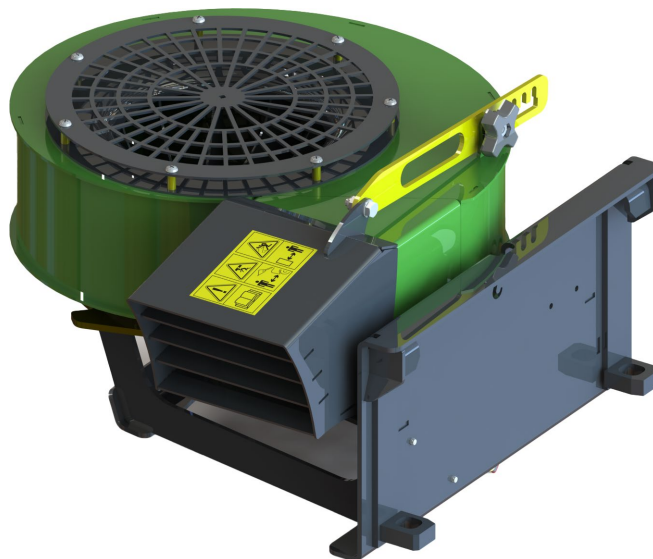


# AVANT®

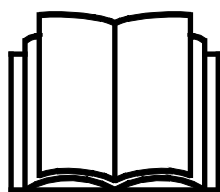
## Manuel de l'opérateur pour accessoire



## Souffleur de feuilles

Référence :

A442927



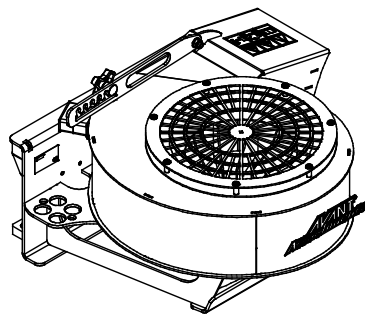
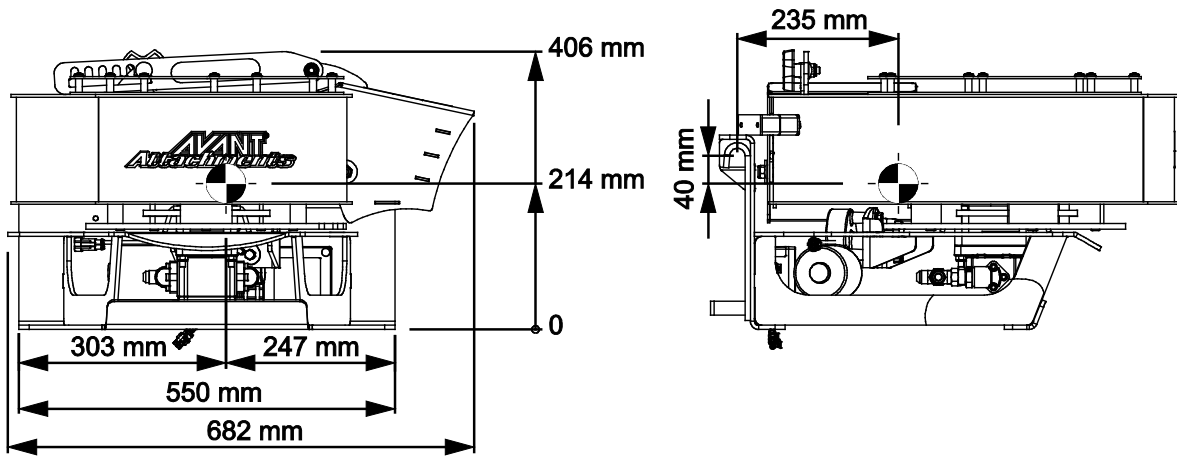
Veuillez prendre connaissance de ce manuel avant d'utiliser l'équipement, et suivez soigneusement les instructions.

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

<b>1. AVANT-PROPOS</b> .....	<b>4</b>
Symboles d'avertissement utilisés dans ce manuel .....	5
<b>2. USAGE PRÉVU</b> .....	<b>6</b>
<b>3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR UTILISER L'ACCESSOIRE</b> .....	<b>7</b>
3.1    Équipements de protection individuelle.....	9
3.2    Procédure sécuritaire d'arrêt .....	9
<b>4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	<b>10</b>
4.1    Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire .....	10
<b>5. ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE</b> .....	<b>12</b>
5.1    Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques.....	14
5.2    Branchement électrique.....	16
5.2.1    Connecter le faisceau électrique de l'accessoire au chargeur .....	16
<b>6. MANŒUVRE DE L'ACCESSOIRE</b> .....	<b>18</b>
6.1    Distance de sécurité .....	19
6.2    Vérifications avant utilisation .....	19
6.3    Qualification de l'opérateur.....	20
6.4    Utilisation du souffleur de feuilles.....	21
6.4.1    Réglage de la hauteur de soufflage.....	22
6.5    Utilisation des fonctions électriques du souffleur de feuilles .....	22
6.5.1    Rotation de la goulotte de souffleur .....	23
6.5.2    Réglage électrique de la hauteur de projection (supplément en option) .....	23
6.6    Position de transport.....	24
6.7    Stockage de l'accessoire.....	25
<b>7. ENTRETIEN</b> .....	<b>26</b>
7.1    Inspection des composants hydrauliques .....	26
7.2    Nettoyage de l'accessoire.....	27
7.3    Inspection des structures métalliques.....	27
7.4    Lubrification.....	27
7.4.1    Rotation de la goulotte de souffleur de feuille.....	27
7.5    Élimination à la fin de vie.....	27
<b>8. CLAUSES DE GARANTIE</b> .....	<b>28</b>

## I. Avant-propos

---

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

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

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

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

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

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

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

## Symboles d'avertissement utilisés dans ce manuel

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



### AVERTISSEMENT SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ

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

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

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

### DANGER

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

### AVERTISSEMENT

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

### ATTENTION

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

### REMARQUE

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

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

## 2. Usage prévu

Le souffleur de feuilles AVANT est un accessoire convenablement utilisé avec les chargeurs à usages multiples AVANT indiqués dans le Tableau 1. Le souffleur de feuilles propulse de l'air à travers une goulotte contrôlable afin d'éliminer les feuilles et l'herbe coupée des allées, des cours et autres surfaces pavées. Le souffleur de feuilles convient également à un usage professionnel.

Le souffleur de feuilles est équipé d'un puissant moteur hydraulique destiné à l'efficacité du fonctionnement même lors de la manipulation des feuilles humides. En tant que norme, la goulotte du souffleur de feuilles peut être tournée de façon électrique de 235 degrés directement à partir du siège du conducteur, de 90 degrés à gauche et de 145 degrés à droite à partir de la direction de pointage vers l'avant. Le tournage électrique peut être commandée à l'aide d'un interrupteur fourni avec l'accessoire, ou à l'aide du système de commande Opticontrol®, qui est un équipement en option des chargeurs. Pour un usage fréquent, le système Opticontrol® est recommandé.

En tant que norme, le souffleur de feuilles est équipé de la fonction de réglage manuel de la hauteur de projection. La fonction en option de réglage électrique de la hauteur de projection ne peut qu'être manœuvré qu'avec le système Opticontrol® en option ou le kit interrupteurs électriques pour l'accessoire. Le souffleur 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. Le souffleur de feuilles est destiné à souffler de l'air uniquement. Il ne doit pas être utilisé comme une unité d'aspiration ou comme un épandeur.

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

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

**Tableau 1 - Souffleur de feuilles - Compatibilité avec les chargeurs Avant**

Modèle	220	313S	420	525LPG	630	735		
	225	320S	423	528	R35	745	850	e5
	225LPG		520	530	635	750	860i	e6
			523	R20	640	755i		
				R28		760i		
A442927	•	-	•	•	•	•	•	•

## 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.
- Cet accessoire a été conçu pour être utilisé 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 rétracté pendant la conduite.
- **Risque de projection d'objets - Maintenez la goulotte de décharge orientée à distance d'autres personnes ou objets fragiles.** Assurez-vous que la rotation de la goulotte de décharge fonctionne de façon régulière et que le protecteur de la goulotte et les déflecteurs de la hauteur de projection sont bien fixés. Verrouillez le réglage manuel de la hauteur de projection en toute sécurité.
- **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.
- **Risque d'enchevêtrement et de coupure près du souffleur de feuilles - Suivez la procédure sécuritaire d'arrêt avant de quitter le siège du conducteur.** Ne quittez jamais le siège du conducteur lorsque l'accessoire est en marche ou lorsque le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur est verrouillé. Maintenez toujours les mains et les pieds à distance des pièces mobiles.
- L'accessoire doit être utilisé par un opérateur à la fois. Ne vous approchez pas ou ne laissez pas d'autres personnes s'approcher de l'aire de travail lorsqu'une autre personne manœuvre les commandes du chargeur.
- 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.



AVERTISSEMENT

- Assurez-vous d'utiliser uniquement un accessoire en bon état. Procédez aux inspections quotidiennes et lisez les instructions concernant l'entretien et la maintenance. Ne manœuvrez jamais l'accessoire si les systèmes hydrauliques de l'accessoire et du chargeur ne sont pas complètement intacts. Vérifiez l'état du rotor du souffleur de feuilles de manière régulière.
- Ne quittez pas le siège du conducteur lorsque le bras de levage est élevé. Aller sous l'accessoire ou le bras de levage de levage élevé est dangereux. Rappelez-vous toujours que 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.
- Assurez-vous d'utiliser uniquement un accessoire en bon état. Ne modifiez pas l'accessoire de façon à affecter sa sécurité.
- Arrêtez le chargeur et placez l'accessoire à une position sûre tel que l'indique la procédure sécuritaire d'arrêt avant de procéder au nettoyage, à l'entretien ou aux réglages.
- Utilisez l'accessoire uniquement pour le but pour lequel il a été destiné. Toute autre utilisation peut créer des risques de sécurité inutiles et endommager le matériel.
- Assurez-vous que le chargeur soit équipé des composants de sécurité nécessaires, et qu'ils soient en état de fonctionnement. La ceinture de sécurité doit être utilisée. Si l'aire de travail présente des risques spécifiques, utilisez le matériel de sécurité approprié.
- Lisez également les consignes de sécurité et le bon usage du chargeur dans le manuel de l'opérateur du chargeur.



DANGER

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

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





### 3.1 Équipements de protection individuelle

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



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



- Portez des gants de protection.



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



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



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

### 3.2 Procédure sécuritaire d'arrêt

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



**AVERTISSEMENT**

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

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

## 4. Caractéristiques techniques

Tableau 2 - Souffleur de feuilles - Spécifications

<b>Référence</b>	<b>A442927</b>
Largeur de travail :	1 - 5 m
Poids :	83 kg
Rotation de la goulotte de souffleur :	Électrique en tant que norme, total 235 °, voir page 22
Vitesse de rotation maximale du souffleur :	4000 tpm
Entrée recommandée de l'énergie hydraulique :	20 - 30 l/min
Entrée maximale d'énergie hydraulique :	40 l/min, 22,5 MPa (225 Bar)
Autres dimensions :	Voir page 2
Modèles de chargeurs AVANT compatibles :	Voir le tableau 1 à la page 6
<b>En option</b>	
Réglage de la hauteur de soufflage électrique	A430172

### 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.



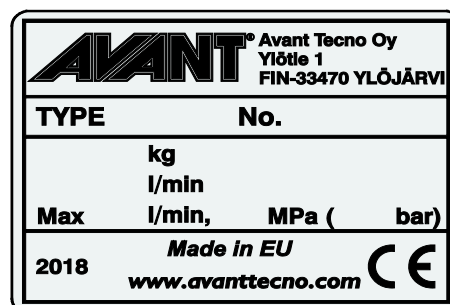
A46771



A46772



A46799

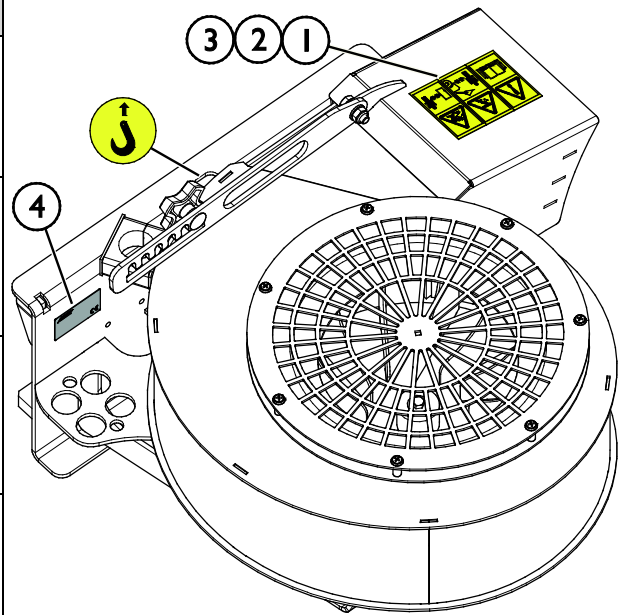


Plaque d'identification de l'accessoire  
A442988

**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.

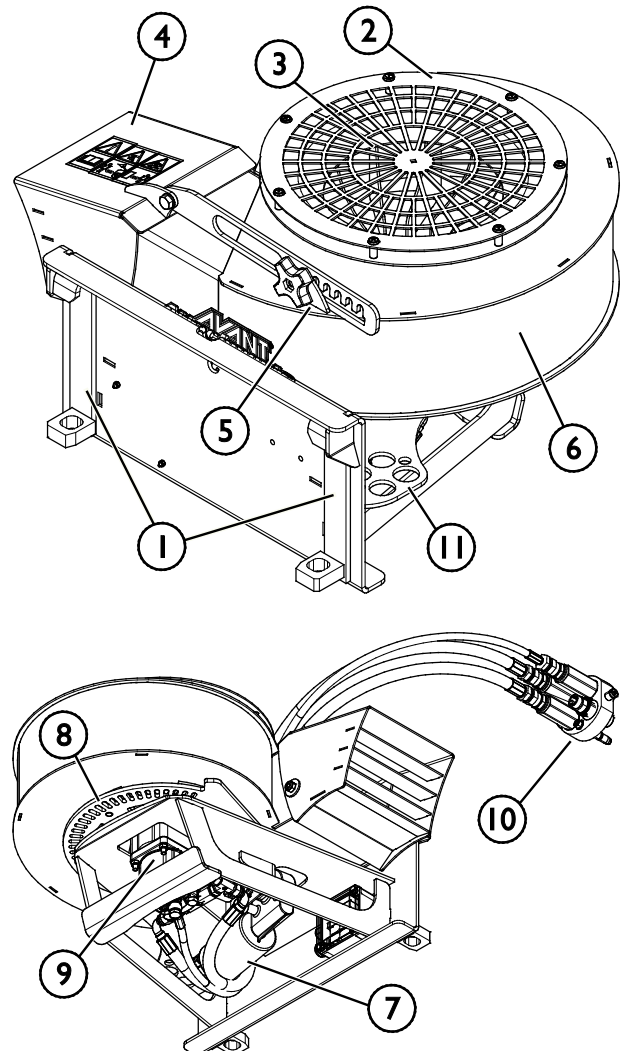
**Tableau 3 - Emplacements des autocollants et messages d'avertissement**

	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	A46779	Faites attention à la projection d'objets ; maintenez une distance de sécurité de l'équipement (2 m au moins, 30 m au plus).
4	A442988	Plaque d'identification de l'accessoire



**Tableau 4 - Souffleur de feuilles - Composants principaux**

1	Châssis avec supports de raccord rapide Avant
2	Protection d'entrée d'air
3	Rotor de souffleur
4	Buse et protection de souffleur
5	Ajustement de la hauteur de soufflage (version manuelle visible)
6	Boîtier de souffleur
7	Moteur de la rotation de la goulotte
8	Couronne dentée destinée à la rotation de la goulotte
9	Moteur de souffleur
10	Multi-connecteur
11	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 tomber de ce dernier et provoquer une situation dangereuse. Ne conduisez jamais avec le chargeur et ne soulevez jamais le bras de levage du chargeur si l'accessoire n'a pas été complètement 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.



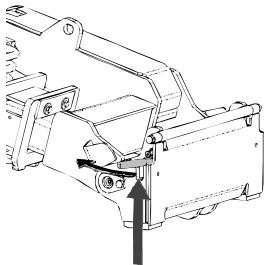
### AVERTISSEMENT

**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.

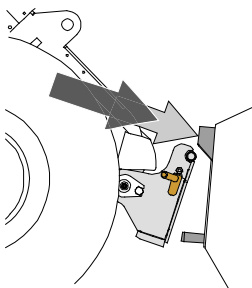
### Raccord rapide Avant :

#### Étape 1 :



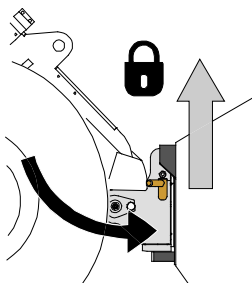
- Soulevez les goupilles de verrouillage de la platine d'accrochage du chargeur et tournez-les vers l'arrière pour les faire entrer dans la fente afin de les verrouiller en position supérieure.
- Si votre chargeur est équipé d'un système de verrouillage de l'accessoire hydraulique, consultez les consignes supplémentaires relatives à l'utilisation du système de verrouillage du manuel de l'opérateur du chargeur.
- Assurez-vous que les tuyaux hydrauliques et les câbles électriques sont positionnés de sorte à ne pas s'insérer entre la platine d'accrochage du chargeur et l'accessoire, et qu'ils ne seront pas pressés ou frottés contre des bords tranchants.

#### Étape 2 :



- Tourner hydrauliquement la platine d'accrochage vers une position avant oblique.
- Conduisez le chargeur sur l'accessoire. Si le chargeur est muni d'un bras télescopique, il est possible de l'utiliser pour atteindre les supports de couplage de l'accessoire.
- 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 juste 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 du chargeur sur l'accessoire.
- Bloquer les goupilles manuellement ou bloquer le blocage hydraulique.
- **Vérifiez toujours le verrouillage des goupilles de verrouillage.**



**AVERTISSEMENT**

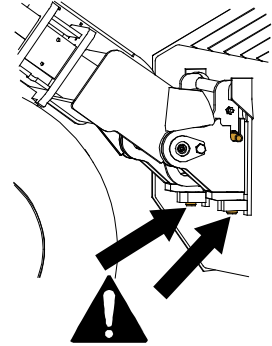
**Risque d'écrasement - Évitez le basculement de l'accessoire.** Une inclinaison ou un levage excessif d'un accessoire non verrouillé augmente le risque de renversement de l'accessoire. N'utilisez pas le verrouillage automatique des goupilles de verrouillage lorsque l'accessoire est élevé à plus d'un 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 6, interrogez votre concessionnaire Avant avant d'utiliser cet accessoire.

## 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 ancien modèle du chargeur Avant de la série 300-700 muni des coupleurs rapides conventionnels et voulez 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**

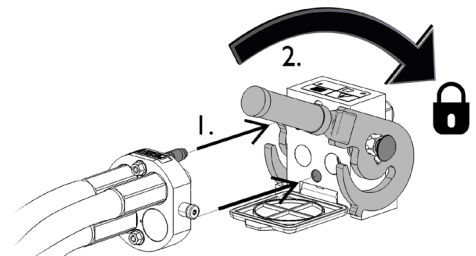
**Risque de mouvement de l'accessoire et d'injection de l'huile hydraulique - Ne connectez ou ne déconnectez jamais les raccords rapides ou d'autres composants hydrauliques lorsque le levier de commande des hydrauliques extérieures est verrouillé ou si le système est sous pression.** La connexion ou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

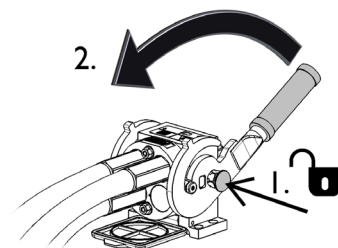


Le levier doit facilement se déplacer jusqu'à sa position de verrouillage. Si le levier ne coulisse pas correctement, vérifiez l'alignement et la position du connecteur et nettoyez les connecteurs. Arrêtez également le chargeur et relâchez la pression hydraulique résiduelle.

### 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.

## 5.2 Branchement électrique

### Fonctions électriques de l'accessoire :

En tant que norme, le souffleur de feuilles est équipé de la rotation de la goulotte à commande électrique. Le réglage de la hauteur de soufflage à commande électrique est disponible en option.

Un harnais électrique séparé fourni avec le souffleur de feuilles peut être utilisé pour commander la rotation de la goulotte de souffleur. Si le souffleur est équipé de la fonction de réglage de la hauteur de soufflage à commande électrique, le chargeur doit être équipé du système Opticontrol®.

### REMARQUE

Si le souffleur de feuilles est équipé de la fonction de réglage électrique de la hauteur de projection, le système de commande de l'accessoire Opticontrol® est également nécessaire (équipement en option des chargeurs).

### 5.2.1 Connecter le faisceau électrique de l'accessoire au chargeur

Il existe trois façons de connecter le connecteur électrique, en fonction de l'équipement existant sur le chargeur et de l'accessoire. Ces options sont répertoriées et expliquées ci-dessous.

#### 1. Si votre chargeur n'est pas équipé du système Opticontrol® ou du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire :

Utilisez le kit de câble avec un interrupteur fourni avec l'accessoire. Connectez ce câble à la prise électrique de 12 V près du siège de l'opérateur du chargeur, et à la prise électrique de l'accessoire.

1. Prise électrique, se connecte à la prise électrique de 12 V près du siège de l'opérateur du chargeur.

Plus d'informations concernant la prise d'alimentation du chargeur se trouvent dans le manuel de l'opérateur du chargeur.

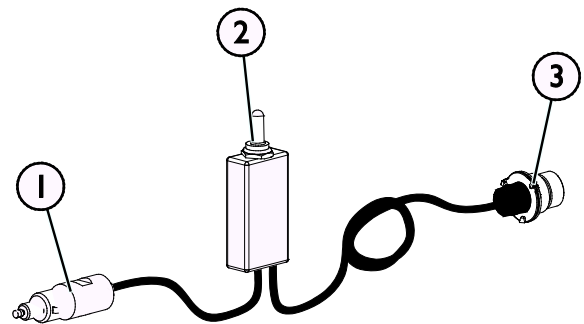
2. commutateur à 2 voies, retourne à la position médiane

Choisissez l'emplacement du commutateur dans la cabine de sorte qu'il soit facilement accessible, mais sans qu'il ne soit possible de l'utiliser par inadvertance.

Ce câble doté d'un commutateur peut être utilisé uniquement pour commander la rotation de la goulotte.

3. Connectez la prise électrique de l'accessoire.

Si l'accessoire est équipé d'une prise électrique intégrée au multiconnecteur de l'accessoire, déconnectez le câble électrique du multiconnecteur.



Faisceau de câbles A34804



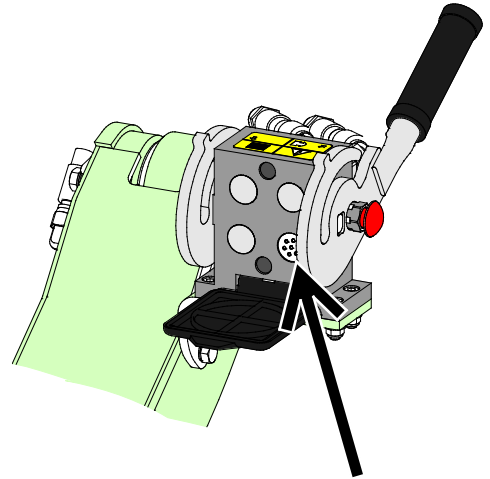
## 2. Si votre chargeur est

- équipé du système Opticontrol®  
ou
- du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire et que le chargeur est fabriqué après 2016 :

Si la prise électrique est intégrée au multiconnecteur, le faisceau électrique de l'accessoire est connecté lorsque le multiconnecteur est couplé.

Nettoyez les deux multiconnecteurs avant de les connecter au multiconnecteur.

Le faisceau de câble séparé A34804 n'est pas nécessaire dans ce cas.



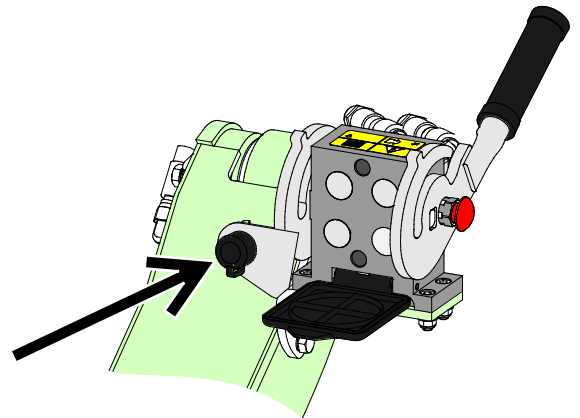
**Opticontrol®, kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, chargeur fabriqué en 2016 ou après**

## 3. Si votre chargeur est

- équipé du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, et que le chargeur est fabriqué avant 2016 :

S'il y a une prise électrique près du multiconnecteur du chargeur, déconnectez la prise électrique du multiconnecteur et connectez-la à la prise électrique du chargeur.

Le faisceau de câble séparé A34804 n'est pas nécessaire dans ce cas.



**Kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, chargeur fabriqué en 2015 ou avant**

### REMARQUE

Assurez-vous que les câbles électriques ne seront pas coincés, pressés ou étirés lorsque l'équipement se déplace.

Avec l'aide du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire disponible pour le chargeur, les leviers de commande de l'accessoire sont facilement accessibles à la fin du levier de commande du bras de levage.

Plus d'informations concernant la prise d'alimentation du chargeur se trouvent dans le manuel de l'opérateur du chargeur.

## 6. Manœuvre de l'accessoire

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**

### Risques d'enchevêtrement et de coupe - Ne mettez jamais les mains à l'intérieur de la goulotte de souffleur.

Faites attention aux risques de coupe et d'enchevêtrement près du souffleur de feuilles ; ne quittez jamais le siège du conducteur si l'accessoire est allumé ou s'il peut être démarré de manière inattendue. Arrêtez toujours le souffleur de feuilles et le chargeur suivant la procédure sécuritaire d'arrêt avant de vous approcher de l'accessoire.



**AVERTISSEMENT**

### Projection d'objets - Tenez les spectateurs à distance.

Gardez à l'esprit que peu importe le boîtier de protection, le souffleur de feuilles peut projeter le sable, le gravier, les pierres, les déchets, les morceaux de bois, la glace ou d'autres matériaux à une distance pouvant atteindre 5 mètres. Arrêtez l'accessoire immédiatement si d'autres personnes se trouvent à moins de 5 mètres du souffleur de feuilles dans n'importe quel sens. Maintenez la goulotte orientée dans un sens sûr, loin des personnes, des véhicules, des bâtiments et d'autres surfaces fragiles.



**AVERTISSEMENT**

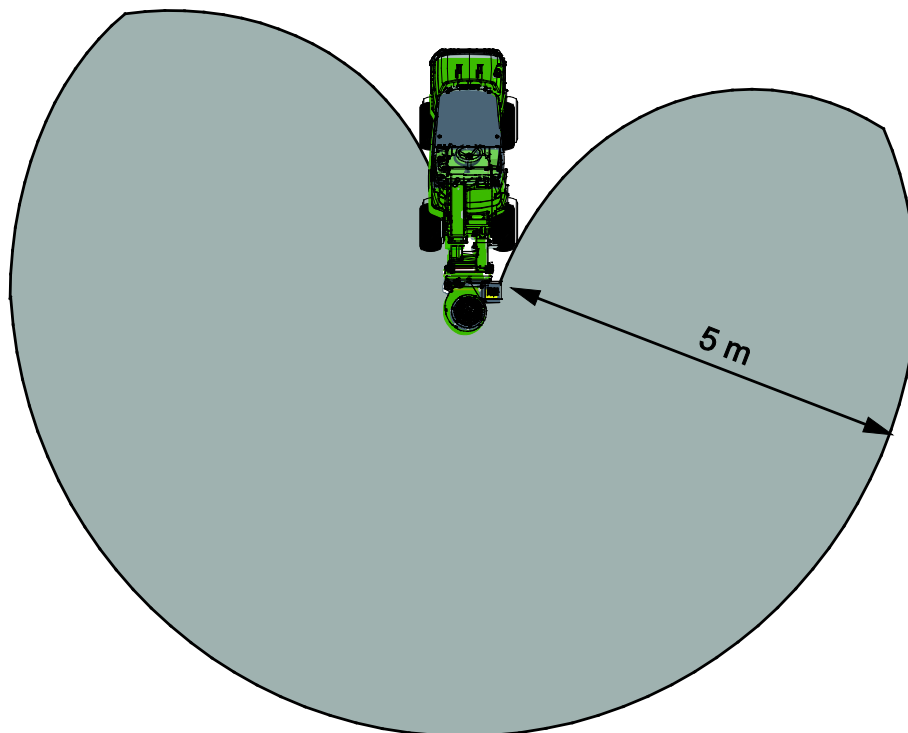
### Risque d'écrasement - Ne laissez jamais quelqu'un se placer sous un accessoire élevé ou sous le bras de levage.

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.



## 6.1 Distance de sécurité

La distance de sécurité minimale de l'accessoire est de 5 mètres de la machine. Ne laissez pas les spectateurs s'approcher à plus de 5 (distance de sécurité) mètres de l'accessoire. Arrêtez l'accessoire si d'autres personnes franchissent la distance de sécurité.



## 6.2 Vérifications avant utilisation

- Lisez toutes les consignes avant utilisation. Assurez-vous d'avoir à disposition le manuel de l'opérateur du chargeur.
- 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.
- Vérifiez que le rotor de souffleur peut tourner librement. Vérifiez qu'il n'y a pas de ficelle ou d'autres corps étrangers enroulés autour du rotor.
- Vérifiez que la rotation de la goulotte de souffleur fonctionne tel que prévu, et que la rotation n'est pas bloquée. Définissez la hauteur de projection à la bonne valeur et orientez la goulotte dans un sens sûr.
- Assurez-vous que les spectateurs soient à une distance de sécurité lors de la manœuvre du matériel. Ne laissez personne entrer dans la zone à risque du bras de levage ou se tenir directement devant le chargeur. Assurez-vous également qu'il est possible de reculer en toute sécurité avec le chargeur. Ne supposez jamais que les spectateurs resteront où vous les avez vu pour la dernière fois ; les enfants en particulier sont souvent attirés par les équipements mobiles.
- 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'oubliez pas les bonnes méthodes de travail et évitez d'inutilement quitter le siège du conducteur. Exercez-vous à l'utilisation de l'accessoire et des commandes du chargeur dans une zone sans risque. Si vous n'êtes pas familiarisé avec l'utilisation du modèle de chargeur donné, il est recommandé de s'exercer sans aucun accessoire fixé dessus.

### 6.3 Qualification de l'opérateur

Toute personne qui a l'intention d'utiliser l'accessoire doit :

- Connaître l'utilisation prévue de l'accessoire.
- Connaître comment utiliser le chargeur en toute sécurité dans différentes conditions d'utilisation
- Lisez et suivez toujours les instructions concernant l'utilisation de l'accessoire dans ce manuel de l'opérateur.
- Ayez à disposition ce manuel et le manuel de l'opérateur du chargeur.
- Assurez-vous que le chargeur et l'accessoire sont utilisés de manière sûre et tel que prévu.
- Ne laissez jamais 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.
- Suivez toute éventuelle formation obligatoire requise par l'employeur avant l'utilisation.

#### **REMARQUE**

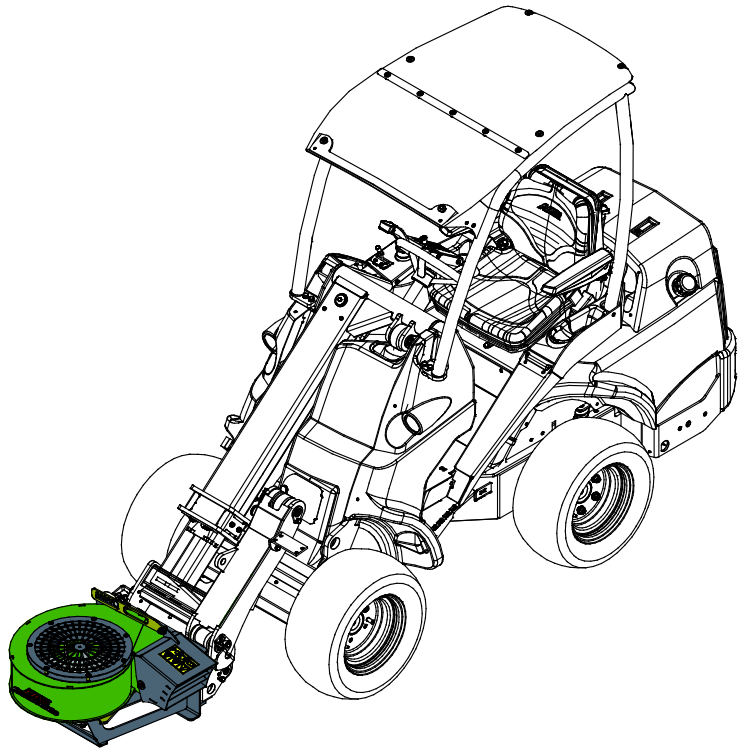
La surchauffe de l'huile hydraulique réduit la puissance et affecte la durée de service des composants hydrauliques de l'accessoire et du chargeur. Nettoyez régulièrement le groupe radiateur d'huile du chargeur ; référez-vous au manuel du chargeur pour obtenir plus d'instructions. La mauvaise performance du radiateur peut causer la surchauffe de l'huile hydraulique, également dans des conditions hivernales.

## 6.4 Utilisation du souffleur de feuilles

1. Placez l'accessoire à une position de travail. Le souffleur de feuilles fonctionne de la manière la plus efficace lorsqu'il est légèrement au-dessus du sol, tel qu'indiqué sur la figure ci-contre.

N'appuyez pas le souffleur de feuilles contre le sol. Maintenez l'accessoire légèrement levé du sol pendant le fonctionnement.

2. Tournez la buse de souffleur de manière à ce qu'elle soit dirigée loin des personnes ou de toute surface qui pourrait être endommagée par des débris volants. Voir page 22 pour de plus amples informations concernant la commande de la goulotte.
3. Réglez le régime moteur du chargeur au niveau bas ou modéré. Voir le manuel de l'opérateur du chargeur pour obtenir des informations concernant le régime à utiliser pour permettre que le débit hydraulique soit approprié pour cet accessoire. En général, le réglage des hydrauliques extérieures à une pompe doit être utilisé sur les chargeurs équipés de deux pompes hydrauliques auxiliaires.
4. Démarrez le souffleur de feuilles en tournant le levier de commande des hydrauliques extérieures à sa position de verrouillage ou en utilisant les boutons du joystick.
5. Conduisez lentement selon les conditions d'utilisation.



### REMARQUE

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

### 6.4.1 Réglage de la hauteur de soufflage

Le réglage de la hauteur de la pointe de goulotte peut être manuel ou électrique. Serrez bien le réglage manuel. Voir page 22 pour obtenir les instructions sur la façon d'utiliser la fonction de réglage électrique du soufflage.



#### Risques d'enchevêtrement et de coupe - Ne mettez jamais les mains à l'intérieur de la goulotte de souffleur.

Faites attention aux risques de coupe et d'enchevêtrement près du souffleur de feuilles ; ne quittez jamais le siège du conducteur si l'accessoire est allumé ou s'il peut être démarré de manière inattendue. Arrêtez toujours le souffleur de feuilles et le chargeur suivant la procédure sécuritaire d'arrêt avant de vous approcher de l'accessoire.



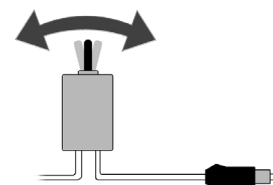
## 6.5 Utilisation des fonctions électriques du souffleur de feuilles

Vérifiez que le faisceau électrique de l'accessoire est connecté. Voir page 16 pour obtenir les instructions sur la façon de connecter les différentes options.

1. Un faisceau de câble ayant un commutateur à deux voies est livré avec l'accessoire. Tenez l'interrupteur dans l'un ou l'autre sens pour tourner la goulotte de souffleur de feuilles.

Ce faisceau électrique séparé doté d'un commutateur peut être utilisé uniquement pour commander la rotation de la goulotte électrique.

Choisissez l'emplacement du commutateur dans la cabine de sorte qu'il soit facilement accessible, mais sans qu'il ne soit possible de l'utiliser par inadvertance.



2. Alternativement, lorsque le chargeur est équipé du système Opticontrol® en option, il est possible d'utiliser le kit interrupteurs électriques pour l'accessoire pour commander facilement les fonctions hydrauliques.

- Placez l'interrupteur de mode Opticontrol® (si le chargeur est équipé du système Opticontrol®) dans la position ARRÊT sur le chargeur. Voir la figure adjacente.



1. L'interrupteur numéro 1 n'est pas utilisé avec le souffleur de feuilles.
2. Utilisez l'interrupteur à bascule numéro 2 pour commander la rotation de la goulotte.
3. Utilisez l'interrupteur à bascule numéro 3 pour commander la hauteur de soufflage.



## 6.5.1 Rotation de la goulotte de souffleur

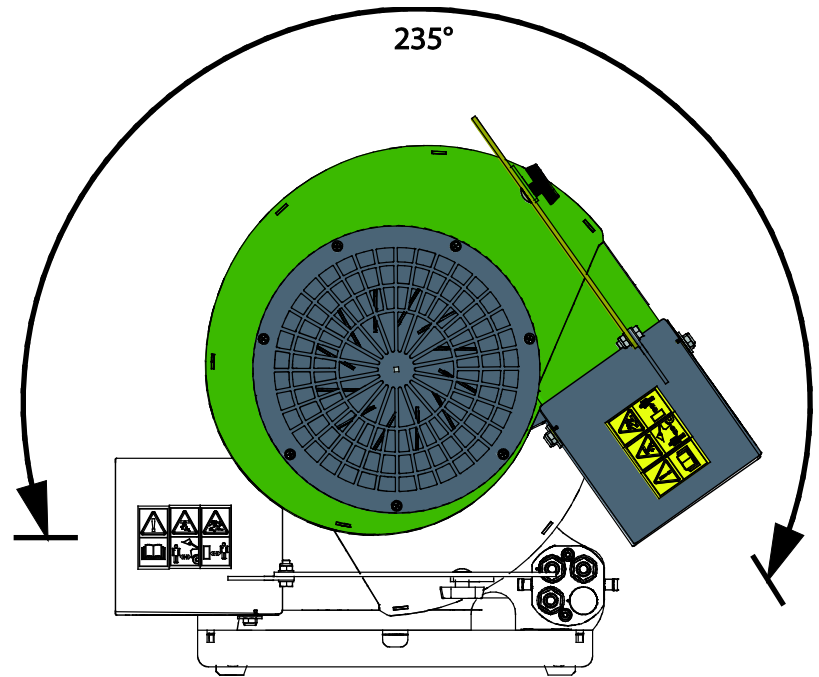
Assurez-vous que la goulotte est orientée dans le bon sens en tout temps.

Le tournage électrique de la goulotte de souffleur de feuilles peut être utilisé lorsque la clé de contact du chargeur est placée sur la position MARCHÉ.

La goulotte tourne de 235 degrés dans l'ensemble ; de 90 degrés à gauche et de 145 degrés à droite à partir de la direction de pointage vers l'avant. Le braquage direct vers le chargeur est empêché.

Pour éviter d'endommager l'actionneur rotatif de la goulotte, ne maintenez pas la rotation activée pendant longtemps, si la goulotte est déjà tournée contre ses blocs, ou si la goulotte est coincée pour d'autres raisons.

Si vous utilisez le faisceau de commutateur électrique fourni avec l'accessoire, maintenez le commutateur à portée ou en main, afin de pouvoir rapidement réorienter la goulotte, si nécessaire.



### REMARQUE

Lorsque la goulotte est déjà tournée contre des blocs et que la rotation reste activée, cela peut faire sauter un fusible sur le chargeur ou endommager le système de rotation.

## 6.5.2 Réglage électrique de la hauteur de projection (supplément en option)

Si le souffleur de feuilles est équipé de la fonction de réglage électrique de la hauteur de soufflage (A430172), le système de commande de l'accessoire Opticontrol® ou le kit interrupteurs électriques pour l'accessoire doit être installé sur le chargeur.



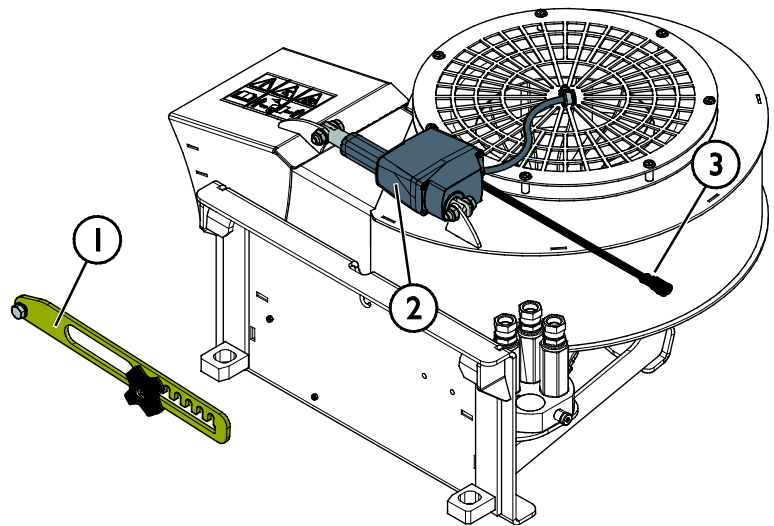
**Risques d'enchevêtrement et de coupe - Arrêtez toujours le chargeur et l'accessoire suivant la procédure sécuritaire d'arrêt avant de vous approcher de l'accessoire.** Le réglage de la hauteur de jet manuelle pendant que l'accessoire est en marche peut provoquer des blessures graves.



### Installation

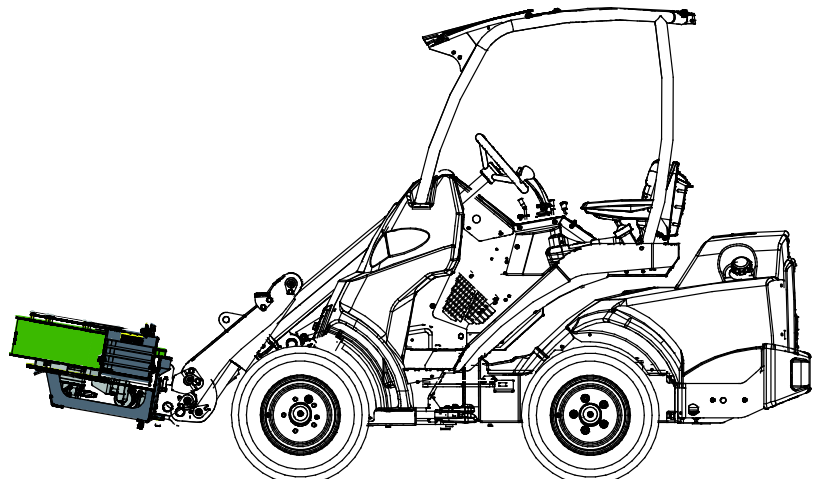
1. Remplacez le support mécanique (1) par le moteur électrique A418325 (2).
2. Connectez la prise électrique (3) du moteur électrique (2) à la prise du faisceau électrique du souffleur.

Voir page pour obtenir les instructions sur la façon de connecter le faisceau électrique de l'accessoire.



### 6.6 Position de transport

Maintenez le chargeur stable. Transportez toujours l'accessoire le plus bas et près du sol que possible. Maintenez le bras télescopique rétracté pendant la conduite.



**AVERTISSEMENT**

Maintenez le chargeur stable. Transportez toujours l'accessoire le plus bas et près du sol que possible. Maintenez le bras télescopique rétracté pendant le transport.

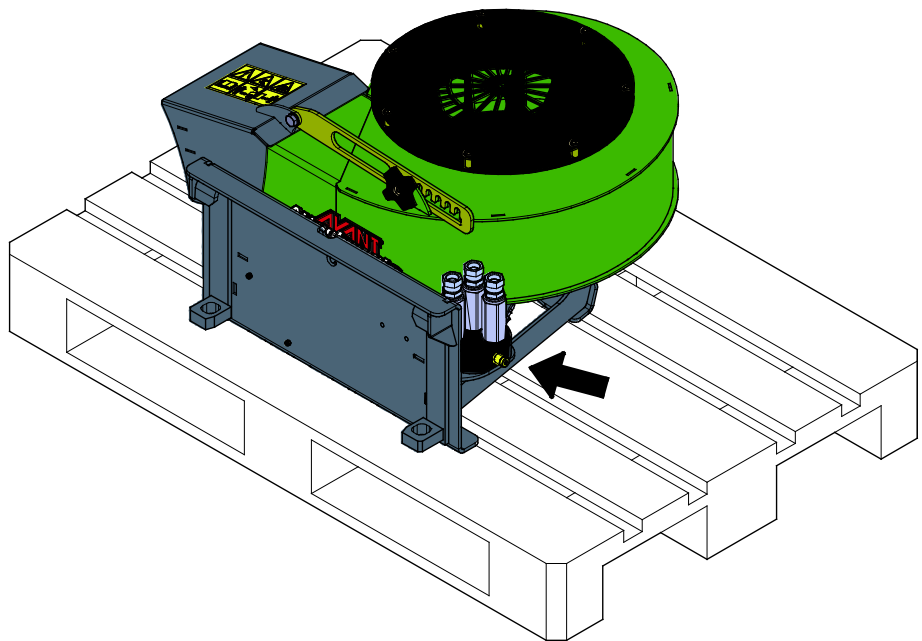


## 6.7 Stockage de l'accessoire

Découpez 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.
- Nettoyez l'accessoire avant de longues périodes de stockage et retouchez la peinture si nécessaire pour empêcher la rouille. Huilez légèrement la couronne de la goulotte de souffleur de feuilles.

Pour assurer la stabilité de l'accessoire pendant le stockage, placez-le sur une palette de sorte que la platine d'accrochage soit facilement accessible avec le chargeur, tel qu'indiqué sur la figure adjacente.



## 7. Entretien

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



**DANGER**

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

### 7.1 Inspection des composants hydrauliques

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



**DANGER**

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



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

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

## 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.



**AVERTISSEMENT**

**Risque d'enchevêtrement - Le risque d'enchevêtrement persiste également pendant l'entretien.** Suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt avant toute opération de nettoyage, de maintenance ou d'entretien.

## 7.3 Inspection des structures métalliques

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

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

## 7.4 Lubrification

Il n'existe pas de points de lubrification spécifiques sur l'accessoire. L'accessoire ne nécessite pas d'entretien, excepté le nettoyage, la surveillance de son état, et la retouche occasionnelle de la peinture, si nécessaire.

### 7.4.1 Rotation de la goulotte de souffleur de feuille

La couronne dentée de la goulotte de souffleur peut être légèrement huilée sans ouvrir la structure. L'actionneur de la goulotte de souffleur est un moteur électrique ne nécessitant pas d'entretien ; il n'a normalement pas besoin de maintenance. Les composants électriques intervenant dans le réglage de la rotation et la pointe de la goulotte ne comportent pas des pièces devant être entretenues par l'utilisateur.

## 7.5 Élimination à la fin de vie

Lorsque l'accessoire atteint la fin de sa durée de vie, recyclez et éliminez correctement l'accessoire. Démantelez l'accessoire et séparez les différents matériaux, comme le plastique, l'acier, le caoutchouc et les huiles, par exemple. Vidangez et collectez tous les huiles et traitez-les suivant les réglementations locales actuelles. Ne laissez jamais d'huile ou d'autres matériaux dans l'environnement.

Recyclez chaque matériau en le déposant à un lieu de collecte approprié. Laissez une société de gestion des déchets faire le recyclage, si possible.

## 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 lehtipuhallin; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk lövblås; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic leaf blower; attachment for Avant loaders Souffleur de feuilles ; accessoire pour chargeurs Avant	A442927



15.9.2021 Ylöjärvi, Finland

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



**AVANT<sup>®</sup>**