'utiliser le tube d'aspiration portable**

Bloquez le conduit d'aspiration conventionnel en tournant la plaque de blocage (2) tel qu'indiqué sur la figure adjacente. La plaque de blocage (2) est bloquée dans l'une ou l'autre position à l'aide du levier d'arrêt (3).

Ouvrez la vanne d'arrêt qui se trouve sur le tube d'aspiration.

Mode de fonctionnement standard

Remettez la brosse d'aspiration à la position de fonctionnement normale en fermant la vanne d'arrêt qui se trouve sur le tube d'aspiration et en tournant la plaque de blocage (2) pour l'ouvrir complètement.

**REMARQUE**

Après l'installation du kit du tube d'aspiration portable, il est facile de remettre la brosse d'aspiration au mode de fonctionnement standard en fermant la vanne d'arrêt qui se trouve sur le tube d'aspiration et en tournant la plaque de blocage (2) pour l'ouvrir complètement.

6.1 | Retrait d'un blocage

Pour éviter des blocages, il est important de garder l'unité de bac de collecte et les tuyaux d'aspiration propres. Les feuilles d'arbre humides en particulier peuvent rester collées sur les parois, ce qui conduit à la formation d'un blocage. En cas de problèmes lors de l'utilisation du bac de collecte, essayez d'utiliser l'aspirateur de feuilles brièvement avec la vitesse de rotation maximale lorsque vous ne conduisez pas. L'accessoire doit être utilisé avec un régime moteur élevé afin de permettre une performance optimale de l'unité d'aspiration.

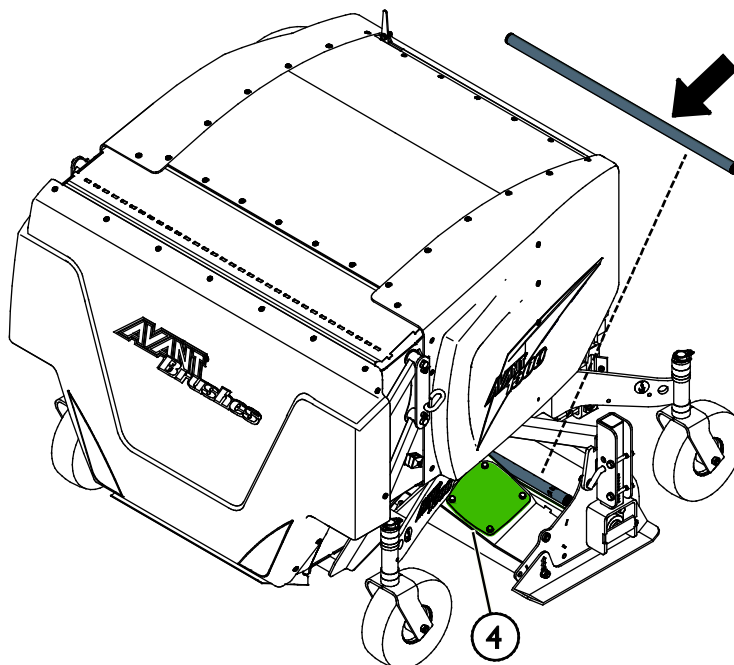


AVERTISSEMENT

Risque de coupe - Démarrage inattendu. Le dégagement d'un blocage peut démarrer l'aspirateur de feuilles 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 l'accessoire. Une tige de nettoyage a été prévue sur le côté gauche du châssis ; celle-ci doit être utilisée pour retirer les blocages. Faites attention aux lames de coupe du bac de collecte et au risque d'enchevêtrement à proximité de la brosse.

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.

- Retirez le tuyau d'aspiration de l'unité d'aspiration, raccordé par un verrouillage rapide, et nettoyez-le. Retirez tout reste d'ordures de la buse à l'aide d'une tige de nettoyage (indiquée par une flèche).
- Si le tuyau de collecte et la buse sont propres, vérifiez le côté supérieur de la buse à travers la trappe d'accès (4).
- La buse peut être nettoyée plus en profondeur à travers la trappe d'accès (4) et, si nécessaire, les gros objets peuvent être retirés.
- Retirez les blocages du rotor d'aspiration avec la tige de nettoyage (indiquée par une flèche).



S'il est nécessaire d'accéder à l'aspirateur-souffleur, la boîte du bac de collecte doit être retirée. Consultez les instructions du chapitre suivant.



ATTENTION

Risque de projection d'objets - N'utilisez jamais l'aspirateur de feuilles lorsque la trappe de maintenance est ouverte. Fermez la trappe d'entretien et remettez les tuyaux d'aspiration après avoir dégagé les blocages. N'utilisez jamais l'aspirateur de feuilles si la trappe est ouverte ou si le tuyau n'est pas raccordé. Ne retirez pas le tuyau ou la trappe lorsque la machine est en marche. Faites attention aux lames de déchiquetage tranchantes fixées au rotor de l'unité d'aspiration.

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, le système est refroidi et la pression est dégagee. 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, ils 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 l'accessoire immédiatement après l'utilisation, car il sera facile à nettoyer. Nettoyez à l'eau la boîte du bac de collecte, les tuyaux de collecte, l'unité d'aspiration et les brosses. Vous pouvez utiliser un nettoyeur à pression et un détergent doux, mais ne pulvérisez pas directement sur les composants fragiles, comme la boîte du bac de collecte en plastique ou les poils. N'utilisez pas des solvants agressifs, et ne pulvérisez pas directement sur des composants hydrauliques, ou sur des étiquettes collées sur l'accessoire. Ne laissez pas l'eau dans le collecteur ou les tubes. Laissez le matériel sécher avec la porte légèrement ouverte.

Il pourrait être utile de faire tourner l'aspirateur de feuilles pendant un instant pour retirer l'eau de ses pièces, ce qui permettra d'éviter la rouille.



AVERTISSEMENT

Risque d'enchevêtrement et d'écrasement - Suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt et déconnectez le multiconnecteur avant la maintenance de l'accessoire ou de ses pièces. Commencez toute opération de maintenance ou de nettoyage uniquement après que l'accessoire a été arrêté suivant la procédure sécuritaire d'arrêt.

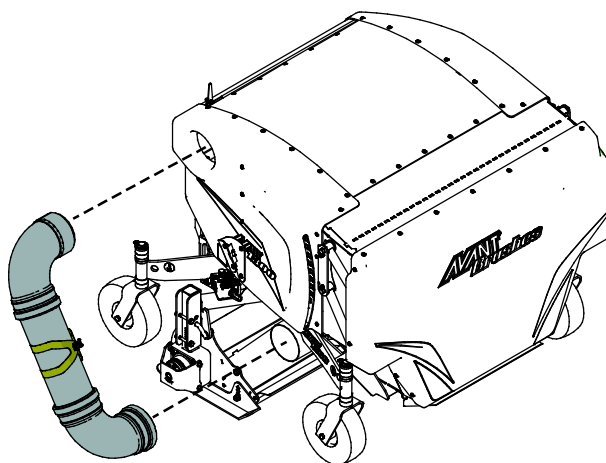
7.2.1 Nettoyage de l'unité d'aspiration

Le nettoyage de la buse d'aspiration et du ventilateur du bac de collecte est important pour assurer leur bon fonctionnement. Les matériaux collectés commenceront à coller sur les surfaces sales et le bac de collecte peut finir par se bloquer. Par ailleurs, un rotor de ventilateur sale perd sa stabilité. Un rotor qui manque de stabilité produira plus de bruit et peut endommager le moteur hydraulique, d'où vous devez soigneusement et régulièrement nettoyer le rotor.

L'unité d'aspiration peut être nettoyée à travers l'ouverture du tube de décharge et en dégagant dans un premier temps le tube de décharge.

Nettoyez les lames de rotor l'un après l'autre, tout en tournant le rotor de façon manuelle ou utilisez l'air comprimé à des fins de nettoyage.

Faites attention aux lames de déchetage tranchantes se trouvant sur le rotor.

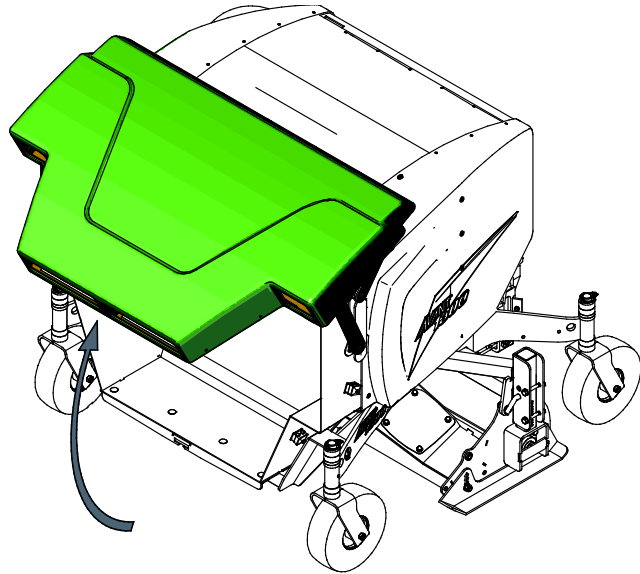


Si le rotor manque toujours de stabilité après le nettoyage, il a probablement été endommagé. Un rotor endommagé doit être réparé ou remplacé pour éviter d'endommager le moteur hydraulique. Dans ce cas, veuillez contacter le service AVANT.

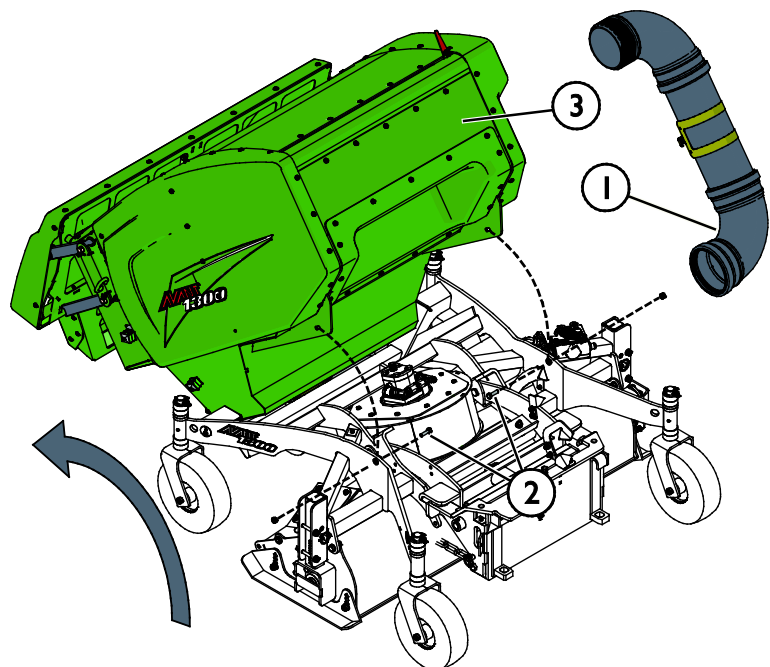
7.2.2 Retrait de la boîte du bac de collecte

Retirez la boîte du bac de collecte comme suit :

1. Soulevez légèrement l'aspirateur de feuilles du sol.
2. Ouvrez complètement la porte du bac de collecte à l'aide des hydrauliques extérieures du chargeur.



3. Déconnectez le tube de décharge (1) de la boîte.
4. Retirez les vis de montage du boîtier (2). Il existe au total deux vis sous la section arrière du boîtier.
5. Inclinez la boîte du bac de collecte (3) soigneusement vers l'avant jusqu'à ce que le crochet de verrouillage du loquet de vidage touche le sol. Utilisez un support supplémentaire pour tenir la boîte du bac de collecte, si nécessaire.



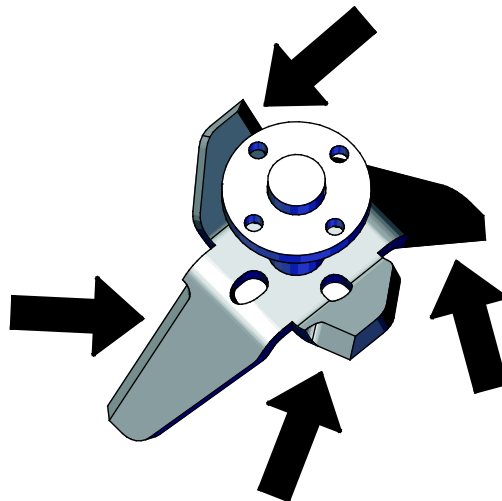
Assurez-vous que les tuyaux hydrauliques du loquet du bac de collecte n'empêcheront pas le mouvement.

Lorsque vous remettez la boîte du bac de collecte, faites attention de ne pas trop resserrer les boulons qui se trouvent sur les pièces de maintien en plastique.

7.2.3 Vérification et aiguisage des lames de déchiquetage

Les lames en bon état aideront à éviter les blocages. Les bords aiguisés de l'ensemble de lame A429325 sont indiqués sur la figure adjacente et peuvent être aiguisés.

N'aiguissez pas trop les lames comme un rasoir, car cela peut provoquer leur usure rapide. Vérifiez la stabilité des lames après l'aiguisage.



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

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

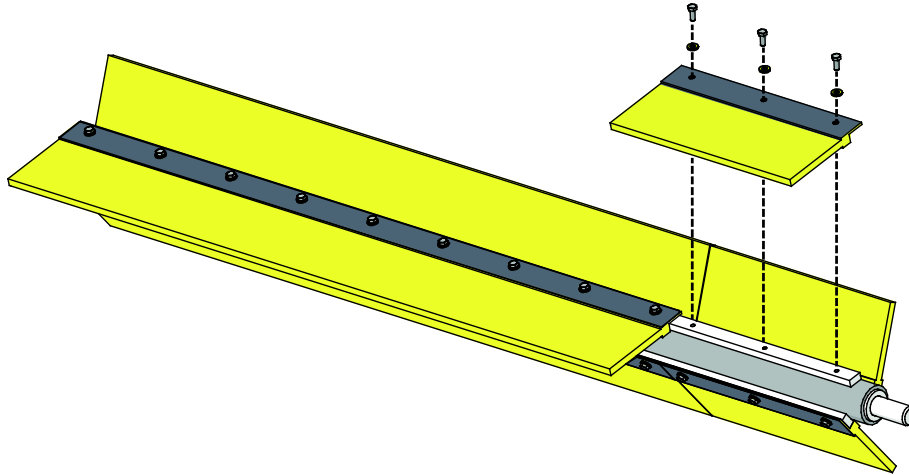
7.3 Lubrification

Sur l'aspirateur de feuilles, il existe des points de lubrification au niveau des arbres verticaux des roues et au niveau du boîtier de roulement de la brosse. Ajoutez une petite quantité de graisse sur ces pièces 1 à 2 fois par an. 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. La liaison de flottaison n'a pas normalement besoin de lubrification, mais si vous le jugez nécessaire, appliquez l'huile aux points de liaison.

7.4 Entretien et remplacement des brosses

Les brosses s'usent pendant l'utilisation et si vous constatez que la performance du brossage ou la régularité a baissé, vérifiez l'état des brosses. L'état des brosses doit être vérifié régulièrement à chaque nettoyage du matériel.

Le matériau de la brosse est le nylon. L'arbre de la brosse se compose de trois ailes. Chaque aile comporte une brosse à ruban longue et courte. Les brosses à ruban sont remplaçables sans retirer l'arbre de la brosse de l'aspirateur de feuilles.



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 lehti-imuri; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk lövsug; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic vacuum brush; attachment for Avant loaders Aspirateur de feuilles ; accessoire pour chargeurs Avant	A428800



3.7.2019 Ylöjärvi, Finland

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



AVANT[®]